

上海市工程建筑规范

地质信息数据标准

Data standard for geological information

DG/TJ 08—2320—2020

J 15390—2020

主编单位：上海市地质调查研究院

批准部门：上海市住房和城乡建设管理委员会

施行日期：2020 年 11 月 1 日

同济大学出版社

2021 上海

上海市住房和城乡建设管理委员会文件

沪建规(2020)218号

上海市住房和城乡建设管理委员会
关于批准《地质信息数据标准》
为上海市工程建设规范的通知

各有关单位：

由上海市地质调查研究院主编的《地质信息数据标准》，经我委审核，现批准为上海市工程建设规范，统一编号为DG/TJ 08-2220-2020，自2021年1月1日起实施。

本规范由上海市住房和城乡建设管理委员会负责管理，上海市地质调查研究院负责解释。
特此通知。

上海市住房和城乡建设管理委员会
二〇二〇年五月二十七日

前 言

根据上海市城乡建设和管理委员会《关于印发〈2015 年上海市工程建设规范编制计划〉的通知》(沪建规〔2014〕966 号)的要求,《标准编制规程》征求意见稿,认真总结十余年上海市地质信息服务业工作实践经验,参考有关国家和行业标准,以多种形式广泛征求本市有关单位和专家的意见,经反复修改后,由上海市住房和城乡建设管理委员会组织有关专家审定通过。

本标准的主要内容有:总则、术语、数据分类编码、数据组织与结构、数据管理基本要求以及相关附录。

若有单位及相关人员在本标准执行过程中,如有意见或建议,请仅限至上海市地质信息研究院(地址:上海市莫石路 300 号 5 楼;邮编:200072),或上海市建筑建材业市场管理总站(地址:上海市小木桥路 683 号;邮编:200032;E-mail:bsdk@zjw.sh.gov.cn),以便今后修订时参考。

主 编 单 位:上海市地质信息研究院

参 编 单 位:上海市地矿工程勘察院

上海勘察设计研究院(集团)有限公司

主要起草人:严学勤 杨丽君 刘 晓 邹文祥 黄 坚

孙 莹 王 军 司 增 何中友 李 飞

史玉金 吴健中 杨天亮 施福义 谢建昌

王治华 王小娟 俞俊英 曾 琦 陈晓宇

主要审查人:郭阿根 王 军 王建秀 方 兵 陈进好

潘 强 陈 坚

上海市建筑建材业市场管理总站

目 次

1 总 则	1
2 术 语	2
3 数据分类编码	3
3.1 一般规定	3
3.2 分类代码	3
4 数据组织与结构	8
4.1 一般规定	8
4.2 数据表命名和数据组织	8
4.3 地图命名和数据组织	9
5 数据管理基本要求	10
5.1 一般规定	10
5.2 无数据	10
5.3 数据质量控制要求	10
附录 A 分类代码	12
附录 B 数据表命名	31
附录 C 地图命名	39
附录 D 数据表组织	47
附录 E 地图属性数据表结构	165
附录 F 地类信息无数据内容	205
本标准用词说明	208
引用标准名录	209
条文说明	211

Contents

1	General provisions	1
2	Terms	2
3	Data encoding	3
3.1	General requirements	3
3.2	Category encoding	3
4	Data structure	8
4.1	General requirements	8
4.2	Data tables and data structure	8
4.3	Layers and data structure	9
5	Basic requirements for data management	10
5.1	General requirements	10
5.2	Metadata	10
5.3	Requirements for data quality control	10
Appendix A	Geocoded encoding tables	12
Appendix B	Names for data tables	31
Appendix C	Names for layers	39
Appendix D	Data structure for data tables	47
Appendix E	Data structure for layers	165
Appendix F	Measures for statistical information	205
Explanation of words in this standard		208
List of quoted standards		209
Explanation of provisions		211

I 总 则

- 1.0.1 为了规范本市地质工作中地质信息的采集、处理、分析和应用管理工作，规范地质信息共享服务，适应城市建设和社会发展的需要，制定本标准。
- 1.0.2 本标准适用于本市地质信息的建设、管理和服务。
- 1.0.3 地质信息的建设、管理和数据交换除应符合本标准的规定外，尚应符合国家、行业和本市现行有关标准的规定。

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公
用
浏览者用

2 术 语

2.0.1 地质工作 geological work

地质工作包括地质研究、地质考察、地质调查、地质资源评价、地质资源勘查、本义地质或者工程地质踏查、环境地质踏查、地质灾害评估与踏查、岩土工程踏查等活动。

2.0.2 地质资料 geological data

在地质工作中形成的文字、图表、声像、电磁介质等形式的原始地质资料、成果地质资料、以及岩石、各类标本、光薄片、样品等实物地质资料。

2.0.3 地质信息 geological information

对地质工作中产生的地质资料，利用现代信息技术，按照统一的信息标准进行数字化加工形成的数据。

2.0.4 分类代码 category coding

按照地层信息的内容、性质和应用要求，将其具有共同属性或特征的信息归并在一起，并用字符串、数字或字符串数字混合码形成统一的标识。

2.0.5 实体 entity

在地理空间范围内实际存在的、可以用空间界限进行归类标注的信息的数据集。

2.0.6 存储单元 storage unit

数据表中数据存储的基本单元，包括数据表、图层等。

2.0.7 图元 feature

屏幕上表示空间信息特征的基本单位，包含点、线（或面）、面，属四种类型。

2.0.8 属性 attribute

图元的特征。

2.0.9 图层 layer

由同类图元构成的数据集合，可包含图元的属性数据。

2.0.10 数据项 item

数据表中不可分割的最小单元。

2.0.11 元数据 metadata

说明数据的名称、范围、质量、状况和其他有关特征的简述信息。

2.0.12 数据质量元素 data quality element

说明对数据规定或用户要求符合规程的数据质量特性。

3 数据分类编码

3.1 一般规定

3.1.1 地质信息分类应涵盖本标准地质工作所涉及的所有专业类型的数据，包括基础地质、水文地质、工程地质、地质灾害和环境地质、地球物理勘查、地球化学勘查、地质资源以及遥感地质等数据。

3.1.2 地质信息的分类编码应兼顾地质信息的来源、特征和用途方法，并综合考虑地质信息管理、地质信息系统建设和地质信息共享应用的需要确定。

3.1.3 分类编码应符合现行国家、行业标准有关分类代码体系，并符合科学性、系统性、可扩展性和兼容性原则。

3.1.4 地质信息数据本部分为地质调查数据、地质环境监测数据和分析评价成果数据三个大类。

1 地质调查数据应包括对岩石、地层、构造、地貌等地质现象，通过野外地质调查、勘探、测试等手段直接获取的数据。

2 地质环境监测数据应包括对土壤、地下水、地质灾害等自然因素环境或者工程建设影响的地质环境及其变化，进行定期调查测量、采样测试、记录计算等产生的数据。

3 分析评价成果数据应包括对地质调查和地质环境监测数据进行加工处理，综合研究和分析评价所产生的地质成果数据。

3.2 分类代码

3.2.1 地质信息分类代码采用 8 位数字表示，第一、二位化简主题类-地质信息的代码为 95；第三位为大类，用数字 1—3 表示，1 表示地质调查数据，2 表示地质环境监测数据，3 表示分析评价成果数据；第四位为中类，用数字 1—9 表示；第五、六位为小类，用数字 01—99 表示；第七、八位为详细，用数字 01—99 表示。分类应符合表 3.2.1 的要求。

表 3.2.1 分类表

分类代码	大类	中类	小类
95100000	地质调查数据		
95110000		基础地质调查	
95110100			野外调查
95110200			遥感地质调查
95110300			样品测试
95120000		水文地质调查	
95120100			野外调查
95120200			水文地质勘探
95120300			现场试验
95120400			样品试验
95130000		工程地质调查	

附录

分类代码	大类	中类	小类
HS130000			野外调查
HS130200			工程地质勘探
HS130300			岩土测试
HS130400			土工试验
HS140000	地质灾害和环境地质调查		
HS140100			地面沉降调查
HS140200			地面塌陷调查
HS140300			崩塌调查
HS140400			地下涌水隐患调查
HS150000	地基处理勘探		
HS150100			地基承载力检测
HS150200			高精度探测
HS150300			声波法
HS150400			电法
HS150500			浅层地震法
HS150600			反射波测井法
HS150700			激波测井法
HS150800			孔隙隙压法
HS150900			井中幅测井
HS160000	勘探打探		
HS160100			孔隙度调查
HS160200			土壤地球化学调查
HS160300			沉积物堆化学调查
HS160400			植被带性调查
HS160500			灌木带性调查
HS160600			大气干湿区带化学带调查
HS170000	地质资源勘查		
HS170100			野外调查
HS170200			地质钻探
HS170300			物理试验
HS170400			样品测试
HS180000	遥感地质勘查		
HS180100			航空遥感地质勘查
HS180200			航天遥感地质勘查
HS190000	地质环境监测预报		

附录

分类代码	大类	中类	小类
95210000		地下水监测	
95210100			地下水系测井
95210200			水位监测井
95210300			水质监测井
95210400			流量水头与流速测井
95220000	地表沉降监测		
95220100			监测站
95220200			监测点
95220300			沉降量
95220400			地裂缝
95220500			沉降量
95220600			沉降量
95230000	重大工程沉降监测		
95230100			沉降基准网点
95230200			重大工程沉降监测点
95240000	滑坡等地质灾害监测		
95240100			地下水系
95240200			滑移变形
95240300			地动力
95240400			渗漏监测
95240500			透水性
95250000	土壤质量监测		
95250100			土壤
95250200			山体地
95250300			积压土
95250400			潮涌水
95260000			大气干燥沉降
95270000	地热能监测		
95280000			区域地温
95290000			应用工程
95300000	地电场监测		
95310000			监测站
95320000			监测点
95330000	分析评估(预测预报)		
95340000		决策地质评估	
95350000			岩溶塌陷监测网

附录

分类代码	大类	中类	小类
HS100000			地层
HS100000			地层
HS100000			岩浆岩
HS100000			变质岩
HS100000			沉积岩
HS100000			地层构造
HS100000			地层稳定性评价
HS100000			主要岩性与构造界面
HS120000	本文地质评价		
HS120000			岩层与构造带
HS120000			地下本资源评价
HS120000			地下本资源评价
HS130000	工程地质评价		
HS130000			岩层与构造带
HS130000			工程地质整理综合
HS130000			工程地质分区
HS130000			工程地质完整性评价
HS130000			工程地质整理综合
HS140000			高精度重力法成果
HS140000			高精度磁法成果
HS140000			高精度电法成果
HS140000			电测深法成果
HS140000			浅层地震法成果
HS140000			浅层测深法成果
HS140000			温度测量法成果
HS140000			振动测试法成果
HS140000			光谱和频法成果
HS140000			射孔和测法成果
HS150000	地球化学评价		
HS150000			元素含量分布
HS150000			地球化学异常查证
HS150000			地球化学异常评价
HS150000			地球化学综合评价
HS160000	地质灾害和环境地质评价		

附录

分类代码	大类	中类	小类
951400000			地质灾害
951400200			海洋地质与测绘
951400300			综合评价
951700000	地质资源评价		
951701000			矿产资源
951702000			非煤资源
951703000			地下水和资源
951704000			地热能资源
951705000			地表水资源
951800000	遥感地质评价		
951801000			遥感地质与地
951802000			遥感地环境

8.2.2 分类代码应符合本标准附录A的规定。

4 数据组织与结构

4.1 一般规定

- 4.1.1 地质数据的组织与数据结构应符合规范性、实用性、兼容性和可操作性的原则。
- 4.1.2 地质数据应包括空间要素、属性要素和时间要素，宜采用数据表和图层进行存储管理，并建立相应的关联关系。
- 4.1.3 地质数据存储单元及命名规则应采用分区域、分网格、分专题、分要素相综合的方法。数据表命名应符合本标准第 4.2 节的要求，图层命名应符合本标准第 4.3 节的要求。
- 4.1.4 各类数据的数据结构应采用下列要素描述：

- 1 字段代码：唯一标识该数据项的代码，与数据项名称对应，在同一数据字典中，应唯一；在引用标准中若被引用代码的，采用原代码，在引用标准中无相应代码的，采用原代码字母缩写或英文表示。
 - 2 字段名称：数据项的中文名称或含义。
 - 3 类型及长度：数据项的数据类型，用一个字符串表示，类别特征应符合下列要求：
 - D：数字型，整型用 NG1 表示，浮点型用 NG2 表示，其中 1 为整数位，2 为小数位数；
 - C：字符串，以字符串为单位，通常用于表示少量非工作字符串的字符串；
 - T：日期型，也可包含时间信息；
 - G：长二进制型，以字符串为单位，通常用于存储二进制文件数据。
 - 4 说明：该数据项的附加描述信息。

4.2 地质数据名和数据结构

- 4.2.1 数据表命名应由全称名与扩写码两部分组成。
- 1 土体码应采用同字符数字混合码，第一部分代表数据性质，即大写字母表示，代码按表 4.2.1 执行，第二部分代表数据分类，用 3 位数字表示，即本标准附录 A 分类代码中的中类、小类代码，二进制。
- 2 “_”前码为可选编码，以“_”与土体码区分，采用英文或拼音首字母或具有一定含义的数字字符数据表内容。

表 4.2.1 数据性质代码

代码	类别
D	构造要素
I	自然要素
C	成果要素

- 4.2.2 地质数据的数据表命名应符合本标准附录 B 的规定，各数据表的数据项应符合本标准附录 D 执行。

4.3 地层命名和数据结构

4.3.1 地层命名应由主体码与扩前码两部分组成。

1 地体码应采用 6 位字符数字混合码, 第一位代表数据性质, 用大写英文字母表示, 代码按表 4.3.1 执行; 第二—四位代表数据分类, 用 3 位数字表示, 即本标准附录 A 分类代码中的中类、小类代码; 第五位代表地层性质, 代码按表 4.3.1 执行; 第六位为保留代码, 可根据数据库管理的需要自定义, 不用时用“0”填充。

2 扩前码为可选编码, 以“_”与主体码区分, 采用英文或拼音首字母或具有一定含义的数字标识数据表内容。

表 4.3.1 地层性质代码

字节代码	地层性质	字节代码	地层性质
P	古风	T	现代
L	浅风	N	雨露
A	雨风	S	(附加项)与主类关联的副类
D	深风		

4.3.2 地质数据的图层命名应符合本标准附录 C 的规定, 具体项目的属性数据结构宜按本标准附录 E 执行。



5 数据管理基本要求

5.1 一般规定

5.1.1 地质数据生产、管理应符合国家、行业现行有关标准规定的要求,数据质量处于受控状态,并保证数据的真理性、完整性、精确性。

5.1.2 地质数据应符合下列技术要求:

- 1 地质数据的存储系统应采用关系数据库,平面坐标系统应采用上海平面坐标系。
- 2 地质数据应建立分层代码体系,分层编码应符合本标准第3章的要求。
- 3 地质数据表现形式以矢量图为主,栅格图为辅,可参照本标准附录A建设管理和技术需求确定。
- 4 地质要素名称、符号、填充颜色宜按现行国家标准《区域地质图例》(GB/T 13928)、《地质图用色标准》(GB/T 13901)、《综合工程地质图例及色标》(GB/T 12329)、《综合水文地质图例及色标》(GB/T 16198)等标准的规定选用。

5.1.3 地质数据应建立相应的元数据,对地质数据的内容、覆盖范围、质量、状况和其他有关特征进行注释。元数据应遵循下列数据的管理、使用、发布、浏览、转换和共享等方面的要求:

5.1.4 地质数据应适时进行动态更新维护,保证数据的现势性。

- 1 地质数据生产单位应制定数据生产、管理及更新维护的技术规定。
- 2 地质数据更新宜采用先进技术,充分利用各种数据源。
- 3 地质数据更新前应做好历史数据的备份工作。

5.2 元数据

5.2.1 元数据由元数据信息、空间信息、数据内容信息、空间参照系信息、数据质量信息、分类信息 6 个元数据子集构成,具体内容应按本标准附录F 地质信息元数据内容执行。

5.2.2 元数据应根据地质数据的更新进行相应地实时更新。

5.2.3 元数据建设应符合完整性、准确性、结构性原则。

5.3 数据质量控制要求

5.3.1 地质数据采集、处理、分析过程中,应对各类地质数据集的空间数据、属性数据和元数据进行质量检查验收,并应提供相应的验证资料以证明所提供的数据符合本标准及其他相关标准规定的质量要求。

5.3.2 地质数据检测应按三检检查要求进行。

- 1 一级检查,由作业组自查、互查,要求 100% 的全面检查。
- 2 二级检查,在一级检查的基础上,由项目组负责人或项目质检人员对作业组生产的数据进行全面检查。
- 3 三级检查,在二级检查的基础上,对作业组生产的数据进行齐检查。三级检查由生产单位的质量管理部门或质检员负责,按 30% 的抽检比例进行检查。

- 8.3.3 地质数据实行两级验收制度，即生产单位组织的初审和任务委托单位（机构）组织的验收，在抽样检查与评价的基础上给出验收结论和质量报告。
- 8.3.4 数据质量元素包括定量数据质量元素和定性数据质量元素。数据质量元素是数据质量检查与评价的基础，其组成和描述可按现行行业标准《数字地质数据质量检查与评价》（Q/TD 008）要求执行。
 1 定量数据质量元素包括数据完整性、逻辑一致性、空间定位准确度、属性数据准确性和拓扑完整性等元素。
 2 定性数据质量元素是对数据质量的间接描述，包括数据生产的目的、适应性、用途和数据志等。
- 8.3.5 数据质量检查表可按现行行业标准《数字地质数据质量检查与评价》（Q/TD 008）要求执行。
- 8.3.6 数据质量检查验收宜覆盖现行行业标准《数字地质数据质量检查与评价》（Q/TD 008 第 4.2 节规定的质量元素，并记录数据质量验收结果。

附录 A 分类代码

分类代码	大类	中类	小类	文字
952 00000	地质调查数据			
952 00001	基础地质调查			
952 01000		野外调查		
952 01001				调查区基本概况
952 01002				调查路线及布设情况
952 01003				调查点基本概况
952 01004				调查点内部特征
952 01009				其他
952 01000	基础地质实验			
952 01001				基础数据整理
952 01002				基础地化分析
952 01003				基础地球物理分析
952 01009				其他
952 01000	样品测试			
952 01001				岩石物理参数
952 01002				岩石矿物鉴定
952 01003				岩石化学分析
952 01004				相土矿物分析
952 01005				重矿物定
952 01006				颗粒分析
952 01007				同位素分析
952 01008				地质测年
952 01009				化石鉴定
952 01000	土壤分析			
952 01001				土壤剖面取样
952 01009				其他
952 00000	水文地质调查			
952 00001		野外调查		
952 00003				调查区基本概况
952 00002				调查路线及布设情况
952 00003				调查点基本概况
952 00004				调查点内部特征
952 00009				其他

样本

分类代码	大类	中类	小类	文本
952102001			本文档说明	
952102002			钻孔和本检测	
952102003			钻孔地质特征	
952102004			其他	
952103001		现场试验		
952103002		综合试验		
952103003		试验样本比对		
952103004		其他		
952104001		样品试验		
952104002		水质分析		
952104003		土样分析		
952104004		风化壳测试		
952104005		光谱		
952105001				
952106001				
952106002				
952106003				
952106004				
952106005				
952106006				
952106007				
952106008				
952106009	工型勘探调查			
952106010				
952106011				
952106012				
952106013				
952106014				
952106015				
952106016				
952106017				
952106018				
952106019				
952106020				
952106021				
952106022				
952106023				
952106024				
952106025				
952106026				
952106027				
952106028				
952106029				
952106030				
952106031				
952106032				
952106033				
952106034				
952106035				
952106036				
952106037				
952106038				
952106039				
952106040				
952106041				
952106042				
952106043				
952106044				
952106045				
952106046				
952106047				
952106048				

附录

分类代码	大类	中类	小类	类别
953.30.009				场地固结试验
953.30.010				岩土物理试验
953.30.011				钻孔岩层特性试验
953.30.012				钻孔岩层取样试验
953.30.013				液体剪切试验
953.30.009				其他
953.30.400			土工试验	
953.30.401				样品布点信息
953.30.402				采样试验
953.30.403				渗透试验
953.30.404				先期侧限压力试验
953.30.405				三轴压缩试验
953.30.406				无侧限试验
953.30.407				承载比试验
953.30.408				液三轴试验
953.30.409				界限荷载试验
953.30.410				物理性质
953.30.411				地下水及土的理化性试验
953.30.409				其他
953.40.000	地面沉降和 地基承载力			
953.40.000			地面沉降调查	
953.40.001				调查点信息
953.40.002				其他
953.40.003				地面沉降调查
953.40.004				调查点信息
953.40.005				其他
953.40.006				面层调查
953.40.003				调查点信息
953.40.009				其他
953.40.000			地下水污染调查	
953.40.003				调查点信息
953.40.002				污染源信息
953.40.003				主要工业企事业单位
953.40.003				农药施肥信息
953.40.004				化肥施肥信息
953.40.005				土壤信息

分类代码	大类	中类	小类	文集
953 40400				几何物理口述史
953 40407				海水入侵口述史
953 40409				其他
953 50000	地球物理勘探			
953 50000		高精度重力法		
953 50002				测线剖面
953 50002				测点剖面
953 50003				单点均衡剖面
953 50009				其他
953 50009		高精度测深法		
953 50013				测线剖面
953 50013				测点剖面
953 50013				单点均衡剖面
953 50014				非变深测深法
953 50209				其他
953 50300	电测法			
953 50300		测线剖面		
953 50302				测点剖面
953 50303				自然电场法数据
953 50304				无电法数据
953 50305				电测深法数据
953 50306				电阻率法数据
953 50307				高密度电阻率法数据
953 50308				高分辨率电阻率数据
953 50309				其他
953 50400	电磁法			
953 50401		测线剖面		
953 50402				测点剖面
953 50403				电磁测深法数据
953 50404				电磁时深法数据
953 50405				瞬变电磁法数据
953 50406				探地雷达法数据
953 50407				电磁共偏振数据
953 50409				其他
953 50500	浅层地质学			
953 50503		测线剖面		

样本

分类代码	大类	中类	小类	文本
90250002				灰胞皮层数据
90250003				透明皮层数据
90250004				半透明皮层数据
90250005				闻波法数据
90250006				微动声探测数据
90250009				其他
90250010		放射性测距法		
90250012				测线数据
90250013				测点数据
90250014				偏振测距法数据
90250015				紫外测距法数据
90250016				光谱
90250017				温度测距法
90250019				测线数据
90250021				测点数据
90250023				红外热探测数据
90250024				地面测量法数据
90250025				光脉冲扫描土壤剖面数据
90250026				其他
90250027				电容法测试土壤剖面数据
90250028				其他
90250029				电容法测试土壤剖面数据
90250030				测线数据
90250032				测点数据
90250033				差值法测试土壤剖面数据
90250034				偏振法测试土壤剖面
90250035				微动衰减测试土壤剖面
90250036				其他
90250037		土壤探针法		
90250039				测线数据
90250042				测点数据
90250043				声纳测距法数据
90250044				测扫声呐法数据
90250045				水域地层学数据
90250046				浅地层剖面法数据
90250047				水域声波透射法数据
90250048				水域剖面数据
90250049				其他

附录

分类代码	大类	中类	小类	文集
9021000			声学探测法	
9021001			测点数据	
9021002			检测半径图	
9021003			便携式测井数据	
9021004			电测井测井数据	
9021005			磁测井数据	
9021006			井斜分析成像数据	
9021007			声波测井数据	
9021008			钻孔全深光干涉物探图	
9021009			超声波测井数据	
9021000			地震测井数据	
9021001			声波测井数据	
9021000			其他	
9024000	地球化学勘探			
9024000		本井勘探		
9024001			浅层地球化学采样信息	
9024002			浅层地球化学分析数据	
9024003			浅层地下本地球化学采样信息	
9024004			浅层地下本地球化学分析数据	
9024005			其他	
9024000	遥感勘探			
9024001			表层土壤地遥化学采样信息	
9024002			表层土壤地遥样信息	
9024003			表层土壤地遥元素分析数据	
9024004			表层土壤地遥元素分析数据	
9024005			表层土壤地遥样分析数据	
9024006			表层土壤地遥分析数据	
9024007			深层土壤地遥化学采样信息	
9024008			深层土壤地遥样信息	
9024009			深层土壤地遥元素分析数据	
9024000	深层勘探			
9024001			深层土壤地遥元素分析数据	
9024002			深层土壤地遥样分析数据	
9024003			深层土壤地遥样分析数据	
9024004			深层土壤地遥分析数据	
9024005			土壤剖面采样信息	
9024006			土壤剖面样品分析数据	
9024007			其他	
9024000	动物地球化学调查			

附录

分类代码	大类	中类	小类	文集
95340001				深层湖相带地球化学系统信息
95340002				深层湖相带地球化学分析数据
95340003				深层湖相带地球化学系统口述
95340004				深层湖相带地球化学分析数据
95340005				地下海域水层地球化学采样信息
95340006				地下海域水层地球化学分析数据
95340007				地下海域水层地球化学采样信息
95340008				地下海域水层地球化学采样数据
95340009				物理采样公告
95340010				物理勘探公告
95340011				其他
95340000				生物和碳性调查
95340012				生物地球化学系统信息
95340013				生物地球化学分析数据
95340009				其他
95340000				生物勘探调查
95340011				生物地球化学系统信息
95340012				生物地球化学分析数据
95340009				其他
95340000				天然气水合物地球化学调查
95340003				天然气水合物系统信息
95340002				天然气水合物分子数据
95340009				其他
95340000				地层剖面调查
95340000				剖面调查
95340004				调查区地本图例
95340012				调查路线车速图
95340003				调查点地本图例
95340004				调查点内地带图
95340009				其他
95340000				地质编录
95340003				钻孔岩本图例
95340002				地质钻孔录井图
95340013				钻孔地层分界
95340009				其他
95340000				测录读数

附录

分类代码	大类	中类	小类	文集
90270001				热物理试验
90270002				电能测试
90270009				其他
90270010			样品测试	
90270011				土壤常规
90270012				热物理
90270013				水质分析
90270019				其他
90280001	遥感勘探与调查			
90280001			航空遥感勘探与调查	
90280002			遥感数据	
90280003			遥感图像	
90280009				其他
90280010			航天遥感勘探与调查	
90280011			遥感数据	
90280012			遥感图像	
90280019				其他
90290001	遥感特征参数图			
90290001		地下构造图		
90290001			地质图	
90290011			水系图	水系图件及本位图
90290012				水系图件及监测数据
90290019				其他
90290020			水文图	
90290021				监测井基本信息
90290022				监测数据
90290029				其他
90290030			水系图	
90290031				监测井基本信息
90290032				监测数据
90290039				其他
90290040		监测点分布图		
90290051				监测孔基本信息
90290052				监测数据
90290059				其他
90290060		地面沉降监测		

附录

分类代码	大类	中类	小类	文本
95201000			监测网	
95201001				地面沉降位移监测点信息
95201002				监测设施的管理本信息
95201009				其他
95201010		变形网		
95201011				变形网 基本信息
95201012				变形网 监测数据
95201019				其他
95201020		分层网		
95201031				分层网 监测点信息
95201032				分层网 监测数据
95201039				其他
95201040		水准点		
95201051				水准点 基本信息
95201052				水准点 监测数据
95201059				其他
95201060		GNSS点		
95201071				GNSS 点的基本信息
95201072				监测数据
95201079				其他
95201080		LSAR 监测		
95201091				地反射面体 本信息
95201092				SAR 通感取数数据
95201093				监测数据
95201099				其他
95201100	重大工程沉降监测			重大工程沉降监测 地基基本信息
95201101			监测基准网点	
95201102				监测基准点 基本信息
95201103				监测基准点 监测数据
95201104				监测基准点 变形本信息
95201105				水准点 基本信息
95201106				水准点 监测数据
95201109				其他
95201100		重大工程沉降监测点		
95201101				监测点 基本信息

续表

分类代码	大类	中类	小类	文集
95240002				监测数据
95240299				其他
95240001	海洋与地质环境监测			
95240100		水下地形		
95240101				水下地形断面
95240102				水下地形固定网点
95240103				水下地形断面数据
95240104				声呐声纳回波数据
95240105				其他
95240106		声波加速度		
95240107				声波加速度特征点
95240108				声波加速度斜度
95240109				声波加速度随地化学
95240109				其他
95240100		水动力		
95240101				水动力测线
95240102				水动力测点
95240103				水动力监测数据
95240109				其他
95240100		潮汐		
95240101				潮汐泥沙测点
95240102				潮汐泥沙含量
95240109				其他
95240100		潮位		
95240101				潮位高程本底色
95240102				潮位监测数据
95240109				其他
95240000	土地资源监测			
95250000		土壤		
95250101				土壤监测点信息
95250102				土壤全量元素分析数据
95250103				土壤有机污染物分析数据
95250104				土壤有效成分分析数据
95250105				土壤形态分析数据
95250106				土壤离子态分析数据
95250107				土壤理化性质数据

样本

分类代码	大类	中类	小类	文本
H0250009				其他
H0250200			农作物	
H0250201			农作物监测点信息	
H0250202			农作物全量元素分析数据	
H0250203			农作物品质指标分析数据	
H0250204			其他	
H0250300		耕种土		
H0250301		耕种土监测点信息		
H0250302		耕种土土壤主要养分数据		
H0250303		耕种土作物产量分析数据		
H0250304		耕种土作物品质分析数据		
H0250305		耕种土综合分析数据		
H0250306		耕种土离子态分析数据		
H0250307		其他		
H0250400		灌溉水		
H0250401		灌溉水监测点信息		
H0250402		灌溉水全量元素分析数据		
H0250403		其他		
H0250500	大气与降水			
H0250501			大气干湿沉降监测点信息	
H0250502			大气干湿沉降全量元素分析数据	
H0250503			其他	
H0260000	地热能应用			
H0260100		区域地图		
H0260101			地热能勘探孔钻孔信息	
H0260102			地热能勘探数据	
H0260103			其他	
H0260200		应用工程		
H0260201			浅层地热能应用工程勘探数据	
H0260202			地源热泵系统热泵孔信息	
H0260203			监测设备数据	
H0260204			地源热泵系统基本信息	
H0260205			地源热泵系统主要设备信息	
H0260206			地源热泵系统监测数据	
H0260207			其他	

目录

分类代码	大类	中类	小类	文集
95250000		地位与监测		
95251000		监测		
95251001			监测指标与信息	
95251002			缺孔信息	
95251009			其他	
95251000		监测点		
95251001			监测点基本信息	
95251002			传感器信息	
95251003			监测数据	
95251004			监测点状态	
95251005			监测点位置	
95251006			监测点类别	
95251007			监测点属性	
95251008			监测点状态	
95251009			其他	
95250000	分析评价或单集图			
95251000		基础地质评价		
95251001			地质与时间带	
95251002			岩石地层单位	
95251003			综合地层剖面	
95251004			地质时间带	
95251005			其他	
95251000		构造		
95251001			构造单元	
95251002			其他	
95251000		岩层		
95251001			地层界线	
95251002			岩石地层界带	
95251003			岩石分布	
95251004			岩相分布	
95251005			地层顶板标高等值线	
95251006			地层底板标高等值线	
95251007			地层厚度等值线	
95251008			变质带或面等深线	
95251009			印支褶皱带等深线	
95251000			其他	
95251001		岩浆岩		
95251002			侵入岩分布	
95251003			火山岩分布	
95251004			火山口	
95251005			其他	

附录

分类代码	大类	中类	小类	文集
952.01000			内地	
952.01001			新疆	
952.01002			福建	
952.01003			海南	
952.01004			地质构造单元	
952.01005			构造带分带	
952.01006			其他	
952.01000		地质构造		
952.01001			地质构造分区	
952.01002			地质构造带分带	
952.01003			其他	
952.01000		地质物化性质		
952.01001			构造带中	
952.01002			地层带与分区	
952.01003			构造带性 分带	
952.01004			其他	
952.01000		构造带与剖面图		
952.01001			断层面带剖面	
952.01002			层理带带剖面	
952.01003			变质带带剖面	
952.01004			变质带带带剖面	
952.01005			印支带带带带剖面	
952.01006			其他	
952.01000	本工地质评价			
952.01001		所评价与剖面图		
952.01002			本文地质分区单位	
952.01003			本文地质综合带剖面	
952.01004			本文地质剖面	
952.01005			其他	
952.01000	基本层带物			
952.01001			基本层带带带带	
952.01002			基本层带带带带带带	
952.01003			基本层带带带带带带带	
952.01004			基本层带带带带带带带	
952.01005			其他	

附录

分类代码	大类	中类	小类	支撑
95320000			地下水物理参数	
95320001			储水系数等值线	
95320002			渗透系数等值线	
95320003			导水系数等值线	
95320009			其他	
95320400			地下水水质评价	
95320401			水化学类型分区	
95320402			要素质量分区	
95320403			要素动态分区	
95320404			要素品质分区	
95320405			要素均衡分区	
95320406			地下水动态分区	
95320407			水质动态分区	
95320409			其他	
95320500			地下水勘探评价	
95320501			多孔分区	
95320502			多孔变幅	
95320503			储水性分区	
95320504			储层评价分区	
95320505			非承压带综合分区	
95320506			承压带综合分区	
95320507			超承压带分区	
95320509			其他	
95320600	工程地质评价			
95320601			地质图与剖面图	
95320604			工程地质特征	
95320605			工程地质综合评价	
95320606			工程地质剖面图	
95320609			其他	
95320700		三相地质埋藏分区		
95320701			地层厚度等值线	
95320702			地层顶底标高等值线	
95320703			地层缺失区	
95320709			其他	
95320800		工程地质分区		
95320801			工程地质分区	

附录

分类代码	大类	中类	小类	文本
973-00-002				工程地质分项评价
973-00-009				其他
973-00-000			工程地质灾害评价	
973-00-003				自然地质工程地质灾害评价
973-00-002				建筑工程地质工程地质评价
973-00-003				地下水洞穴及岩溶地质评价
973-00-009				其他
973-00-000		地质管理数据		
973-00-001			高精度遥感成果集	
973-00-003				航摄重力遥感子集
973-00-002				高程遥感子集
973-00-003				坡度遥感子集
973-00-004				土壤剖面地质特征图
973-00-009				其他
973-00-000		高精度遥感数据		
973-00-003				航摄像片平面图
973-00-002				航摄像片高程图
973-00-003				航摄像片坡度图
973-00-004				航摄像片地质特征图
973-00-009				其他
973-00-000		高精度遥感成果		
973-00-001				航摄像片平面图
973-00-002				航摄像片高程图
973-00-003				航摄像片坡度图
973-00-004				航摄像片地质特征图
973-00-005				平面图
973-00-002				平面等高线图
973-00-003				地壳断面图
973-00-004				地震带断面图
973-00-005				平面剖面图
973-00-006				平面剖面地质特征图
973-00-007				其他
973-00-000		地震带成果		
973-00-001				地震带平面图
973-00-002				地震带高程图
973-00-003				地震带断面图
973-00-004				地震带地质特征图
973-00-005				平面等高线图
973-00-006				地震带断层带高程图
973-00-007				地震带断层带地质特征图
973-00-008				地震带断层带图
973-00-009				地震带地质特征图

续表

分类代码	大类	中类	小类	文集
973-61-009				常记时间图集
973-61-010				常记成年年龄时间图
973-61-011				时间流逝图
973-61-009				其他
973-61-0100			测量地方法成果	
973-61-0101				时间时间图
973-61-0102				时间流逝时间图
973-61-0103				测量曲线
973-61-0104				速度时间变化图
973-61-0105				坡度速度时间图
973-61-0106				地方速度时间图
973-61-0107				距离时间图
973-61-0108				距离距离时间图
973-61-0109				其他
973-61-0100			用时计算时间成果	
973-61-0101				曲线图
973-61-0102				平面等高线
973-61-0103				平面时间图
973-61-0104				平面时间地质量时间图
973-61-009				其他
973-61-0100			面常测法成果	
973-61-0101				地面测量时间图
973-61-0102				地面测量平面等高线图
973-61-0103				地面测量综合时间图
973-61-0104				地面时间的曲线图
973-61-0105				其他
973-61-0106			面点测法成果	
973-61-0107				数据时间图
973-61-0102				面数据点时间图
973-61-0103				数据图
973-61-0104				功率谱图
973-61-009				其他
973-61-0100			本城岸测法成果	
973-61-0101				测和岸多数据图
973-61-0102				测和岸单建数据图
973-61-0103				地理数据图

附录

分类代码	大类	中类	小类	文集
95340904				地勘报告地质图册
95340905				地勘报告地质子图册
95340909				其他
95341000			若干探测法成果	
95341001				电测井曲线
95341002				弹性波测井曲线
95341003				地热波测井曲线
95341004				磁测井曲线
95341005				动态测井曲线
95341006				地质勘探的图册
95341007				地质勘探的图件
95341009				其他
95350000	地球化学评价			
95350000			区域评价报告	
95350001				地球化学人畜危害评价
95350002				地球化学水系异常评价
95350003				地球化学多参数综合评价
95350009				其他
95350000		地球化学异常评价		
95350001				单指标异常评价
95350002				综合指标异常评价
95350009				其他
95350000		地球化学成因评价		
95350001				单指标成因评价
95350002				综合指标成因评价
95350009				其他
95350000		地球化学动力评价		
95350001				单指标动力评价
95350002				综合指标动力评价
95350009				其他
95350000		地球化学综合评价		
95350001				土壤和岩石综合评价
95350002				土壤剖面评价
95350003				岩相地层带评价
95350004				生物标志物评价
95350009				其他

附录

分类代码	大类	中类	小类	文集
95340000		地质灾害和环境 地质评价		
95340100			地面沉降	
95340101			地面沉降等级划分	
95340102			地面沉降危害程度	
95340103			地面沉降危害性评价	
95340104			地面沉降危害评价	
95340105			地面沉降风险评价	
95340106			地面沉降的活性避险图	
95340109			其他	
95340200		海岸侵蚀与沉积		
95340201			水动力学	
95340202			冲积带带分带	
95340203			冲积带分带	
95340209			其他	
95340300		地质环境		
95340301			地质环境时期	
95340302			地质环境承载能力评价	
95340303			地质环境适宜性评价	
95340309			其他	
95340400		地质灾害评价		
95340401			矿产预测	
95340402			矿产资源分布	
95340409			其他	
95340500		海岸带		
95340501			海岸带分布	
95340502			淤泥分布	
95340503			沿海土地资源评价	
95340504			海岸带潮坪复造台阶分区	
95340509			其他	
95340600		地下空间勘察		
95340601			地下空间开发利用现状分布	
95340602			地下空间开发利用自然分区	
95340609			其他	
95340700		地热能勘查		
95340702			综合条件分区	

附录

分类代码	大类	中类	小类	文本
95270402				导热系数分布
95270403				试热部分
95270404				恒温层分布
95270405				埋藏带分布
95270406				候热均衡分布
95270407				热通透力评价
95270408				其他
95270500			地质勘探数据	
95270501				地质勘探点分布
95270502				地质勘探报告单
95270503				地质勘探图件
95270504				地质勘探成果
95270505				采样点
95280000	可燃地质特征			
95281000		可燃地质特征		
95282000			可燃地质特征	

上海市住房和城乡建设管理委员会
浏览器专用

附录 B 数据素命名

专业	序号	数据集名	数据内容	数据表名
水文地质勘探	1	野外调查	调查区概况	D001_DCQ
			调查路线基本情况	D001_DC1X
			调查点概况	D001_DCD
			调查点内容描述	D001_DC1005
	2	现场地质勘探	钻孔基本情况	D002_ENTTITYTYPE0001
			岩石钻孔分层	D002_DC1P
			第四纪钻孔分层	D002_DC04_DC01
			岩石物理参数	D002_YSWACS
	3	样品测试	岩石矿物鉴定	D003_YSKWD
			岩石化学分析	D003_YSHUX
			粘土矿物分析	D003_NTCKWFX
			重砂测定	D003_2SD
			密度测验	D003_LDMX
			同位素分析	D003_TWSPX
			地层年龄	D003_JZLN
			光面磨圆度	D003_HSD
水文地质勘探	1	野外调查	土壤样品	D004_GDCTK
			环境样品测量	D004_SHCML
			调查区概况	D001_DCQ
			调查路线基本情况	D001_DC1X
	2	水文地质勘探	调查点概况	D001_DCD
			调查点内容描述	D001_DC1005
			钻孔基本情况	D002_ENTTITYTYPE0001
			钻孔地层分层	D002_DC1P
	3	现场试验	海水试验	D003_CSX
			试验海水试验	D003_SKSXS
			水质分析	D004_SZF
			土壤分析	D004_TSX
	4	样品试验	同位素测试	D004_TWSPS

附录

分录	序号	数据集名	数据内容	数据名
1	1	野外调查	调查区基本概况	D001_DC02
			调查路线基本情况	D001_DC1X
			调查点基本情况	D001_DC03
			调查点内部描述	D001_DC005
2	2	工程地质勘探	项目基本信息	D002_BASICINFO
			场地地形分层	D002_LPM_LAYER
			钻孔地层信息	D002_PHOLEATT
			钻孔地层分层	D002_ZPH
			钻孔地层描述	D002_DESCRIBE
3	3	原位测试	标准贯入试验	D003_SPT
			静力触探试验	D003_CPTPS
			轻型动力触探试验	D003_DPT
			十字板剪切试验	D003_SUTB
			载荷试验	D003_SLT
			旁压试验	D003_PMT
			量测侧隙试验	D003_GMFT
			波速测试	D003_WAVE
			地基固结试验	D003_SITE_MICRO_SHEARS
			土热稳定性试验	D003_SOIL_THERMAL_STAB
			吸水膨胀系数试验	D003_AFFUSION
			带孔筒式侧限压缩试验	D003_WATER_PUMPING
			静体共振试验	D003_BLOCK_RESPONANT
4	4	土工试验	样品基本信息	D004_MAIN
			常规试验	D004_RULES
			试验常数计算参数	D004_RULESCALE
			颗粒分析试验	D004_GRAIN
			常规固结试验	D004_CONSOLIDATION
			先期固结压力试验	D004_CONSOLIDATION_PCP
			三轴压缩试验	D004_TRIAL
			击实试验	D004_COMPACT_TEST
			承载力试验	D004_CBR
			动三轴及共振杆试验	D004_DYNAMIC_TRIAL
			热物性试验	D004_SOIL_THERMAL_TEST
			地下水及土的冻结性试验	D004_WATER_FREEZIN

序号	数据集名	数据内容		数据表名
		地类及详细信息	地类及详细信息	
4	地下水 污染调查	地类及详细信息	D001_D0603	
		地类及详细信息	D001_DM07X	
		地类及详细信息	D001_BT	
		河流信息	D001_WRS	
		主要工矿企业排污信息	D001_GKQ1SPW	
		本内施加信息	D001_NYSE	
		化肥施加信息	D001_BPSE	
		河流信息	D001_WG	
		入河排污口信息	D001_RHPPK	
		海水入侵信息	D001_RSIP	
5	高精度重力场	测点数据	D001_GCK	
		测点数据	D001_LCD	
		点云测深数据	D001_JDGC	
		测点数据	D001_CK	
		测点数据	D001_CD	
		点云测深数据	D001_JDGC	
		点云测深数据	D001_BRGC	
		测点数据	D001_CK	
		测点数据	D001_CD	
		点云测深数据	D001_BRGC	
6	高精度电场	测点数据	D001_CK	
		测点数据	D001_CD	
		点云测深数据	D001_BRGC	
		无电势数据	D001_CDF	
		电势面数据	D001_BPMB	
		电势梯度数据	D001_DCSP	
		高精度电势数据	D001_GM00SF	
		高精度梯度数据	D001_JEHSF	
		测点数据	D001_CK	
		测点数据	D001_CD	
7	电磁法	电磁感应法数据	D001_DCSPF	
		电磁测深法数据	D001_DCPMF	
		瞬变电磁法数据	D001_SEOCF	
		梯度感应法数据	D001_THSIF	
		梯度开孔法数据	D001_BRGF	
8	浅层地震法	测点数据	D001_CK	
		反射波法数据	D001_FSPF	
		透射波法数据	D001_TSIF	
		折射波法数据	D001_ZSPF	

附录

序号	数据集名	数据内容	数据表名
5	浅层地网法	瞬变极化率	DG01_MDP
		雷诺时频法数据	DG01_WDCTF
6	双层地阻量法	测线距离	DG01_CK
		测点距离	DG01_CD
		瞬变地阻法数据	DG01_GMRCLF
7	层皮测距法	空气地阻法数据	DG01_EQQCLF
		测线距离	DG01_CK
		测点距离	DG01_CD
8	层皮测试法	红外热释法数据	DG01_HSIWRF
		地面地阻法数据	DG01_EQQCLF
		大地和层皮土测距法数据	V0001_HSTCWF
9	层皮测试法	测线距离	DG01_CK
		测点距离	DG01_CD
		层皮层边驱动测试法数据	DG01_IQZGZDF
		层皮层侧测试法数据	DG01_WZDF
		层皮层底测试法数据	DG01_ZBDF
10	本端对测法	测线距离	DG01_CK
		测点距离	DG01_CD
		瞬变地阻法数据	DG01_SNCF
		两点对地法数据	DG01_CPNMF
		本端对地法数据	DG01_SYTDF
		消电层对地法数据	DG01_QDCPBF
11	井中对测法	本端对地法数据	DG01_SN2LDF
		本端对地数据	DG01_SNCF
		测点距离	DG01_CD
		电离井数据	DG01_DCI
		井径对测井数据	DG01_LBNCJ
		电离井数据	DG01_DBCNQ
		电离井数据	DG01_OCI
		井筒分层成像数据	DG01_LBCNCK
12	超声波测井数据	井筒分层井数据	DG01_PSNQJ
		钻孔全剖光学成像数据	DG01_ZHQAQXCS
		超声波测井数据	DG01_CSNQJ
		管道检测法数据	DG01_GHTCF

附录

序号	数据集名	数据内容	数据表名
1	水环境调查	地表水体化学采样信息	D601_ISRSCY
		地表水体化学分析数据	D601_ISRSPX
		浅层地下水地球化学采样信息	D601_QCDRSKY
		浅层地下水地球化学分析数据	D601_QCDRSFX
	土壤 地球化学调查	表层土壤地球化学采样信息	D602_BCTRSCY
		表层土壤综合样信息	D602_BCTRSH
		表层土壤全量元素分析数据	D602_BCTQFLPX
		表层土壤有机质元素分析数据	D602_BCTXYTDX
		表层土壤形态分析数据	D602_BCTMADPX
		3D土壤地球化学采样信息	D602_SCT3DSCY
		深层土壤综合样信息	D602_SCT2DTH
		深层土壤全量元素分析数据	D602_SCTQFLPX
		深层土壤有机质元素分析数据	D602_SCTXYTDX
		深层土壤形态分析数据	D602_SCTMADPX
2	河流 地球化学调查	表层河水地球化学采样信息	D603_BCRHWCY
		表层河水综合样信息	D603_BCRHWFX
		表层河水地球化学分析数据	D603_BCRHWCY
		深层河水地球化学采样信息	D603_SCRHWCY
		深层河水综合样信息	D603_SCRHWFX
		深层河水地球化学分析数据	D603_SCRHWCY
		近岸海水表层地球化学采样信息	D603_HYSRSCY
		近岸海水表层地球化学分析数据	D603_HYSRSPX
		近岸海水深层地球化学采样信息	D603_HYESCY
		近岸海水深层地球化学分析数据	D603_HESSPX
3	植物 地球化学调查	农作物样系采样信息	D604_ZZWCY
		农作物样系分析数据	D604_ZZWFX
4	动物 地球化学调查	植物地球化学采样信息	D605_ZWCY
		植物地球化学分析数据	D605_ZWSPX
5	动物 地球化学调查	动物地球化学采样信息	D606_DWCY
		动物地球化学分析数据	D606_DWSPX
6	大气干湿沉降 地球化学调查	大气干湿沉降采样信息	D607_DQCY
		大气干湿沉降分析数据	D607_DQSPX

附录

分录	序号	数据集名	数据内容	数据表名
分录 1 地质勘探	1	勘探调查	调查区地表情况	D001_DCQ
			调查路线地表情况	D001_DCQX
			调查点地表情况	D001_DCD
			调查点内岩层描述	D001_DC1005
	2	地质钻探	钻孔地本信息	D001_ENTITY_N00X
			地热钻孔地层分层	D001_DC_R00C
			地热钻孔地层分层	D001_DC_Z00C
	3	测井试验	测井试验	D001_RXY
			放射性测井	D001_YSGK
分录 2 地质勘探	4	样品试验	土工及热膨胀试验	D001_SALTTESTS
			常规水化分析	D001_S00X
	5	航空遥感	航空遥感数据	D001_HKYG
			航空遥感数据表	D001_HKJY
	6	储量估算	储量估算数据	D001_BTZG
			露天矿储量数据	D001_LTZG
			露天矿储量数据表	D001_LTZG
			地下水监测设施基础信息	D001_ENTITLY_BASIC
			采水井数据表	D001_PUMPING_WELL
分录 3 地质勘探	7	水质监测	采水井水样监测数据	D001_WATER_AMBUNT_DATA
			采水井水样检测信息	D001_MEASURED_WELL
			采水井水样检测	D001_WATERLEVEL_WELL
			采水井水样检测	D001_WATERQUALITY_WELL
			采水井水样检测	D001_WATERQUALITY_DATA
	8	孔隙水 抽水监测	监测孔底水位信息	D001_POREWATERLEVEL_BASIC
			监测孔底水位信息	D001_POREWATERLEVEL
			监测孔底水位信息	D001_POREWATERLEVEL_DATA
			地面沉降监测设施基础信息	D001_ENTITLY_BASIC
			地面沉降监测设施信息	D001_ENTITY_GROUP
分录 4 监测	9	沉降	沉降设施档案基本信息	D001_ZARCHIVEMAIN
			沉降设施名称信息	D001_BENCHROCK_MARK
			沉降设施监测数据	D001_BENCHROCK_MARK_DATA
			分层标志基础信息	D001_LAYER_MARK
			分层标志监测数据	D001_LAYER_MARK_DATA
	10	本埠点	本埠点基础信息	D001_BENCHMARK_POINT
			本埠点监测数据	D001_BENCHMARK_MARK_DATA
	11	GNSS 点	GNSS 上基点基础信息	D001_GNSR_POINT
			GNSS 点	D001_GNSR_POINT_DATA
			垂直重力场本埠点	D001_LPSEQEXX
	12	InSAR 监测	SAR 法监测数据	D001_INSAR_IDES
			InSAR 数据	D001_INSAR_DATA

分录	序号	数据集名	数据内容	数据表名
测点数据表(十六)重 点工程及地基基础的 沉降变形监测数据表	1	重力位移	重力T 点沉降监测数据基本信息	J00_ELEVITY_BASE
	沉降基准网点 沉降监测点	重力标准点信息	J001_BENCHMARK_MARK	
		重力标监测数据	J001_BENCHMARK_MARK_DATA	
		分层标监测点信息	J001_LAYER_MARK	
		分层标监测数据	J001_LAYER_MARK_DATA	
		水准点位移信息	J001_BENCHMARK_POINT	
		水准点监测数据	J001_BENCHMARK_DATA	
地下水位 沉降变形监测数据表	1	重力工程 沉降监测点	重力点位移信息	J002_PBOE_BENCHMARKPOINT
	重力点位移	J002_PBOE_BENCHMARKPOINTDATA		
	水下地形	J002_CTD		
	水下地形固定点	J002_CTD_CD		
	水下地形监测数据	J002_CTD_DATA		
	分层标监测点数据	无		
	表层沉降数据点	J002_QSD		
表层沉降 本动力沉降	1	表层沉降	表层沉降数据	J002_LD
	表层沉降地基沉降	J002_EQHS		
	本动力沉降	J002_CD		
	本动力沉降数据	J002_CD_DATA		
	本动力沉降点	J002_CD		
	悬臂沉降点	J002_CD		
	悬臂沉降	J002_CD		
悬臂沉降 地基沉降	1	悬臂沉降	悬臂沉降点	J004_CD
	悬臂沉降	J004_CD		
	地基沉降	J005_CWD_BASE		
	地基沉降数据	J005_CWD_DATA		
	土壤监测点信息	J001_TRECDX		
	土壤小波尺度分析数据	J001_TREQUES		
	土壤有效氯离子分析数据	J001_TRY2WR		
土壤 土质	1	土壤	土壤有效氯离子分析	J001_TRY3T
	土壤形态分析数据	J001_TROT		
	土壤离子态分析数据	J001_TRLZT		
	土壤增碳饱和数据	J001_TRE_HZB		
	农药物化综合信息	J001_NZWPQDX		
	农作物重金属污染物数据	J001_NZWPQYES		
	农作物品质指标分析数据	J001_NZWPZDZ		
根系 根系土	1	根系	根系土壤综合信息	J001_GXTSCDX
	根系重金属元素分析数据	J001_GXTQYES		
	根系土壤有机污染物分析数据	J001_GXT3WR		
	根系土壤综合分析数据	J001_GXTYKT		

附录

子集		序号	数据集名	数据内容	数据集名
遥感监测子集	3	3	耕作土	耕作土生态分析数据	J50_GXTXT
		4	灌渠水	灌渠土壤点分析数据	J50_GXTLZT
	5	大气干湿沉降	灌溉本底点信息	J50_GGSPCX	
遥感数据子集	1	区域地图	灌溉本底点元素分析数据	J50_GGSPCLS	
		2	遥感数据	大气干湿沉降监测点信息	J50_JAGBTXX
		3	遥感数据	大气干湿沉降小气候元素分析数据	J50_JAGBCYS
		4	遥感数据	地温长周期测孔基本信息	J50_LDW_GCK
		5	遥感数据	地温长周期数据	J50_LDW_GCS
	2	应用工具	地层地热能应用工具数据监测点本底图	J50_GZGDC	
		6	遥感系统数据监测点信息	J50_RHSD	
		7	遥感设备数据	J50_RHSD	
		8	地源热泵系统基本信息	J50_RHXT_HCK	
		9	地源热泵系统主要设备信息	J50_RHXT_ZTSB	
		10	地源热泵系统云数据	J50_RHXT_JCS	
遥感应用子集	1	监测点	监测站点信息	J50_JCK	
		2	站点信息	J50_JWLCK	
	2	监测点	监测点坐标	J50_JCD	
		3	传感器信息	J50_JCG	
		4	遥感数据	J50_JCS	

附录C 图层命名

专业	序号	数据集名	数据要素本体	属性特征	图层名	备注
自然资源管理	1 权属图与 地类图	岩石地层单位				图层
		印台地区村界限				图层
		地质剖面图				图层
	2 地质	构造单元	Polygon	C105Ae_LXHQ		
		构造轴线	Line	C105a_1020N		
		岩石地层分布	Polygon	C105Ae_YSGC		
		岩性分布	Polygon	C105Ae_LITB90LOGY		
		岩相分布	Polygon	C105Ae_LZTH94/ACRS		
		构造带与构造带带界线	Line	C105a_LDPTG_N		
		构造带与构造带带界线	Line	C105LB07TTHM90K		
	3 地层	地层厚度带界线	Line	C105a_LHDX		
		变质带与带界线	Line	C105a_BZHM		
		变质带与带界线	Line	C105a_BZHM		
		变质带与带界线	Line	C105a_XN26M		
		侵入岩分布	Polygon	C105a_QRT		
水文地质	4 岩溶	水系岩溶带	Polygon	C105a_HSY		
		水系II	Line	C105a_HSK		
		断层	Line	C105a_DL		
	5 构造	褶皱	Line	C105a_ZZ		
		断层	Line	C105a_PJ		
		构造带与带界线	Polygon	C105a_GZHQ		
		构造带与带界线	Polygon	C105a_GZHQ		
	6 地质构造	地质构造点	Point	C105P_1020		
		地质构造带分区	Polygon	C105a_BZQ		
		构造带中点	Point	C105P_1020		
水文地质评价	7 地质评价	构造带中点	Point	C105P_1020		
		构造带分区	Polygon	C105a_BZQ		
		构造带定性分区	Polygon	C105a_WBZPQ		
		构造带定性分区	Polygon	C105a_WBZPQ		
	8 主要岩溶 构造带	溶洞带与带界线	Line	C105L_JYSL		
		溶洞带与带界线	Line	C105L_JLM		
		溶洞带与带界线	Line	C105L_MTFM		
		变质带与带界线	Line	C105a_BZHM		
		变质带与带界线	Line	C105a_BZHM		
		变质带与带界线	Line	C105a_XN26M		
水文地质	9 权属图与 地类图	水文地质地层单位				图层
		水文地质综合特征图				图层
		水文地质剖面图				图层

附录

专业	序号	数据集名	数据集类别	几何特征	图层名	备注
本土地质评价	2	古水层系统	古水层厚度等值线	Line	C201Lo_BD_**	** 根据古水层 编号确定，深 度一m，浅 度一m，第 一10，第二承 压—10，第三承 压—41，第四 承压—10，第五 承压—10，第 六承压—10，地 下承压带中， 深度—10，下同
			古水层均衡埋深等值线	Line	C201Lo_TOF_**	
			古水层地质单元	Line	C201Lo_BOTTOM_**	
			古水层地质单元分层	Polygon	C201Lo_BDG_**	
地下水物理参数	3	地下水物理 参数	地下水系数等值线	Line	C201Lo_CHE_**	** 根据古水层 编号确定
			透水系数等值线	Line	C201Lo_CSNS_**	
			渗透系数等值线	Line	C201Lo_STNS_**	
			导水系数等值线	Line	C201Lo_DPS_**	
地下水 质量评价	4	地下水 质量评价	水化学类型分区	Polygon	C201Lo_SHXLX_**	
			要素质量分区	Polygon	C201Lo_HL_**_**	** 根据要素确 定，从条件号，及 类属特征字母 字母填写
			要素超标指标分区	Polygon	C201Lo_CBL_**_**	
			要素质量评价	Polygon	C201Lo_ZLP_**_**	
			要素污染评价	Polygon	C201Lo_WPF_**_**	
			微量元素分区	Polygon	C201Lo_FWZN	
			微量元素评价	Polygon	C201Lo_FWZ	
			本地区评价	Polygon	C201Lo_SW_**	
地下水 资源评价	5	地下水 资源评价	人类活动影响	Line	C201Lo_SWFT_**	
			蓄水层分区	Polygon	C201Lo_PSK_**	** 根据古水层 编号确定
			资源评价分区	Polygon	C201Lo_ZYP_**	
			开采利用限制分区	Polygon	C201Lo_KLYXK_**	
工程 地质评价	6	工程地质 分区	开采限制分区	Polygon	C201Lo_KQD_**	
			避采区划分	Polygon	C201Lo_XCQ_**	
			工程地质项目划分			图例
			工程地质组合划分			图例
			工程地质的面图			图例
工程 地质 评价	7	工程地质 评价	地质厚度等值线	Line	C201Lo_BD_**	** 根据分层编 号确定
			地质倾角等值线	Line	C201Lo_BG_**	
			地质破碎程度等值线	Line	C201Lo_BG_**	
工程 地质 评价	8	工程地质 分区	透水性评价	Polygon	C201Lo_QZQ_**	
			工程地质分区	Polygon	C201Lo_GCTDPQDX	
			工程地质分区采掘	Line	C201Lo_GCTDPQDX	
工程 地质 适宜性评价	9	工程地质 适宜性评价	天然构造工程建筑 适宜性评价	Polygon	C201Lo_TBDSYX	

续表

专业	序号	数据集名	数据集要素	几何特征	源层名	备注
工 程 地 质	1	工程地质 适宜度评价	建筑地基工程 建设适宜性评价	Polygon	C0040_12225YX	
		地下空间开发利用评价	Polygon		C0040_18K25YX	
土 壤 地 质	1	高精度重 力法成果	重力剖面图	Line	C0040_BGZLYC	
		高程剖面图				测绘
		剖面平面图				测绘
		平面剖面地质编录图				测绘
水 文 地 质	2	高精度 磁法成果	磁场剖面平面图			测绘
		磁场子波号带图	Line		C0040_COPM02X	
		勘探报告单页图				测绘
自 然 地 质	3	直闻电 话 成果	直闻图			测绘
		平面等值线图	Line		C0040_PMTEX	
		地电断面图				测绘
		电阻率断面图				测绘
		平面剖面图				测绘
		平面剖面地质编录图				测绘
电 磁 地 质	4	电磁法 成果	电磁剖面图			测绘
		电磁等值线图				测绘
		电磁勘探剖面图				测绘
		相位剖面图				测绘
		平面等值线图	Line		C0040_PMTEX	
		电阻率点状等值线图			C0040_D8NCSE02X	
		电阻率点状等值线图			C0040_D8DC1800X	
		电场剖面图				测绘
		电场和电位梯度剖面图				测绘
		霍布利剖面图				测绘
激 电 地 质	5	激电地 质 成果	富达减项剖面图			测绘
		测底剖面图				测绘
		时刻剖面图				测绘
		均深转换剖面图				测绘
		激电剖面				测绘
		速度-深度剖面				测绘
遥 感 地 质	6	遥感地 质 成果	遥感适用地质图			测绘
		遥感剖面图				测绘
		遥感剖面平面图				测绘
遥 感 地 质		遥感图				测绘
		平面剖面	Line		C0040_PMTEX	

专业	序号	数据集名	数据集简要描述	几何特征	图层名	备注
地质背景 构造带 成矿带	6	构造带测量 总成果	平面上的剖面 平面上的地质剖面		剖面	
		地质断面测量带	地质断面平面图		剖面	
		地质断面测量带	地质断面综合剖面图		剖面	
温度场 成矿带	7	温度场测量 总成果	地温测点平面图	Line	C501L0_250EWX	
		地温测点综合剖面图				
		地温带综合剖面图				
		地温带综合剖面图				
热流场 成矿带	8	热流场测量 总成果	热流场综合剖面图		剖面	
		热流场综合剖面图				
		热流场综合剖面图				
		热流场综合剖面图				
本底探测 成矿带	9	本底探测 总成果	测点综合剖面图		剖面	
		测点综合剖面图				
		测点综合剖面图				
		测点综合剖面图				
		测点综合剖面图				
井中探测 成矿带	10	井中探测 总成果	毛洞开孔图		剖面	
		井中探测开孔图				
		毛洞探测开孔图				
		毛洞探测开孔图				
		综合探测剖面图				
		综合探测剖面图				
		综合探测剖面图				
土壤 含盐分布	11	土壤 含盐分布	浅层地下水地球化学参数综合评价	Line	C501L0_D005_vv_00	vv = 为元 素浓度 标准；v = 为不同 点；如积 分有机 质、本底 等；在 前面加 字母L，为 地下水
		浅层地下水地球化学参数综合评价				
		浅层地下水地球化学参数综合评价				
		浅层地下水地球化学参数综合评价				
		浅层地下水地球化学参数综合评价				
		浅层地下水地球化学参数综合评价				
		浅层地下水地球化学参数综合评价				
		浅层地下水地球化学参数综合评价				
		浅层地下水地球化学参数综合评价				
		浅层地下水地球化学参数综合评价				

专业	序号	数据集名	数据集描述	文件类型	图层名	备注
土壤 含盐分布	1	氯化物评价	氯化物评价地化学多元素综合异常评价	Line	C501L2_BCHW_**_**	
		深层测剖面地化学多元素综合异常评价	氯化物评价地化学多元素综合异常评价	Line	C501L2_SCHW_**_**	
		深层测剖面地化学多元素综合异常评价	氯化物评价地化学多元素综合异常评价	Line	C501L1_SCHW_**_**	
		深层测剖面地化学多元素综合异常评价	氯化物评价地化学多元素综合异常评价	Line	C501L2_SCHW_**_**	
		铝活性氯化物评价地化学多元素综合异常评价	铝活性氯化物评价地化学多元素综合异常评价	Line	C501L2_HYTC_**_**	** 为风 氯活性 标志 **
		铝活性氯化物评价地化学多元素综合异常评价	铝活性氯化物评价地化学多元素综合异常评价	Line	C501L1_HYTC_**_**	** 为风 氯活性 标志 **
		铝活性M深层测剖面地化学多元素综合异常评价	铝活性M深层测剖面地化学多元素综合异常评价	Line	C501L2_HYTC_**_1.5pp	** 为风 氯活性 标志 ** 本层 等高 线为 内插有 孔隙水 水头 L 为 孔隙水 层厚
		铝活性M深层测剖面地化学多元素综合异常评价	铝活性M深层测剖面地化学多元素综合异常评价	Line	C501L1_HYTC_**_**	** 为风 氯活性 标志 **
		铝活性M深层测剖面地化学多元素综合异常评价	铝活性M深层测剖面地化学多元素综合异常评价	Line	C501L2_HYTC_**_**	** 为风 氯活性 标志 **
		大气降尘地化学元素分析值	大气降尘地化学元素分析值	Point	C501P1_DQ_**_**	
土壤 含盐分布	2	地表本底地化学半剖面异常评价	地表本底地化学半剖面异常评价	Line	C501L1_BAS_**_**	
		地表本底地化学半剖面异常评价	地表本底地化学半剖面异常评价	Line	C501L2_BAS_**_**	
		浅层地下本底地化学半剖面异常评价	浅层地下本底地化学半剖面异常评价	Line	C501L1_DBS_**_**	
		浅层地下本底地化学半剖面异常评价	浅层地下本底地化学半剖面异常评价	Line	C501L2_DBS_**_**	
		浅层土壤地化学半剖面异常评价	浅层土壤地化学半剖面异常评价	Line	C501L1_BCT_**_**	
		浅层土壤地化学半剖面异常评价	浅层土壤地化学半剖面异常评价	Line	C501L2_BCT_**_**	
		深层土壤地化学半剖面异常评价	深层土壤地化学半剖面异常评价	Line	C501L1_SCT_**_**	
		深层土壤地化学半剖面异常评价	深层土壤地化学半剖面异常评价	Line	C501L2_SCT_**_**	
		深层测剖面地化学半剖面异常评价	深层测剖面地化学半剖面异常评价	Line	C501L2_BCHW_**_**	
		深层测剖面地化学半剖面异常评价	深层测剖面地化学半剖面异常评价	Line	C501L2_SCHW_**_**	

附录

专业	序号	数据集名	数据集简述	几何特征	图层名	备注
地下水环境质量评价	地下水化学 异常评价	地下水域质量比值地化学单参数 异常质量评价	Line	C561L1_HYBC_==_**		
		地下水域质量比值地化学综合指 标异常质量评价	Line	C561L2_HYBC_==_**		
		地下水域深层比值地化学单参数 异常质量评价	Line	C561L3_HYBC_==_**		
		地下水域深层比值地化学综合指 标异常质量评价	Line	C561L4_HYBC_==_**		
	地下水化学 质量评价	地下水水体指标环境质量评价	Polygon	C561A1_BCT_==_**		
		地下水水体指标环境质量评价	Polygon	C561A2_BCT_==_**		
		浅层地下水本底指标环境质量评价	Polygon	C561B1_BKS_==_**		
		浅层地下水综合指标环境质量评价	Polygon	C561B2_BKS_==_**		
		深层土壤单指标环境质量评价	Polygon	C561C1_BCT_==_**		
		深层土壤综合指标环境质量评价	Polygon	C561C2_BCT_==_**		
地下水环境 质量评价	地下水化学 质量评价	深层岩溶单指标环境质量评价	Polygon	C561D1_BCHW_==_**		
		深层岩溶综合指标环境质量评价	Polygon	C561D2_BCHW_==_**		
		深层土壤单指标环境质量评价	Polygon	C561E1_BCT_==_**		
		深层土壤综合指标环境质量评价	Polygon	C561E2_BCT_==_**		
		深层水体指标环境质量评价	Polygon	C561F1_BCT_==_**		
		深层水体指标环境质量评价	Polygon	C561F2_BCT_==_**		
		深层土壤和水体综合指标环境质 量评价	Polygon	C561G1_BCHW_==_**		
		深层土壤和水体综合指标环境质 量评价	Polygon	C561G2_BCHW_==_**		
		地下水域质量比值地化学单参数 质量评价	Polygon	C561H1_HYBC_==_**		
		地下水域质量比值地化学综合指 标质量评价	Polygon	C561H2_HYBC_==_**		
		地下水域深层比值地化学单参数 质量评价	Polygon	C561I1_HYBC_==_**		
		地下水域深层比值地化学综合指 标质量评价	Polygon	C561I2_HYBC_==_**		
		大气综合指标环境质量评价	Polygon	C561J1_EQ_==_**		
		大气综合指标环境质量评价	Polygon	C561J2_EQ_==_**		
		生物综合指标环境质量评价	Polygon	C561K1_SW_==_**		
		生物综合指标环境质量评价	Polygon	C561K2_SW_==_**		

附录

专业	序号	数据集名	数据集描述	几何类型	图层名	备注
地表水环境评价	地表化学 污染评价	地表水单指标污染评价	Polygon	C00A0_100S_==_aa		
		地表水综合指标污染评价	Polygon	C00A1_100S_==_aa		
		浅层地下水单指标污染评价	Polygon	C00A0_0RS_==_aa		
		浅层地下水综合指标污染评价	Polygon	C00A1_0RS_==_aa		
		深层土壤单指标污染评价	Polygon	C00A0_BCT_==_aa		
		深层土壤综合指标污染评价	Polygon	C00A1_BCT_==_aa		
		深层土壤单指标污染评价	Polygon	C00A1_SCT_==_aa		
		深层土壤综合指标污染评价	Polygon	C00A0_SCT_==_aa		
		底质沉积物单指标污染评价	Polygon	C00A0_BCH20_==_aa		
		底质沉积物综合指标污染评价	Polygon	C00A1_BCH20_==_aa		
	地表化学 综合评价	沉积物单指标污染评价	Polygon	C00A0_NYD20_==_aa		
		沉积物综合指标污染评价	Polygon	C00A1_NYD20_==_aa		
		近似的河流沉积物综合指标评价	Polygon	C00A0_RYH20_==_aa		
		近似的河流沉积物综合指标评价	Polygon	C00A1_RYH20_==_aa		
		地表土壤、表层沉积物综合指标评价	Polygon	C00A0_RYH20_==_aa		
地表水水质评价	地表化学 综合评价	土壤重金属元素丰缺评价	Polygon	C00A0_TR_==_aa		
		土壤质量评价	Polygon	C00A1_TR_==_aa		
		饮用水源地质量评价	Polygon	C00A0_NYD4E2L		
		饮用水源地质量评价	Polygon	C00A0_NYD4SYK		
		土壤酸性评价	Polygon	C00A0_T10LY		
	地表水 风险评价	地表水环境风险评价	Line	C00A0_DSK		
		地表水质量及程度	Polygon	C00A0_YTSPJ		
		地表水危险性评价	Polygon	C00A0_WXSPJ		
		地表水易损性评价	Polygon	C00A0_YSSPJ		
		地表风险评价	Polygon	C00A0_FXSPJ		
地表水水质评价	地表径流 与沉积	水下地形	Polygon	C00A0_SKDR		
		江(海)带冲积分布	Polygon	C00A0_CJCFB		
		冲积带分布	Polygon	C00A0_CJWFB		
	综合评价	地表环境比例	Polygon	C00A0_DZHQH		
		地表环境承载力评价	Polygon	C00A0_CBLPJ		
		地表环境适宜性评价	Polygon	C00A0_SYXPJ		

附录

专业	序号	数据集名	数据集要素	几何特征	图层名	备注
资源环境类	1	矿产资源	矿产资源分布	Polygon	CH01Ae_JKCZ	
	2	清洁能源	清洁能源分布	Polygon	CH01Ae_TTEZY	
	3		林地分布	Polygon	CH01Ae_SYTB	
	4		丘陵土地资源评价	Polygon	CH01Ae_HBTJCY	
地下空间类	5	地下空间资源	清洁能源井下空间分布	Polygon	CH01Ae_KPSYX	
	6		地下空间井下利用现状分布	Polygon	CH01Ae_LYXZ	
	7		地下空间井下适宜性分区	Polygon	CH01Ae_KPSYX	
	8		浅层地热能条件分区	Polygon	CH01Ae_PCTJ	
	9		浅层岩土体浅层热系数分布	Polygon	CH01Ae_DKCS	
	10		浅层岩土体浅层热稳定性分布	Polygon	CH01Ae_JBBS	
	11		热量盈余分布	Polygon	CH01Ae_SHBF	
	12		浅层岩土体浅层热流分布	Polygon	CH01Ae_ZWBL	
	13		浅层岩土体浅层热流率分布	Polygon	CH01Ae_HBLR	
	14		浅层地热能潜力评价	Polygon	CH01Ae_ZHQL	
地质灾害类	15	地质灾害资源	地质灾害点分布	Polygon	CH01P_BDQD	
	16		地质灾害带分布	Polygon	CH01Ae_BDQD	
	17		地质灾害带分布	Polygon	CH01Ae_JBDQD	
	18		地质灾害带评价	Polygon	CH01Ae_JBDQY	
土壤类	19	土壤参数	土壤参数分布	Polygon	CH01L_TDGE	
	20	土壤解译地层	地层	Polygon	CH01Ae_JYDC	

附录 D 数据表结构

D.1 基础地情调查数据表

表 D.1-1 调查区基本信息表(表名: D01_BASIC)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
AREAOID	调查区 ID	NC15	
AREANAME	调查区名称	C(30)	

表 D.1-2 调查路线基本信息表(表名: D01_ROUTE)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
ROUTED	调查路线 ID	NC15	
AREAOID	调查区 ID	NC15	
ROUTELENO	路线两点编号		专业类代码(由 10 位+路 段号(1位)+顺序号(30 位), 路段序号需要自行编号)
CHAMAC	路线的起止端号	C(20)	
ROUTETASK	路线目的任务	C(30)	
ROUTEDESC	路线描述文字	C(30)	
ROUTELEN	路线长度	N(10,2)	单位: km
INVESTIGATE	调查点点号	C(20)	
ATTENDENT	负责人	C(50)	
WEATHER	天气状况	C(50)	
SWHAE	调查点数量	C(50)	
SWEOF	路线小结	C(500)	
PRJNAME	项目名称	C(50)	
INVESTIGER	调查单位	C(50)	
INCHARGE	负责人	C(50)	
STATE	备注	C(50)	

表 D.1-3 调查点基本信息表(表名: D001_POINT)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
INVESTITD	调查点 ID	NC15	
ROUTED	调查路线 ID	NC15	
INVESTITNO	路线编号	C(20)	
INVESTITNAME	调查点名称	C(30)	
TRICAP	坐标标	NC(11,10)	单位: m
TRICAG	花坐标	NC(11,10)	单位: m

图 3

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
GENEISIGHT	地质特征	N(8,2)	单位: m
TKALB	地理ID	C(60)	
CHAMAC	测面识别号	C(20)	
INVESTTYPE	调查点类型	C(20)	

图 3.1-4 调查点内窗描述(表名: D008_D00MS)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
ROUTED	调查路线 ID	N(5)	
INVESTID	调查点 ID	N(5)	
ROUTEDSERV	调查路线	C(20)	
LANDGEODEOLOGY	地貌与地质	C(100)	
SAMPLEDESC	取样情况	C(30)	
DOCTYPE	文档类型描述	C(20)	
PHOTONO	照片编号	C(20)	
FLDDESCNO	野外描述号	C(20)	
SMPLENO	多维数文件编号	C(20)	
FILEPATH	文件存放位置	C(20)	

图 3.1-5 调查点内窗描述(表名: D002_D00SYNHEX)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
ENTITNO	基质 ID	N(5)	
TKALA	识别编号	C(20)	
TKALAA	特征号	C(20)	
TKCAP	采样点	N(3),10	单位: cm
TKCAG	花岗岩	N(3),10	单位: cm
QDAF	岩层特征	C(6)	
QDAMES	半径	C(12)	
TKAHS	详细地址	C(60)	
CHAI	港口标高	N(3),2	单位: cm
TKACCA	孔深	N(3),2	单位: cm
TKACOR	孔径	N(3)	单位: cm
TKAC	涌孔结构	C(30)	
TKACCB	采集深度	N(3,2)	
JYDC	岩石编号	C(20)	
JYXK	岩石名称	C(30)	
TKALE	施工日期	C(8)	
TKALP	竣工日期	C(8)	

图3

字段名	字段名称	类型及长度	说明
TKALD	施工单位	C(10)	
PKIN	自属单位	C(10)	
PKIAA	所属一级号	C(10)	
PKIM	更名来源	C(10)	
PKIMA	变更账号	C(20)	

图4-4 惠普销售手册(单据)DB02_HC_JH

字段名	字段名称	类型及长度	说明
ENTITMID	凭证 ID 编号	N(20)	
TOP_DEP	层级深度	N(0,2)	单位: m, 1~2
BTM_DEP	层级深度	N(0,2)	单位: m, 1~2
QUASH_THIK	遍历深度	N(0,2)	单位: m, 1~2
ZYK	类型标志	C(10)	
YX005	空行标志	C(10)	
DEAC	时代系	C(20)	
DEAD	时代块	C(20)	
YS00C	后台地址	C(20)	
DC041	地层代号	C(20)	
COLOR	颜色	C(20)	
STRUCT	结构	C(20)	
TECTONIC	构造	C(20)	
ALTERNATION	变质	C(20)	
XX00M	地质圈闭	C(20)	
COLOR_CODE	颜色代码	C(20)	
STRUCT_CODE	结构代码	C(20)	
TECTONIC_CODE	构造代码	C(20)	
ALTERNATION_CODE	变质代码	C(20)	

图4-5 第四纪地层分带(单据)DB02_HC_B6J

字段名	字段名称	类型及长度	说明
ENTITMID	凭证 ID 编号	N(20)	
TKALA	所属账号	C(20)	
BTMDEP	层级深度	N(0,2)	单位: m
DEAC	时代系-变质	C(20)	
DEAD	时代块-变质	C(20)	
DS010	地层代号	C(20)	
DS006	带-FORMATION	C(20)	

图 3

字段名	字段名称	类型及长度	说明
DEBIA	地层号	C(30)	
YSPD	沉积带 C%	C(10)	
YXSH	岩性编号	C(10)	
YXTZ	岩性特征描述	C(200)	

图 3-9 岩相标志参数(本底:DBR, YSWHJS)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
ENTITMD	钻孔 ID 编号	N(30)	
SAMPLEDHC	样品编号	C(10)	
CDMSA	样品起始深度	N(8)*10	单位 cm
CDMSE	样品终止深度	N(8)*10	单位 cm
YSB	岩性名称	C(30)	
CR	碳化率	N(3, 2)	
GC	颗粒	N(3, 2)	
SC	颗粒	N(3, 2)	
POLARITY	偏光率	N(3, 2)*10	
VELOCITY	速度	N(3, 2)	
MAGNETICSL	磁倾角	N(3, 2)	
DENSITY	密度	N(3, 2)	
PROPORTION	灰度	N(3, 2)*10	
RESISTANCE	电阻率	N(3, 2)*10	
SITE	取样点 ID	C(10)	
DEPT	采样单位	C(30)	
SAMPLINGDATE	采样日期	C(8)	
SURDEPT	测量单位	C(30)	
SURWZ%	测量方差	C(30)	
INSTRUCTP	仪器型号	C(30)	
PR02	备注	C(300)	

图 3-10 岩相矿物鉴定(本底:DBR, YSWHJS)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
ENTITMD	钻孔 ID 编号	N(30)	
FIELDCODE	野外编号	C(20)	
FTMDEOPTS	属性	N(8, 2)	单位 cm
YWEM	矿物定名	C(30)	
BIGC	矿物特征	C(30)	
DSGC	地下背景	C(30)	

续表

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
LOC	定位坐标	C(20)	
STEW	进料单位	C(10)	
SITE	产地	C(10)	
APPRAISER	鉴定者	C(20)	
CORRECTOR	校对者	C(20)	
SAMPLINGDATE	日期	C(10)	
PRIZ	备注	C(100)	

表 B.3-10 粘和压实分析(表名:DB03_NIKWFK)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
ENTITIID	块况 ID 编号	N(20)	
FIELDCODE	样品编号	C(20)	
LABCODE	实验室编号	C(10)	
TYPEDPTH	起始深度	N(8,1)	单位:cm
ETMDEPTH	终止深度	N(8,1)	单位:cm
THICKNESS	厚度	N(8,1)	单位:cm
LENGTH	矿芯长度	N(8,1)	单位:cm
SAMPLERATIO	矿芯采样率	N(8,1)	
STARTBLOCK	起始矿芯编号	C(10)	
ENDBLOCK	终止矿芯编号	C(10)	
BLOCKNUM	矿芯数量	N(2)	
DIA METER	矿芯直径	N(8,1)	单位:mm
WEIGHT	重量重量	N(8,1)	单位:kg
CU	铜元素含量	N(8,4)	
AG	银元素含量	N(8,4)	
ME	镁元素含量	N(8,4)	
YnF	氟元素含量	N(8,4)	
ZN	锌元素含量	N(8,4)	
SAMPUER	取样人	C(10)	
SAMPLINGDATE	采样日期	C(10)	
PRIZ	备注	C(100)	

表 B.3-11 岩土矿物分析(表名:DB03_NIKWFK)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
ENTITIID	块况 ID 编号	N(20)	
CLOS	层理类别	N(8,1)	单位:cm

续表

字段名	字段名称	类型及长度	说明
SNK0W	稀土矿粉	C(50)	
PK082	备注	N(200)	

表 B.1-12 重砂测定(表名:JH083, ZGJH)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
ENTITM0	试验 ID 编号	N(20)	
CL085	沉降速率	N(8,1)	单位: m
ZK071	重矿物百分比	C(50)	
PK082	备注	C(200)	

表 B.1-13 粒度分析(表名:JH083, LDPS)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
ENTITM0	试验 ID 编号	N(20)	
YP081	样品编号	C(20)	
CL085	沉降速率	N(8,1)	单位: m
CL08C	沉降学名称	C(20)	
GT08T	≥D ₅₀	N(8,1)	
BT1_0T	D ₅₀ ~D ₉₀	N(8,1)	
BT1_1T	D ₉₀ ~D ₉₅	N(8,1)	
GTNEAGT1	≤D ₁₀	N(8,1)	
M2	中值粒度	N(8,1)	
MD	平均粒度	N(8,1)	
SD	分选系数	N(8,1)	
SK	圆度系数	N(8,1)	
EG	椭圆系数	N(8,1)	
PK082	备注	C(200)	

表 B.1-14 同化率分析(表名:JH083, YPSFQ)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PKHTB	样品编号	C(20)	
PKH1A	室内编号	C(20)	
YSQ2	岩石名称	C(20)	
TWSL	同化率种类	C(20)	
PK09C	测试方法	C(20)	
PK09G	测试结果	C(20)	
PK082	备注	C(200)	

表 D.3-15 地质测井(表名: D003_B00CS)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
ENTITIMD	钻孔 ID 编号	NC(10)	
C005A	样品起始深度	NC(8)D	单位: cm
C005B	样品终止深度	NC(8)D	单位: cm
CNTF	测井方法	CD(4)	
NL	年龄	CD(2)	
PK02	备注	CI(30)	

表 D.3-16 化石鉴定(表名: D003_B00DH)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
ENTITIMD	钻孔 ID 编号	NC(10)	
TP001	样品编号	CD(2)	
C005A	样品起始深度	NC(8)D	单位: cm
C005B	样品终止深度	NC(8)D	单位: cm
HS00C	定名者	CD(10)	
DETTABUND	化石丰度	CD(4)	
D003H02	化石分辨率	NC(3)	
HS00S	定名叙述	CI(30)	
PK02	备注	CI(30)	

表 D.3-17 岩层分析(表名: D003_B00FA)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
ENTITIMD	钻孔 ID 编号	NC(10)	
C1005	层位厚度	NC(8)D	单位: cm
DW00AD	倾角	NC(8)D	
DW00AE	倾角	NC(8)D	
DSE_A	地层事件	CD(4)	
EXT_A	地层代	NC(1)	
TRSC	天然伽马	NC(8)D	
DW00ACG	倾角带	NC(8)D	
NL	年龄	CD(2)	
PK02	备注	CI(30)	

表 D.3-18 深度校正测量(表名: D003_B00SM)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
ENTITIMD	钻孔 ID 编号	NC(10)	
S05	埋深	NC(8)D	单位: cm
L06	层厚	NC(8)D	

图 3

字段名	字段描述	类型及长度	说明
BM	高程	N(8,2)	
ZLCHL	重录前化学	N(8,2)	
P1CHL	测录后化学	N(8,2)	
PSRZ	备注	C(300)	

D.2 水文地质调查数据库

表 D.2-1 调查点基本信息(表名: D01_LDCQ)

该表与表 D01_LDCQ 相同。

表 D.2-2 调查点基本属性(表名: D01_LDCX)

该表与表 D01_LDCX 相同。

表 D.2-3 调查点基本属性(表名: D01_LDCN)

该表与表 D01_LDCD 相同。

表 D.2-4 调查点内容描述(表名: D01_LDCMB)

该表与表 D01_LDCMB 相同。

表 D.2-5 岩孔基本属性(表名: D01_ENTERTYINDEX)

该表与表 D01_ENTITYINDEX 相同。

表 D.2-6 岩孔小结(表名: D01_LHC)

字段名	字段描述	类型及长度	说明
ENTITIID	钻孔 ID	N(20)	
TKALA	岩层名称	C(20)	
BTMDFP	带系特征	N(8,2)	单位:m
DSAC	时代系-带段	C(20)	
DSAD	时代带-带分	C(20)	
DKHID	地层代号	C(20)	
YHTZ	岩性特征描述	C(200)	
YCTZ	岩性特征	C(6)	
YSPD	沉积相-C3X	C(20)	
MAPFILEUNIT	成图单位	C(6)	
SW_LAY	本文地质分层	C(6)	
PSRZ	备注	C(300)	

表 D.2-7 地水数据(表名: D02_CSW)

字段名	字段描述	类型及长度	说明
ENTITIID	钻孔 ID	N(20)	

附录

字段名	字段名称	类型及长度	说明
SWIDAE	排水试验编号	C(20)	
SWIAD	排水试验类型	C(20)	
SWEDAA	试验开始时间	T	
SWEMA	排水试验设备	C(20)	
SWEDBA	第1排水段起始位置	N(7,2)	
SWEDBB	第1排水段终止位置	N(7,2)	
SWEDBC	第1排水段启停时间度	N(7,2)	
SWEDBD	第2排水段起始位置	N(7,2)	
SWEDBE	第2排水段终止位置	N(7,2)	
SWEDBF	第2排水段启停时间度	N(7,2)	
SWEDBG	第3排水段起始位置	N(7,2)	
SWEDBH	第3排水段终止位置	N(7,2)	
SWEDBI	第3排水段启停时间度	N(7,2)	
SWEDBIE	第1泄放试验时间	N(8,2)	单位:min
SWEDBIC	第1泄放试验时间	N(8,2)	单位:min
SWEDBL	第1泄放本分钟	N(7,2)	
SWEDBM	第1泄放通水率	N(7,2)	
SWEDBN	第2泄放试验时间	N(8,2)	单位:min
SWEDBO	第2泄放试验时间	N(8,2)	单位:min
SWEDBP	第2泄放本分钟	N(7,2)	
SWEDBQ	第2泄放通水率	N(7,2)	
SWEDBR	第3泄放试验时间	N(8,2)	单位:min
SWEDBS	第3泄放试验时间	N(8,2)	单位:min
SWEDBT	第3泄放本分钟	N(7,2)	
SWEDBU	第3泄放通水率	N(7,2)	
SWEDBUH	本分钟复零时间	N(8,2)	
SWEDBV	排水倒置止水位	N(7,2)	
SWEDBW	排水倒置止水位	N(7,2)	
SWEGAH	进水管坐标	N(8,2)	
SWEDAH	试验总试验时间	N(8,2)	
SWEDAV	最大单行程通水率	N(7,2)	
SWGG_MU3	第一泄放试验参数	N(8,1)	
SWGG_AH3	第一泄放通水系数	N(8,1)	
SWGG_AM3	第一泄放停止系数	N(8,1)	
SWGG_AL3	第一泄放缺水系数	N(8,1)	
SWGEDA	第一泄放由本度	N(8,1)	

续表

字段名	字段名称	类型及长度	说明
SWGGHEA	第一类荷载系数	N(8,1)	
SWGGHAU	第二类荷载系数	N(8,1)	
SWGGGAAB	第二类荷载系数	N(8,1)	
SWGGGAUB	第二类荷载系数	N(8,1)	
SWGGALB	第二类荷载系数	N(8,1)	
SWAIDNB	第二类荷载系数	N(8,1)	
SWGGHED	第二类荷载系数	N(8,1)	
SWGGAUU	第二类荷载系数	N(8,1)	
SWGGALC	第一类荷载系数	N(8,1)	
SWGGAC	第三类荷载系数	N(8,1)	
SWGGALC	第二类荷载系数	N(8,1)	
SWAIDNC	第二类荷载系数	N(8,1)	
SWGGGBCC	第三类荷载系数	N(8,1)	
SWEIC	高程减幅	N(8,2)	
GOTAC	试验单位	C(20)	
GOTAB	试验者	C(20)	
SWEDOB	完成日期	T	
ENOTK	项目名称	C(20)	

表 B.2-8 地质原水试验(表名:DBL585599)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
TESTID	试验编号	C(20)	
TKCAF	车坐标	N(11,10)	
TRCAG	花坐标	N(11,10)	
CHAI	高程	N(8,2)	
GOTAB	试验单位	N(8,2)	
GOTBB	试验精度	N(8,2)	
SWBAAU	试验前面积	N(8,2)	
SWDABC	面积	C(20)	
GCGEE	渗透深度	N(8,2)	
SWGCBR	水层厚度	N(8,2)	
SWDAAV	毛细深度	N(8,2)	
SWDLAW	带状测量	N(8,2)	
SWGGAA	渗透系数	N(8,1)	
SWDEAL	累计经过时间	N(8,2)	
SWEDFO	基本导线点	C(20)	

续表

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
SWLBBB	试验平衡量水密度	G	
SWDDAB	时间	C100	
SWDEAL	试验时间	N(7,1)	
SWDEAS	供试液体角度	N(5,1)	
SWDEAT	液数量	N(5,1)	
SWGCAK	液体体积	N(7,2)	
SWGCAA	液体重量	N(7,2)	
SWG CAB	液体速度	N(7,2)	
TKAID	施工单位	C100	
GCAIB	试验者	C100	
GCAIE	试验时间	T	
EMEK	项目名称	C100	

表上-9 木质分析(单名:804.SS03)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
GCAIB	样品编号	C100	
GCAIHD	室内编号	C100	
TRCAF	采样点	N(1,20)	
TRCAG	采样点	N(1,20)	
CHAI	商购	N(8,2)	
SWAET	试验	N(4,1)	
SWTAI	试验用光路	C100	
PKGPR	透明度	C100	
SWFAD	巴度	C100	
SWFAF	°D	C100	
SWFHIA	总硬度	N(7,2)	
SWFHIB	水头硬度	N(7,2)	
SWFHIC	重碳酸度	N(7,2)	
SWFHID	氯硬度	N(7,2)	
SWFHCA	Q硬度	N(7,2)	
SWFHCB	Q碱度	N(7,2)	
SWFHCE	溶解性总固体	N(7,2)	
SWFHCG	游离CO ₂	N(7,2)	
SWFHCA	pH值	N(7,2)	
SWFHCA	钙离子	N(7,2)	
SWFHCB	镁离子	N(7,2)	

续表

子目代码	子目名称	类型及浓度	说明
SWFHIC	碘离子	≤67.2%	
SWFHID	碘离子	≤67.2%	
SWFHIF	碘离子	≤67.2%	
SWFHIG	SO ₄ ²⁻	≤67.2%	
SWFHII	HCO ₃ ⁻	≤67.2%	
SWFHII	Cl ⁻	≤67.2%	
SWFHIGO	OH ⁻	≤67.2%	
SWFHII	NO ₃ ⁻	≤67.2%	
SWFHIIK	NO ₂ ⁻	≤67.4%	
SWFHIL	NO ₂ ⁻	≤67.2%	
SWFHIM	Fe ²⁺	≤67.2%	
SWFHIN	Fe ³⁺	≤67.2%	
SWFHION	F ⁻	≤67.4%	
SWFHIFP	[PO] ₄ ³⁻	≤67.4%	
SWFHIL	氯化物	≤67.2%	
SWFHIPN	氟化物	≤67.4%	
SWFHIOD	Cu	≤67.4%	
SWFHIOE	Mn	≤67.4%	
SWFHIOF	Zn	≤67.4%	
SWFHIOG		≤67.4%	
SWFHIOH		≤67.4%	
SWFHIOI		≤67.4%	
SWFHIOJ		≤67.4%	
SWFHOK	Cl	≤67.4%	
SWFHOR	Si	≤67.4%	
SWFHOS	OD	≤67.4%	
SWFHOU	③ Cr	≤67.4%	
SWFHQH	N	≤67.4%	
SWFHQS	W	≤67.4%	
SWFHQT	Se	≤67.4%	
SWFHQRW	Se	≤67.4%	
SWFHRO	Se	≤67.2%	
SWFHSP	Na	≤67.2%	
SWFHST	Ba	≤67.2%	
SWFHSK	Cr	≤67.4%	
SWFHSQ	Li	≤67.4%	

附录

字段名	字段标题	类型及长度	说明
SWFHOC	Al	N(3,1)	
SWFHOC	B	N(3,1)	
SWFHOC	B ^r	N(3,1)	
SWFHOB	F	N(3,1)	
SWFHOB	有机氯	N(7,1)	
MECEOB	有机硫	N(7,1)	
SWFHOB	生化需氧量	N(7,2)	
SWFHPO	氨氮	N(7,1)	
SWFHPO	苯类	N(7,1)	
SWFHPO	酚类	N(7,1)	
SWFHPO	氟化物	N(7,2)	
SWFHPO	油类总酚	N(7,2)	
SWFHPO	大肠菌群/粪便	N(7,2)	
SWFHPO	U	N(7,1)	
SWFHPO	Ro	N(7,1)	
SWFHPS	Th	N(7,1)	
SWFHPS	Pb	N(7,1)	
SWFHPS	真核微生物	N(7,1)	
SWFHPS	总有机碳(TOC)	C(20)	
SWFHPS	挥发性酚	C(20)	
SWFHPS	苯酚	C(20)	
SWFHPS	乙苯	C(20)	
SWFHPS	甲苯	C(20)	
SWFHPS	二甲苯	C(20)	
SWFHPS	二氯甲烷	C(20)	
SWFHPS	三氯乙酸	C(20)	
SWFHPS	[1,2-二氯乙烷]	C(20)	
SWFHPS	三氯甲烷	C(20)	
SWFHPS	四氯乙酸	C(20)	
SWFHPS	[1,1,1-三氯乙烷]	C(20)	
SWFHPS	四氯乙烯	C(20)	
SWFHPS	[1,1,2-三氯丙烷]	C(20)	
SWFHPS	[1,1,1-三氯丙烷]	C(20)	
SWFHPS	[苯酚/水]	C(20)	
SWFHPS	[a-BHP]	C(20)	
SWFHPS	[p-BHP]	C(20)	

附录

分子式	分子名称	类型及浓度	说明
SWTO1P	[(p -NO ₂) ₂ C ₆ H ₃] _n	C ₂₀₁	
SWTO1Q	[(p -NO ₂) ₂ C ₆ H ₄] _n	C ₂₀₁	
SWTO1R	[(p -O ₂ N) ₂ C ₆ H ₃] _n	C ₂₀₁	
SWTO1S	[(p -O ₂ N) ₂ C ₆ H ₄] _n	C ₂₀₁	
SWTO1T	[(p -O ₂ N) ₂ C ₆ H ₅] _n	C ₂₀₁	
SWTO1U	[(p -O ₂ N) ₂ C ₆ H ₆] _n	C ₂₀₁	
SWTO1V	六氯苯	C ₂₀₁	
SWTO1W	七氯	C ₂₀₁	
SWTO1X	六氯苯	C ₂₀₁	
SWTO1Y	六氯环己烷	C ₂₀₁	
SWTO1Z	六氯环己烯	C ₂₀₁	
SWTO1A	六氯环己二烯	C ₂₀₁	
SWTO1B	六氯环己三烯	C ₂₀₁	
SWTO1C	溴二氯甲烷	C ₂₀₁	
SWTO1D	二溴氯丙烷	C ₂₀₁	
SWTO1E	六氯丁二烯	C ₂₀₁	
SWTO1F	一溴二氯甲烷	C ₂₀₁	
SWTO1G	氯乙酸	C ₂₀₁	
SWTO1H	[($1,1'$ -二溴乙酸)] _n	C ₂₀₁	
SWTO1I	溴乙酸	C ₂₀₁	
SWTO1J	二溴乙酸	C ₂₀₁	
SWTO1K	二溴乙酸酯	C ₂₀₁	
SWTO1L	溴乙酸酯	C ₂₀₁	
SWTO1M	第二溴乙酸	C ₂₀₁	
SWTO1N	溴苯	C ₂₀₁	
SWTO1O	三溴苯	C ₂₀₁	
SWTO1P	溴	C ₂₀₁	
SWTO1Q	溴	C ₂₀₁	
SWTO1R	〔溴苯(O ₂ NCH ₃) ₂ 〕	C ₂₀₁	
SWTO1S	溴	C ₂₀₁	
SWTO1T	溴素	C ₂₀₁	
SWTO1U	〔溴苯(O ₂ NCH ₃) ₂ 〕	C ₂₀₁	
SWTO1V	二溴苯	C ₂₀₁	
SWTO1W	溴	C ₂₀₁	
SWTO1X	〔溴苯(O ₂ NCH ₃) ₂ 〕	C ₂₀₁	
SWTO1Y	溴	C ₂₀₁	

附录

字段名	字段名称	类型及长度	说明
SWFOE2	〔氟苯(1-氯)〕	C(20)	
SWFOCA	〔二氟苯(1-氯)〕	C(20)	
SWFOCB	氯	C(20)	
SWFOCC	氟	C(20)	
SWFOCD	〔氟苯(1-氯-2-溴)〕	C(20)	
SWFOCE	氟苯二甲酰二氟	C(20)	
SWFOCF	丙氨酸(盐)	C(20)	
SWFOCG	氯片	C(20)	
SWFOCH	三氟氯菊酯	C(20)	
SWFOCI	氯氟菊酯	C(20)	
SWFOCJ	毒杀介	C(20)	
SWFOCK	乐果	C(20)	
SWFOCL	甲基溴	C(20)	
SWFOCM	烟酰胺	C(20)	
SWFOCN	烟酰胺	C(20)	
SWFOCO	阿特拉津	C(20)	
SWFOCP	甲基对硫磷	C(20)	
SWFOCQ	乙酰甲胺磷	C(20)	
SWFOCR	甲基双丁基锡	C(20)	
SWFOCS	二氯丙酮	C(20)	
SWFOCT	苯酚(2-氯-3-溴)	C(20)	
SWFOCU	氯乙酸	C(20)	
SWFOCV	二氯乙酸	C(20)	
SWFOCW	同二氯乙酸	C(20)	
SWFOCX	对二氯苯	C(20)	
SWFOCY	氯六六六	C(20)	
SWFOFU	氯滴滴涕	C(20)	

表 B.2 土壤分布(表系:1994.TNSX)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
GCEABD	样品编号	C(20)	
GCEABD1	室内编号	C(20)	
TRCAF	东坐标	N(11,10)	
TRCAG	北坐标	N(11,10)	
CHAI	日期	N(8,2)	
GCEAM	取样时间	T	

附录

项目代码	项目名称	类型及参数	说明
HSG-B	分层时间	T	
PKHIG	测试平台	C200	
TRHHR	土壤含水层	N08-2D	
TRPH	土壤颗粒度	C200	
KRY	可溶盐	C200	
YHHYEW	氯化电导率	C200	
YLZJHBL	阳离子交换容量	C200	
TRKLF	土壤颗粒度	C200	
TRXIZ	土壤有机质含量	C200	
TRKWDG	土壤固土矿物组成	C200	
ZD9	钠	C200	
ZHG	汞	C200	
ZAS	砷	C200	
ZU	铅	C200	
ZP9	铬	C200	
ZSR	总镉	C200	
ZSN	锌	C200	
ZNB	镍	C200	
ZTP	总磷	C200	
ZTN	总氮	C200	
ZHW	总汞	C200	
QHW	氟光素	C200	
ZDGT	总汞	C200	
ZLL	六六六	C200	
ZY	总油	C200	
TRFOAM	苯	C200	
TRFOB	甲苯	C200	
TRFOAC	乙苯	C200	
TRFOAD	二甲苯	C200	
TRFOAE	菲	C200	
TRFOAF	苊	C200	
TRFOAG	二氯化	C200	
TRFOAH	氯井冈霉素	C200	
TRFOAI	酚	C200	
TRFOAJ	苯	C200	
TRFOAK	苯并(a)芘	C200	

续表

宁目内码	宁目名称	类型及长度	说明
TRFOAL	丙酮(1,2,3)类	C(20)	
TRFOAM	苯	C(20)	
TRFOAN	丙烯	C(20)	
TRFOAO	苯环(1)类	C(20)	
TRFOAP	二氯丙(1,2,3)类	C(20)	
TRFOAQ	苯	C(20)	
TRFOAR	苯	C(20)	
TRFOAS	氯丙(1,2,3)类	C(20)	
TRFOAT	苯环(2,3)类	C(20)	
TRFOAU	二氯苯类	C(20)	
TRFOAV	四氯丙烯	C(20)	
TRFOAW	三氯乙酸	C(20)	
TRFOAX	四氯乙酸	C(20)	
TRFOAY	1,1,1,2,2,2-六氯乙烷	C(20)	
TRFOAZ	六氯苯	C(20)	
TRFOBA	七氟	C(20)	
TRFOBB	七氟丙烷	C(20)	
TRFOBC	癸二酸	C(20)	
TRFOBD	癸二酸酐	C(20)	
TRFOBE	癸二酸酯	C(20)	
TRFOBF	癸二酸	C(20)	
TRFOBG	癸二醇	C(20)	
TRFOBH	甲基对氨基	C(20)	
TRFOBI	马林酸(碘)	C(20)	
TRFOBJ	乙酸	C(20)	
TRFOBK	粗溴代	C(20)	
TRFOBL	乙酸甲酯类	C(20)	
TRFOBM	正溴代	C(20)	
TRFOBN	甲基溴	C(20)	
TRFOBO	阿特拉津	C(20)	
TRFOBP	甲酚碱	C(20)	

表 8.2-111 四位数内码(表名:0044_FWSGS)

宁目内码	宁目名称	类型及长度	说明
GCEAHB	丙烯酸号	C(20)	
GCEABD	室内编号	C(20)	

图 3

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
SWTHQG	第(1)	C(20)	单位,TN
SWTHQD	第(2)	C(20)	单位,TN
SWTHQG	第(3)	C(20)	单位,TU
SWTHQH	第(4)	C(20)	单位,Tm3L
SWTHQI	“C	C(20)	单位,PCS
SWTHQJ	“C 年期	C(20)	单位,年
SWTHQK	“C	C(20)	单位,年

D.3 工程地质调查数据表

图 D.3-1 调查点基本信息表(表名: D01_DCQ)

该表与表 D01_DCQ 相同。

图 D.3-2 调查点基本描述(表名: D01_DCQ2)

该表与表 D01_DCQ 相同。

图 D.3-3 调查点基本情况(表名: D01_DCQ3)

该表与表 D01_DCD 相同。

图 D.3-4 调查点行权信息(表名: D01_DCQMS)

该表与表 D01_DCDMS 相同。

图 D.3-5 地质信息(表名: D01_BASINDEX)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
Project_code	项目识别号	NO(6)	关键,作为下列表的外键使用
Project_Code	项目编号	C(20)	
Project_Name	项目名称	C(100)	
Project_address	项目地址	C(120)	
Project_Index	项目行政区划	C(20)	所属的行政区(乡镇、街道、村社)
SurveyData	监测数据	C(100)	
HoldDegree	项目优先级	C(10)	
TKCAF	代表点坐标	NO(13-3)	单位,m
TRCAF	代表孔点坐标	NO(13-3)	单位,m
ZMPxid	坐标转换精度	C(10)	单位,m
GRCode	项目检测标准	C(100)	
PRDDNA	检测档案编号	C(120)	
SurveyDate	测查日期	C(20)	
Lab_no	项目分包号	NO(4)	
PSHZ	备注	C(100)	

表 B.3-6 地层分带(表名: D082_P00LAYER)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
project_code	项目者引号	NC(40)	
age_No	项目分带号	NC(4)	
LAYERindex	等地分带索引号	NC(10)	
LAYERNo	土层编号	CI(8)	
LayerName	土层名称	CI(64)	
area	成因	CI(20)	土壤类型
geologic_era	地质时代	CI(21)	

表 B.3-7 岩性基本参数(表名: D082_P00LEAFTY)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
project_code	项目者引号	NC(40)	
age_No	项目分带号	NC(4)	
KNUMBER	钻孔数引号	NC(8)	主键,作为> 列各孔参数 表的外键使用
HoleNo	钻孔编号	CI(8)	
Height	孔口标高	NC(10)	单位: m
Depth	钻孔深度	NC(10)	单位: m
TRCAG	泥岩标	NC(11,10)	
TRCAF	非泥标	NC(11,10)	
BLX	水位层	NC(2)	即钻孔孔隙水层,2 即水孔,3-般黄孔,4-干 孔,5-黑水孔,6-深水 孔,7-红木孔,8-分层 孔,9-重碳酸孔,10-小孔, 11-明底孔,12-其他孔
WaterLevel	地下水位埋深	NC(8,2)	单位: m
start	开孔日期	T	
end	终孔日期	T	

表 B.3-8 钻孔分带(表名: D082_LAYER)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
project_code	项目者引号	NC(40)	
KNUMBER	钻孔数引号	NC(8)	
ofIndex	等地分带索引号	NC(10)	与表 D082_P00LAYER 中分带 LayerIndex 一致
Top	厚度深度	NC(8,10)	单位: m,0 表示缺失或原

表 B.3-9 钻孔地层描述(表名: D082_H00DESCRIBE)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
project_code	项目者引号	NC(40)	

图 3

字段名	字段名称	类型及长度	说明
obj_No	项目分组号	N(4)	
KNUMBER	项目组引号	N(4)	
LayerOrder	等高分层索引号	N(2)	因为一丁代表地面上的坡段
LayerNO	土层编号	C(10)	
color	颜色	C(10)	
boundary	境界	C(10)	
area	土地面积	C(10)	
density	密度	C(10)	
compre	压缩性	C(10)	
absolute	绝对坐标	C(20,6)	

图 3-19 标本输入数据(表名: ROMS_PMBG)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
pProject_code	项目组引号	N(4)	
obj_No	项目分组号	N(4)	
KNUMBER	项目组引号	N(4)	
LayerID	标高点编号	C(10)	
startz	试验起始深度	N(8,2)	单位: m
ENDz	试验终止深度	N(8,2)	单位: m
width	标高范围	N(5,1)	

图 3-20 植物数据记录(表名: ROMS_PPZ)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
pProject_code	项目组引号	N(4)	
KNUMBER	项目组引号	N(4)	
EDP	试验采样间隔	N(7)	单位: cm
PPZ_COUNT	试验数据个数	N(5)	
PPZ_TYPE	试验类型	N(10)	1—单面<2—双面
PPZ_TS	试验时间	G	毫秒级时间戳

图 3-21 植物数据采集试验(表名: ROMS_PPZ)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
pProject_code	项目组引号	N(4)	
KNUMBER	项目组引号	N(4)	
DPT_point	测距点编号	C(10)	
startz	试验起始深度	N(8,2)	单位: m
endz	试验终止深度	N(8,2)	单位: m

图 3

字段名	字段名称	类型及长度	说明
id	试验唯一数	NO(5,1)	
date	日期	G	由专业软件生成
test_type	试验类型	NO(2)	

表 B.3-13 十字板剪切试验(表名: D003_SE06)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
project_code	项目唯一号	NO(5)	
KNNUMBER	钻孔号引号	NO(5)	
startip	试验深度	NO(8,1)	单位: m
ee	围土不排水侧限强度	NO(8,1)	单位: MPa
eu	围土排水侧限强度	NO(8,1)	单位: MPa

表 B.3-14 压荷试验(表名: D003_SE07)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
project_code	项目唯一号	NO(5)	
KNNUMBER	钻孔号引号	NO(5)	
startip	试验点索引号	NO(8)	
PlaneType	承压板形状	C(10)	承压板形状, 大小
Ei	变形模量	NO(8,1)	单位: MPa
ci	本维本侧限强度	NO(8,1)	单位: MPa
Ks	侧限剪切模量	NO(8,1)	单位: kN/m ²
Cr	侧限压缩系数	NO(8,1)	单位: cm ² /min
Eu	加筋地基量	NO(8,1)	单位: MPa
h_dan	影响试验数据	G	由专业软件生成

表 B.3-15 钻孔试验(表名: D003_P003)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
project_code	项目唯一号	NO(5)	
KNNUMBER	钻孔号引号	NO(5)	
PTMpoint	试验点编号	C(10)	
startip	试验深度	NO(8,1)	单位: m
pi	侧限侧压力	NO(8,1)	单位: MPa
Pr	临界侧压力	NO(8,1)	单位: MPa
PL	侧限侧压力	NO(8,1)	单位: MPa
Em	变形模量	NO(8,1)	单位: MPa
Gm	侧限压缩量	NO(8,1)	单位: MPa
Ks	侧限侧限侧压力系数	NO(8,1)	单位: MPa
h_dan	影响试验数据	G	由专业软件生成

表 B.3-14 露天侧面试验(表名: B060_004T)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
pProject_code	项目索引号	N(6)	
KNUMBER	钻孔索引号	N(6)	
EMPpoint	试验点编号	C(10)	
startdep	试验深度	N(8,1)	单位: m
waterlevel	地下水位	N(8,1)	单位: m
data_count	数据个数	N(4)	
ds	0.05 mm 单定位	N(8,1)	单位: kPa
dsi	上0.05 mm 单定位	N(8,1)	单位: kPa
ms	高程读数的总数据	N(8,1)	单位: m
enclose	设备编号	C(10)	
ldata	原始试验数据	G	由专业软件解析

表 B.3-15 深度测试(表名: B061_004T)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
pProject_code	项目索引号	N(6)	
KNUMBER	钻孔索引号	N(6)	
test_start	测试开始	N(8,1)	
tau	测试编号	C(12)	
date	测试日期	T	
ds	计算土层厚度时的计算深度	N(8,1)	单位: m
depth	孔深距离	N(8,1)	单位: m
REFERENCE	高程基准	N(8,1)	单位: m
T	卓越修正周期	N(8,1)	单位: s
SLAIS	计算等效声波速度时的计算深度	N(8,1)	单位: m
TOTALSIZE	ds和的总参数	N(4)	
dscl	原始试验数据	G	

表 B.3-16 深处侧推动试验(表名: B063_041E_N00C00_S00S00)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
pProject_code	项目索引号	N(6)	
KNUMBER	钻孔索引号	N(6)	
tau	测试编号	C(12)	
date	测试日期	T	
S00S_Dr	参数方向	C(10)	

附录

字段名	字段名称	类型及长度	说明
SMS_NID	传感器编号	C(2)	
AMP_CHAN	放大器通道号	C(2)	
AMP_STATE	放大器工作状态	C(2)	
AMPT	放大器系数	C(2)	
RBC_CHAN	记录仪通道号	C(2)	
RBC_RIDU	记录仪读数	C(2)	
Creame	闻觉特征	C(2)	气象与环境特征
Datal	数据曲线图	G	

表 B.3-19 土壤呼吸响应试验(参数: B000_SOIL_THERMAL_RESP)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
project_code	项目索引号	N(3)	
KNL_ID	铂电阻引号	N(3)	
SAMPLETYPE	试样类型	C(2)	
SAMPLEWAY	试样方法	C(2)	
TYPE	测试类型	C(2)	
RECETIME	测试时间	T	
INTEMP	进风温度	N(3,1)	单位: °C
OUTTEMP	出风温度	N(3,1)	单位: °C
FLOWRATE	流量	N(3,1)	单位: ml/s
DIFFPRESSURE	压差	N(3,1)	单位: kPa
ENVIRONMENT	环境温度	N(3,1)	单位: °C

表 B.3-20 塑料排水头湿润注水试验(参数: B000_AFFUSION)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
project_code	项目索引号	N(3)	
KNL_ID	铂电阻引号	N(3)	
LocWdstar	测地分层带引号	N(3)	注本层底
sdsp	试桩总沉降量	N(3,1)	单位: m
sdsl	试桩相对沉降量	N(3,1)	单位: m
TestL	试桩总长度	N(3,1)	单位: m
QSP	灌注水头	N(3,1)	单位: m
water	灌注水位	N(3,1)	单位: m
hole	孔管直径	N(3,1)	单位: cm
date	试验日期	C(2)	
lTime	起吊时间	C(2)	

续表

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
aTime	项目时间	C(20)	
descri	记录表计数	N(4)	
data	记录表	G	由专业软件生成
ENO	返回值号	N(1)	
tick_count	计数脉冲	N(4)	单位：s
water_head	试验水头	N(8-12)	单位：cm

表 B.3-19 泵送管道抽水试验(表名: B040_WATER_PUMPING)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
project_code	项目表引号	N(4)	
ENumber	试验点引号	N(1)	
LocNumber	测地点引号	N(1)	试验点引号
slip	试验段起始深度	N(8-12)	单位：m
slip2	试验段结束深度	N(8-12)	单位：m
ToolL	试验段长度	N(8-12)	单位：m
water	停止水位	N(8-12)	单位：m
head	扬程量程	N(8-12)	单位：cm
data	试验计数	G	由专业软件生成
bTime	起始时间	C(20)	
aTime	项目时间	C(20)	
descri	记录表数	N(4)	
data	记录表	G	由专业软件生成
ENO	返回值号	N(1)	
tick_count	抽水脉冲	N(4)	单位：s

表 B.3-20 测量数据试验(表名: B040_BLOCK_MEASURANT)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
project_code	项目表引号	N(4)	
ENumber	试验点引号	N(1)	
DMTpoint	试验点编号	C(20)	
DongFact	距离系数	N(8-12)	
BrauseMol	喷射流量	N(8-12)	单位：kPa
head	扬程试验数据	G	由专业软件生成

表 B.3-21 排量基本试验(表名: B040_MAININ)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
project_code	项目表引号	N(4)	

图 3

字段名	字段名称	类型及长度	说明
age_No	项目分组号	N(4)	
Invnumber	试样索引号	N(10)	
Ynumber	土壤素引号	N(10)	主键,作为 > 明确土工试验数据表的外键使用
SoilNo	土样号	C(12)	
SurfDep	上层起始深度	N(8,1)	单位 : m
EndDep	上层终止深度	N(8,1)	单位 : m
color	颜色	C(10)	
AdvNo	试验号	C(12)	

表 B3-24 土质常数试验(表名: B344_RHEOES)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
project_code	项目索引号	N(4)	
Ynumber	土壤素引号	N(10)	
W	含水量	N(5,2)	单位 : %
Po	重度	N(7,2)	单位 : kN/m ³
h	测点入土深度	N(5,2)	单位 : mm
W1	湿重	N(5,2)	
Wd	绝干重	N(5,2)	
C	粘聚力	N(5,1)	单位 : kPa
Q	内摩擦角	N(5,1)	单位 : °
soil_id	土壤类别	N(8,1)	单位 : 1~MPa
RH1, RH2	含水量质量	N(8,1)	单位 : MPa
Kc	垂直渗透系数	N(8,2)	单位 : cm/s
Kh	水平渗透系数	N(8,2)	单位 : cm/s
O2_flag	带切线指标的标志	N(1)	1: 带切线指标特征

表 B3-25 武昌常数计算参数(表名: B344_RHEOCALC)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
project_code	项目索引号	N(4)	
Ynumber	土壤素引号	N(10)	
Gs	颗粒比重	N(5,2)	
cl	侧限孔隙比	N(5,1)	
St	饱和度	N(5,2)	
Sp	塑性指数	N(5,2)	
E1	淤青指数	N(5,2)	
St	固密度	N(5,2)	

附录

字段名	字段名称	类型及长度	说明
m_c	修正系数	N(5,2)	
m_d	修正内摩角	N(5,2)	单位: °
solname	土壤名称	C(80)	

表 B.3-26 地质分析试验(表名: 0304_GKAFZ)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
project_code	项目索引号	N(5,2)	
Ynumber	土壤编号	N(3,2)	
k_20	>20 mm	N(5,2)	颗粒大于 20mm 颗粒占 20-70%
K20_2	20~2 mm	N(5,2)	
R2_05	2~0.5 mm	N(5,2)	
R05_025	0.2~0.025 mm	N(5,2)	
le05_005	0.05~0.01 mm	N(5,2)	
le05_005	0.005~0.001 mm	N(5,2)	
le05_001	0.05~0.01 mm	N(5,2)	
le05_005	0.001~0.0005 mm	N(5,2)	
le05_0005	0.0005~0.0001 mm	N(5,2)	
k_002	<0.002 mm	N(5,2)	
d60	占 60%颗粒	N(5,2)	过筛 60% 颗粒占 60% 的颗粒, 单位: mm-不同
d50	占 50%颗粒	N(5,2)	单位: mm
d30	占 30%颗粒	N(5,2)	单位: mm
d10	占 10%颗粒	N(5,2)	单位: mm
d5	占 5%颗粒	N(5,2)	单位: mm
d1	占 1%颗粒	N(5,2)	单位: mm

表 B.3-27 常规固结试验(表名: 0304_C0N500LB05)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
project_code	项目索引号	N(5,2)	
Ynumber	土壤编号	N(3,2)	
sigma	围压荷载	N(5,2)	试验中荷载加卸次数
M_onsolid	固结比重	N(5,2)	
Density	土料密度	N(5,2)	单位: g/cm ³
c_onsolid	试验初孔隙比	N(5,2)	
soe/fe	初始加载压力值	N(5,1)	单位: kPa
csoe/fe	最终试验数据	G	由专业软件解析
MaxValue	最大加载压力值	N(5,1)	单位: kPa

表 D.3-28 先期荷载压力系数(参数:0364_CONSIDERATION_P0)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
pProject_000000	项目索引号	NC(8)	
Ynumber	土壤索引号	NC(10)	
P0	先期荷载压力	NGE(10)	单位: kPa
Ct	压缩系数	NGE(10)	
Cv	固结系数	NGE(10)	
Cv50	50 kPa 压力下固结系数	NGE(10)	单位: cm ² /s
Cv100	100 kPa 压力下固结系数	NGE(10)	单位: cm ² /s
Cv200	200 kPa 压力下固结系数	NGE(10)	单位: cm ² /s
Cv400	400 kPa 压力下固结系数	NGE(10)	单位: cm ² /s
Cv600	600 kPa 压力下固结系数	NGE(10)	单位: cm ² /s
Cv1200	1 200 kPa 压力下固结系数	NGE(10)	单位: cm ² /s

表 D.3-29 双轴试验(参数:0364_TWINDL)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
pProject_000000	项目索引号	NC(8)	
Ynumber	土壤索引号	NC(10)	
Cs	压缩系数 C	NGE(10)	单位: kPa
Ca0	压缩系数 Ca	NGE(10)	单位: "
Cs0	固结不排水 C	NGE(10)	单位: kPa
Qs0	固结不排水 Q	NGE(10)	单位: "
Cd0	固结排水 C	NGE(10)	单位: kPa
Qd0	固结排水 Q	NGE(10)	单位: "
Cl	剪胀 C	NGE(10)	单位: kPa
Qf	剪胀 Q	NGE(10)	单位: "
q ⁰	摩洛士抗压强度	NGE(10)	单位: kPa
q ^{0.5}	重锤土抗压强度	NGE(10)	单位: kPa
q ¹	侧压荷系数	NGE(10)	
RV	阻抗系数	NGE(10)	单位: kN/m ²

表 D.3-30 块状试验(参数:0364_COMPACT_BSE)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
pProject_000000	项目索引号	NGE(8)	
Ynumber	土壤索引号	NC(10)	
pDmax	最大干密度	NGE(10)	单位: g/cm ³
wsoil	含水量(质量)	NGE(10)	单位: %
lambda	泊松率	NGE(10)	单位: %
pd	通过 1 mm 土样最大干密度	NGE(10)	单位: g/cm ³

续表

字段名	字段名称	类型及长度	说明
wf	通过 5 mm 粘土层最优含水量	N(8,2)	单位：%
ws	颗粒尺寸 5 mm 颗粒吸着含水量	N(8,2)	单位：%
dsf	粒径大于 5 mm 颗粒相对密度	N(8,2)	单位： g/cm^3
ps	粒径大于 5 mm 颗粒占比	N(8,2)	单位：%
dtest	压缩试验数据	G	由专业软件输出

表 B.3-34 塑限含水率(表名: B094_CH4)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
project_code	项目唯一号	N(6)	
Ynumber	土壤编号	N(30)	
CHR25	±5 mm 孔隙比	N(8,2)	测定深度 ±5 mm 的孔隙比, N
CHR50	±5 mm 孔隙比	N(8,2)	测定深度 ±5 mm 的孔隙比, N
z55	±5 mm 单位压力	N(8,2)	测定深度 ±5 mm 的单向固结压力, 单位：MPa
ps5	±5 mm 单位压力	N(8,2)	测定深度 ±5 mm 的单向固结压力, 单位：MPa
dd	缩分数据量	N(8,2)	样本中的缩分数据量, 单位：%
dh	试样高度变化	N(8,2)	同上, 同样的高度变化, 单位：%
hi	测高误差	N(8,2)	试样初始高度, 单位：mm
dtest	压缩试验数据	G	由专业软件输出

表 B.3-35 压缩和失重时试样(表名: B094_BH_N(MC_THERM))

字段名	字段名称	类型及长度	说明
project_code	项目唯一号	N(6)	
Ynumber	土壤编号	N(30)	
TestNo	试验名称	C(2)	1-固二-烘干-失重
Ed	通称性地层	N(8,2)	单位：kPa
Edt	通称性地层	N(8,2)	单位：kPa
Lunit	地层代号	N(8,1)	
Tsoil	风干地层	N(8,2)	单位：kPa
v	固结度	N(8,2)	
rp	压实强度	C(2)	
dtest	压缩试验数据	G	由专业软件输出

表 B.3-36 失重性试验(表名: B094_SKBL_THERM_ML_TEST)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
project_code	项目唯一号	N(6)	

续表

字段名	字段名称	类型及长度	说明
YiIndex	土壤索引号	NC(10)	
land	产热量系数	NC(4)	
c_p	定热容	NC(2)	单位：J/(kg°C)
d_p_h	导热系数	NC(2)	单位：W/m²

图 D.3-34 地下水层土壤物理参数表(D34_WATER_EROSION)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
pFlow_index	项目索引号	NC(4)	
YiIndex	土壤/木材属性号	NC(10)	
Ytype	样品类型	NC(4)	1—土壤; 2—木材
pH	pH值	NC(4)	
ZCo	钙离子	NC(4)	单位：mg/L
ZMg	镁离子	NC(4)	单位：mg/L
ZN	氮离子	NC(4)	单位：mg/L
ZNa	硫酸根离子	NC(4)	单位：mg/L
ZHCO3	碳酸氢根离子	NC(4)	单位：mg/L
ZSO4	硫酸根离子	NC(4)	单位：mg/L
ZHCO3	碳酸根离子	NC(4)	单位：mg/L
ZCO2	溶解 CO ₂	NC(4)	单位：mg/L
ZCO2	溶解 CO ₂	NC(4)	单位：mg/L
ZNH4	铵离子	NC(4)	单位：mg/L
ZNO	氯离子	NC(4)	单位：mg/L
TMsoil	湿润度	NC(4)	单位：mg/L
ZLECP	氧化还原电位	NC(4)	单位：mV
ZLECD	钝化电极电位	NC(4)	单位：mV/m
ZLECR	电阻率	NC(4)	单位：Ωm
Wetflag	评估结果	NC(20)	

D.4 地质灾害和环境地质调查数据表

图 D.4-1 地质灾害调查点信息表(D41_DISASTER)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
DCID	调查点 ID	NC(10)	
I2WPIndex	建筑物地层各点编号	NC(4)	
I2WMIC	建筑物名称	C(50)	
I2WIR	建筑物地址	C(50)	
I2WLX	建筑物类型	C(50)	

附录

字段名	字段名称	类型及长度	说明
QLTJSR	堆体边坡数量	N(6)	
2D4FCD	最大裂缝长度	N(11,10)	单位:cm
KLSJ	开裂时间	T	
DMKLBBH	地基开裂调查点编号	N(6)	
DLJTR	地脚螺栓地基	C(50)	
DLJSD	地脚螺栓类型	N(11,10)	单位:cm
DLJSD	地脚螺栓深度	N(11,10)	单位:cm
DLJZK	地脚螺栓走向	C(50)	
DGFYBGS	地脚螺栓最长尺寸	N(11,10)	单位:cm
DLFJC	地脚螺栓高差	N(11,10)	单位:mm
DGFNCM	地脚螺栓沉降时间	T	
DGFJWDX	地脚螺栓两侧地脚螺栓间距	C(20)	
JGTSBH	井壁相对标高调查点编号	N(6)	
ZJZ	地基状况		
XDESGD	相对标高高度	N(11,10)	单位:cm
JGZK1ZWPZH	井壁周围建筑物概况	C(200)	
QLHJ0305SH	桥梁涵洞附属设施检查点编号	N(6)	
QLHDTSZ2	桥梁涵洞和桥台外道路情况	C(200)	
QLHJ075QK	桥梁涵洞和桥台积水情况	C(200)	
QLQCS	桥梁涵洞积水状况	C(50)	
QLJGCTQK	桥梁涵洞转动情况	C(200)	
HDTHTB9QK	桥梁涵洞变形情况	C(200)	
SZSPYBBH	管道以地基架设调查点编号	N(6)	
SZSPYBBH2	市政设施建筑调查地基	C(50)	
SZSPYBBK	市政设施地基概况	C(200)	
GEMZBBH	港口码头或围堤失稳调查点编号	N(6)	
GMJBBH	港口码头或围堤失稳地基	C(50)	
GMJBBK	港口码头或围堤失稳地基概况	C(200)	
HSGCJH	海水倒灌调查点编号	N(6)	
HSGCER	海水倒灌地基	C(50)	
HSGCQK	海水倒灌地基概况	C(200)	
HJZHHB	洪涝灾害调查点编号	N(6)	
HLZHZ	洪涝灾害调查地基	C(50)	
HLZHQB	洪涝灾害调查地基概况	C(200)	
DBS600	20降灰地下水采样深度	C(50)	
DBS600Z	20降灰地下水采样时间	T	

附录

字段名	字段名称	类型及长度	说明
D89K2SL	20路区地下水本底异常数量	N(6)	单位:21
D89K3LSD	20路区地下水本底异常深度	N(6)D	单位:cm
D89K3L	20路区遇于北井系数	N(3)D ¹⁰	单位:cm ¹⁰ /s
KCQJ89WGC	沉降区开采量地下水位高程	N(3)D ¹⁰	单位:cm
D89WGC	湖干中心地下水水位高程	N(3)D ¹⁰	单位:cm
D89WGCC	20路区地下水测点层位	C(5)D ¹	
D89H2SL	20路区地下水测点时间	T	
D89H2SL	20路区地下水本底异常数量	N(6)	单位:21
D89H2SD	20路区地下水本底异常深度	N(6)D	单位:cm
D89H2S	20路区地下水本底系数	N(3)D ¹⁰	单位:cm ¹⁰ /s
F89H1	20路区勘探地表建筑	C(20)	
DCEW	调查单位	C(50)	

表 D.4-2 地质填图调查点信息(表名:D493.DBF)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
TX2H	埋深编号	N(4)	
596X	所属区块	C(5)D ¹	
TXW2	埋深位置	C(5)D ¹	
TXN	埋深时间	C(5)D ¹	
TXKXT	埋深所处带	C(5)D ¹	
TXKXM	埋深所处带系数	N(3)D ¹⁰	单位:cm ¹⁰
TXKSD	埋深时间深度	N(3)D ¹⁰	单位:cm ¹⁰
TXBCTX	埋深的地质岩性	C(5)D ¹	
D85LX	地下水本底类型	C(5)D ¹	
D85WHS	地下水本底埋深	N(3)D ¹⁰	
TSQJ%	埋深成因	C(100)	
ZCSD	造成原因	C(5)D ¹	
F89H1	勘探地表建筑	C(20)	
DCEW	调查单位	C(50)	

表 D.4-3 地质调查点信息(表名:D493.BT)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
BTB-H	埋深编号	N(4)	
596X	所属区块	C(5)D ¹	
BTW2	埋深位置	C(5)D ¹	
BTKSD	埋深开钻时间	T	
BTLX	埋深类型	C(5)D ¹	

续表

字段名	字段名称	类型及长度	说明
BTYSLX	崩塌边坡类型	C(50)	
BTGZL2	崩塌边坡级别	N(3) * 10	单位: cm
DTXT	地挂系数	C(50)	
DZDZMB	堆积占地面积	N(3) * 10	单位: cm ²
DTGD	堆积厚度	N(3) * 10	单位: cm
DTJZ	堆积体积	N(3) * 10	单位: cm ³
ZCSH	造成损害	C(50)	
FZSDY	防治措施建议	C(200)	
DCDF	调查单位	C(50)	

图 4.4.4 河沟源信息(表名: D404_WRS)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
DCTSH	调查点编号	C(20)	
TRCAF	东坐标	N(8) * 10	
TRCAG	北坐标	N(8) * 10	
CHAI	高程	N(8) * 10	
SWTMEA	河沟源名称	C(50)	
CHAMER	沉降量	C(50)	
SWHEAD	照片编号	C(50)	
SWHLAE	照片摄影	N(5)	
SWTMED	河沟源类别	C(50)	
SWTMELC	河沟源数量	C(50)	
SWTMED1	是否发生过灾害事件	C(50)	
SWTMED2	受影响的面积	C(50)	
SWTMEL4	河床边坡类型	C(50)	
SWTMEL5	冲刷时间	T	
SWTMEL6	冲刷数量(面积)	C(50)	
SWTMED3	治理厚度	N(8) * 10	单位: cm
SWTMEL7	修复方式	C(50)	
SWTMEL8	防治措施	C(50)	
SWTMEL9	防治效果	C(50)	
SWTMED5	边坡厚度及边坡类型	C(50)	
SWSTE	草茎等植被下水情况条件	C(200)	
SWTMED6	河床与地下水带的关系及影响	C(300)	
SWTMED7	企业废渣堆放类型	C(50)	
SWTMED8	建立时间	T	

附录

字段名	字段名称	类型及长度	说明
SWTMEP	调查时间	T	
SWTMEQ	企业废水场地面积	N(8,2)	单位,km ²
SWTMES1	等效烟气带厚度及分层类型	C(200,1)	
SWTET1	测点地下水埋藏条件	C(20)	
SWTMEQ2	地堆与地下水本底地的分层关系及厚度	C(200,1)	
SWTMEK	基岩带类型	C(20)	
SWTMES5	建站时间	T	
SWTMET	真增减地面积	N(8,1)	单位,km ²
SWTMEU	等地数	N(4)	
SWTMEV	废液产生量	N(8,1)	单位,t/a
SWTMEW	固废产生量	N(8,1)	单位,t/a
SWTMEX	废物处置方式	C(20)	
SWTET2	真增减地地表下本底水条件	C(200,1)	
SWTMD1	监测场与地下水本底地的分层关系及厚度	C(200,1)	
SWCET	废井带类型	C(200,1)	
SWTMEY	废液时间	T	
SWTMEZ	处理方式	C(200,1)	
SWTBQ	井深	N(8,1)	单位, m
SWGAS1	易爆	C(20)	
TRCC	地热层	C(20)	
SWTMEZ2	监测场与本底地的分层关系	C(200,1)	
SWTMES4	废液带厚度及本底地的分层关系	C(200,1)	
SWTBK	调查日期	T	
SWBSNB	调查表	C(20)	
DBAC	记录人	C(20)	
PRCHSN	审核人	C(20)	

表 B.4-5 主要工矿企业辐射信息表(表名: B404_GM05P0)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
DCSHF	调查点编号	C(20)	
TRCAF	车坐标	N(11,3)	
TRCAG	花生坐标	N(11,3)	
CHAI	直理	N(8,2)	
GYHBC	企业名称	C(20)	
WSPTZL	污水排放总量	N(8,1)	单位,吨/a
GYWSPTL	工业污水排放量	N(8,1)	单位,吨/a

续表

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
SHEWSTL	生活污水排放量	N(8,1)	单位:t/d
CWSWSTL	动态易降解的水样流量	N(8,1)	单位:t/d
ZHSZWSSTL	动态标准的污水样流量	N(8,1)	单位:t/d
ZYWFW	主要污染物	C(50)	
ZYWBWSL	主要污染物数量	N(8,1)	单位:t/d
DCEW	调查单元	C(50)	
SWTBRK	调查日期	T	
SWBBSB	调查表	C(20)	
BBAC	记录人	C(50)	
PRIGK	审核人	C(50)	

表 B.4-44 家庭油井信息(表名:B444_NYSE)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
TYBH	唯一编号	C(50)	
XDMXM	行政区县名	C(50)	
XZM	乡镇名	C(50)	
GJMJ	地理面积	N(8,1)	单位:km ²
ZS2W	主要作物	C(50)	
NYMC	农作物名	C(50)	
NYYL	农作物量	N(8,1)	单位:t
NYZL	总产量	N(8,1)	单位:t
PYYL	平均产量	N(8,1)	单位:t/ha
YEAR	年度	N(4)	

表 B.4-45 化肥油井信息(表名:B444_BHSE)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
TYBH	唯一编号	C(50)	
XDMXM	行政区县名	C(50)	
XZM	乡镇名	C(50)	
SYE	地用面积	N(8,1)	单位:km ²
ZS2W	主要作物	C(50)	
HFBC	化肥名称	C(50)	
HFTL	化肥用量	N(8,1)	单位:t
HFTL	总量	N(8,1)	单位:t
PYYL	平均用量	N(8,1)	单位:t/ha
YEAR	年度	N(4)	

表 D.4-8 河道信息(表名: DH04_WG)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
TYBH	地一编号	C(12)	
XDMX	行政区划名	C(50)	
XZM	坐标名	C(50)	
YEAR	年份	C(4)	
WGSH	河流面积	N(8,1)	单位: km ²
LSWQWGL	单位面积平均流量	N(8,1)	单位: t
WSND	各种河流小时速度	N(8,2)	
ZWLX	水系类型	C(50)	

表 D.4-9 入河排河口信息(表名: DH04_XHDPHK)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
TYBH	地一编号	C(12)	
PWKYBH	督河口断面号	C(20)	
TKCAF	坐标名	N(8,2)	
TRCAG	河流名	N(8,2)	
CHAI	简称	N(8,2)	
TFMC	河流流向	C(20)	
PRKMC	排水口名称	C(20)	
QTYQS	渠系情况	N(8,1)	
HSX	所属流域	C(20)	
HLJC	河流面积	C(8)	
WSPL	河流流量	N(8,1)	单位: m ³ /d
WSQS	河水水质	C(8)	
QTSM	其他说明	C(20)	
LX	类型	C(20)	
PFH	排洪量	N(8,1)	单位: kg/d
QYBHQ	调查物质量	N(8,1)	
DCHW	调查单位	C(20)	
DCBQ	调查日期	T	
DCR	调查人	C(20)	
JLR	记录人	C(20)	
SIR	审核人	C(20)	

表 D.4-10 海水入侵信息(表名: DH04_HSLX)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
TYBH	地一编号	C(12)	
YWZH	野外编号	C(20)	

附录

字段名	字段名称	类型及长度	说明
TFMC	测点名称及编号	C(20)	
TKCAF	坐标系	N(GJ-20)	
TMCAG	花生场	N(GJ-20)	
CHAI	高程	N(H-20)	
DLWZ	地理位置	C(50)	
HYMC	海域名称	C(50)	
BLADMZ2	沿岸地物性质及描述	C(100)	
GE	用途	C(100)	
YS	运行	C(4)	单选：运行、停运、未建、未用
YXZ	运行特征	C(100)	
QXSWCXTZ	气象水文及地质特征	C(100)	
SWDZTZ	水文地质特征	C(100)	
CPGDDM	渔船本务工作类型-渔船及运行情况	C(100)	
CPGW	渔船本务性质	C(100)	
CPGS1	捕鱼起航时间	T	
CPGS2	捕鱼作业时间	T	
CL-BASE	CL 带数	N(7,2)	单位：mg/L
ZCL	CL 浓度	N(7,2)	单位：mg/L
BRSKCTW2	调查点所处海下本底盐度层的位置	C(6)	单选：外盐区、轻咸区、稍咸区
QSSW	海水盐度层位及埋深	N(7,2)	单位：m
CYSSW	海水盐度层位及埋深	N(7,2)	单位：m
QSSW1F	～～海水盐度层位及埋深	N(7,2)	单位：m
CTSW1F	海水盐度层位及埋深	N(7,2)	单位：m
CPSL	平均捕捞产量	N(7,2)	单位：m ³ /d
BSL	平均补给量	N(7,2)	单位：m ³ /d
ZSPWZT	海水水质状况	C(100)	
FZKZTY	防治现状、成因及建议	C(100)	
FMWZT	调查点平面图示意图	G	
PMET	调查点剖面图	G	
ZLY	生物种类	C(50)	
XPM	船品号	C(20)	
ZPH	照片号及说明	C(50)	
DCIW	调查平台	C(50)	
DCR	调查人	C(50)	
DCRJ	调查日期	T	

续表

字段名	字段名称	类型及长度	说明
BLR	记录 L	C(20)	
SIR	审核 L	C(20)	

D.5 地球物理勘探数据表

表 D.5-1 高精度重力法测点数据表(表名:HDH_CD1)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	测点识别编号	N(20)	
WTIDAC	测点编号	C(20)	
WTIDAB	测点名称	C(60)	
BDTBLST	测点坐标系	G	高斯-克吕格坐标系,直角坐 标格式为 X.Y.Z 坐标
DOTNUM	测点坐标数	G(1)	测点上坐标点列数
WTIDAE	测点长宽		
WTIDBD	测点类型	C(3)	地形/地质矿产术语分类 代码 地质整理勘查 GDT 960.26
WTIDAE	测点方位角	G(20)	
WTIDAK	测点海拔高度 NS	G(20)	
WTIDAL	测点作业项目	G(20)	
WTIDAB	测点类型	C(3)	地形/地质矿产术语分类 代码 地质整理勘查 GDT 960.26
PSRZ	备注	C(200)	

表 D.5-2 高精度重力法测点数据表(表名:HDH_CD2)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
CHFCSS	测点坐标编号	N(20)	
ID	点号	N(20)	唯一编号,用到四位数,前 两位数为测点标的子类 别,后两位数为被使用的 子类数
TKCAF	车坐标	N(20,10)	
TKCAG	花生坐标	N(20,10)	
CHAI	高程值	N(8,2)	
WTAEAJ	近区地形改正值	N(8,10)	测点周围 0~50m 或 100m 范围内地形高程差值
WTAEAJ	中区地形改正值	N(8,10)	测点周围 50~100m 或 1km 范围内地形高程差值

表本

字段名	字段名称	类型及长度	说明
WTAEAK1	场一区地形改正值	NO(2+10)	测点周围 2km~5km 范围内地形改正值
WTAEAK2	场二区地形改正值	NO(2+10)	测点周围 2km~10.7km 范围内地形改正值
WTAAAI	实测重力值	NO(2+10)	在测点上测得的重力值通过综合过去经验改正、测点地理改正(±0.05)、并按照 EGR-T 0002- 第一附录 2000 网的绝对重力值改正。
WTAHAN	布格重力异常值	NO(2+10)	实测重力值经过正常地改、重力改正和地形改正后得到的重力异常值。
WTAHAM	自由空间重力异常值	NO(2+10)	实测重力值经过正常地改、高度改正后的重力异常值。
WTABAO	均值重力异常值	NO(2+10)	布格重力异常值经过均衡改正后的重力异常值。
CHK	质量检查合格	NO(1)	标示该记录的测点是否为成为测量工作中的质量检查点。是质量检查点的“值”为“1”，否则加“0”。
WID		C(6)	测点编号表示，第一二位为省(区)代码，第三四位为工次顺序号。
IPRIZ	备注	C(20)	

表 B.5-3 商用重力数据点现场数据表(表本_0041_006C)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
CHG_CSN	地点索引编号	NO(10)	
测点号	测点编号	C(20)	
JDLX	测点类型	NO(1)	
TKCAF	采集标	NO(2+10)	
TMCAG	起算标	NO(2+10)	
BSG	波数间隔	NO(1)	
GCSL	观测时长	NO(1)	
GCSL	观测距离	G	
IPRIZ	备注	C(20)	

表 B.5-4 商用重力法测线数据表(表本_0041_006C)

该表与表 B01_LC 相同。

表 B.5-3 高精度测点数据表(表名:0981_C0)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	密位编号	N(2)P	
GCMC	工件名称	C(60)	
GJQDWZ	工区地理位置	C(100)	
CGMC	测点名称	C(60)	
TCBQ	探测日期	T	
TJ	基本断点T _j	N(2,2)	
CBZT	测点坐标系	G	测区內所有测点的坐标系为CAD图层Z。
CJS	测角值	N(4)	
CJL	测角差	N(7,2)	
JF	点距	N(7,2)	
GCLX	观测类型	N(1)	
GCJL	观测距离	G	待测点的破折号为测距;测点数据栏内依次输入各点的名称,第一列为12测点的破折号,第二列为测点的破折号,第三列为测点的破折号。
PSHZ	备注	N(1,20)	

表 B.5-4 高精度测点数据表(表名:0981_B0G)

该表与表 B01_0DGC 相同。

表 B.5-5 高精度测点数据表(表名:0982_B0G)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	密位编号	N(2)P	
DLSHDL	日光灯地理位置	C(60)	
SQCBP	探测日期	T	
TKCAF	车坐标	N(11,10)	
TRICAG	北坐标	N(11,10)	
START_TIME	起始测时时间	T	
END_TIME	停止测时时间	T	
TIME_GAP	探测时间间隔	N(2)P	
GCLX	观测类型	N(2,2)	
PSHZ	备注	G(20)	

表 B.5-6 直角坐标数据表(表名:0980_CX)

该表与表 B01_LCX 相同。

表 B.5-9 直角坐标系数据表(表名: D90_09)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测点坐标号	N(6)10	
CXH	测点编号	C(20)	
CXMC	测点名称	C(60)	
TRCAF	车架号	N(11,2)	
TRCAG	定位标	N(11,10)	
CDGC	测点高程	N(8,2)	
CDSD	测点深度	N(8,2)	
CDLX	测点类型	C(3)	
CDPF	测点方法	C(3)	
ZD3	坐偏类型	C(3)	
EDJ	电极距	C(20)	
ZDZS	坐偏系数	N(8,2)	
GCS	高斯投影	G	
W1W2	原始记录文件位置		
W1MC	原始记录文件名称	C(60)	
PK02	备注	C(20)	

表 B.5-10 坐标转换数据表(表名: D90_09090)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测点坐标号	N(6)10	
CXH	测点编号	C(20)	
CXMC	测点名称	C(60)	
CDZB	测点坐标	G	
CDZBZ	测点坐标数	G	
CDZB	测点深度	N(8,2)	
CDLX	测点类型	C(3)	
CDq520	测点地物坐标号	C(20)	
CDZBZ	测点坐标序号	C(20)	
GCF5	测测方式	C(3)	
CDW	测点毛径	N(8,2)	
DWTD	测点电杆高度	N(8,2)	
W1W2	原始记录文件位置	C(60)	
W1MC	原始记录文件名称	C(60)	
PK02	备注	C(20)	

表 B.5-11 电气连接器类(表名:0993_CDW)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测向 壳空编号	N(20)	
CX3H	测向编号	C(20)	
CX3MC	测向达标	C(50)	
CX2BC	测向失败率	G	
CX2BS	测向生标数	G	
CX3CD	测向浓度	N(8-2)	
CX3LX	测向类型	C(3)	
CW2SH	测向超标标号	C(20)	
CN222H	测向停止标号	C(20)	
GCF5	测向方式	C(2)	
GCSL	测向概率	G	
W1W2	原始记录文件名	C(30)	
W1WC	原始记录文件名	C(30)	
PGCZ	备注		

表 B.5-12 电源模块类(表名:0993_DPM01)

该表与表 B603_CD 相同。

表 B.5-13 电源模块测量类(表名:0993_DCSE)

该表与表 B603_CD 相同。

表 B.5-14 电源模块采集数据类(表名:0993_GMDH01)

该表与表 B603_CD 相同。

表 B.5-15 电源模块采样要素(表名:0993_ISHBF)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测向 壳空编号	N(20)	
CX3H	测向编号	C(20)	
CX3MC	测向达标	C(50)	
CX2BC	测向失败率	G	
CX2BS	测向生标数	G	
CX3CD	测向浓度	N(8-2)	
CX3LX	测向类型	C(3)	
CW2SH	测向超标标号	C(20)	
CN222H	测向停止标号	C(20)	
ZD3K	安培数	C(2)	
ZD3F	毫瓦数	C(2)	
ZD3S	安培率	N(8-2)	
GCSL	测向概率	G	

续表

字段名	字段名称	类型及长度	说明
W1W2	原始记录文件位置	C(30)	
W1MC	原始记录文件名称	C(60)	
PGBZ	操作	C(20)	

表 B5-16 电磁波测距数据表(表名: DE94_CD)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测线索引-端号	N(6)	
CD4H	测点编号	C(20)	
CDMC	测点坐标	C(60)	
CGZC	测向坐标	G	
CGZS	测向坐标数	G	
CDGD	测线长度	N(8,2)	
CDLX	测点类型	C(3)	
CM2ZSH	测向起始桩号	G	
CM2ZFH	测向终止桩号	G	
GCSJ	测向数据	G	
W1W2	原始记录文件位置	C(30)	
W1MC	原始记录文件名称	C(60)	
PGBZ	操作	C(20)	

表 B5-17 电磁波测距点位表(表名: DE94_CD)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测点索引-端号	N(6)	
CD4H	测点编号	C(20)	
CDMC	测点坐标	C(60)	
DKXZ	东坐标	N(8,2)	
TKXZ	北坐标	N(8,2)	
CDGC	测点高程	N(8,2)	
CDSD	测点深度	N(8,2)	
CDLX	测点类型	C(3)	
KTFJ	测控方法	C(3)	
GCSJ	测向数据	G	
W1W2	原始记录文件位置	C(30)	
W1MC	原始记录文件名称	C(60)	
PGBZ	操作	C(20)	

表 B.5-18 电磁测深法参数(表名:0594_BCCSF)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测线索引编号	N(20)	
CXH1	测线编号	C(20)	
CXMC	测线名称	C(60)	
CXZBC	测线坐标系	G	
CXZBS	测线坐标数	G	
CXCD	测线长度	N(8,2)	
CXLX	测线类型	C(3)	
CMQSH	测线起始桩号	C(20)	
CN22201	测线特征桩号	C(20)	
KTTF	测线方程	C(3)	
ZDLX	坐偏类型	C(2)	
GCSI	测深数据	G	
WJWZ	原始记录文件位置	C(300)	
WJMC	原始记录文件名称	C(60)	
PKS2	操作	C(20)	

表 B.5-19 电磁测深法参数(表名:0594_DCPMF)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测线索引编号	N(20)	
CXH1	测线编号	C(20)	
CXMC	测线名称	C(60)	
CXZBC	测线坐标系	G	
CXZBS	测线坐标数	G	
CXCD	测线长度	N(8,2)	
CXLX	测线类型	C(3)	
CMQSH	测线起始桩号	C(20)	
CN22201	测线特征桩号	C(20)	
KTTF	测线方程	C(3)	
ZDLX	坐偏类型	C(2)	
GCSI	测深数据	G	
WJWZ	原始记录文件位置	C(300)	
WJMC	原始记录文件名称	C(60)	
PKS2	操作	C(20)	

表 B.5-20 调变电磁测深法参数(表名:0594_S84CF)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测线索引编号	N(20)	

附录

字段名	字段名称	类型及长度	说明
CX3H	测线编号	C(20)	
CX3MC	测段起始	C(60)	
CX2BC	测段坐标号	G	
CX2BS	测段坐标数	G	
CXCD	测段长度	N(8,2)	
CXCLX	测段类型	C(3)	
CMQ52H	测线起始坐标号	C(20)	
CN222H	测线终止坐标号	C(20)	
CTTF	测线方向	C(3)	
ZDLX	垂直类型	C(2)	
BNBC	回线边长	N(8,2)	
GCSJ	观测数据	G	
W1W2	原始记录文件名	C(30)	
W1MC	原始记录文件名称	C(30)	
PGHZ	备注	C(200)	

表 D.5-29 地质带记录数据表(表名: D5A4_T01.DBF)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
WT1AA	测线坐标号	C(20)	
WT1DAM	测线坐标号	C(20)	
WT1DAB	测线坐标	C(60)	
DOTLIST	测段坐标号	G	
DOTNUM	测段坐标数	G	
WT1B	测线方向	C(3)	
WT1DAM	测线长度	N(8,2)	
WT1DAB	测线类型	C(3)	
WT1DAM	测线类型	C(3)	
WT1DAM	测线方向角	C(10)	
WT1DAK	测线起始坐标号	C(20)	
WT1DAL	测线终止坐标号	C(20)	
WT1DAK	记录模式	C(9)	
TPS	系统误差	C(60)	
JDCS	分量差数	N(8,2)	
SC	时间	T	
DECSTD5	单道采样点数	N(8,2)	
GCSJ	观测数据	G	

表本

字段名	字段名称	类型及长度	说明
TMC	监测系统别名	C(50)	
W1W2	原始记录文件名	C(100)	
W1MC	原始记录文件名	C(50)	
P0E2	备注	C(200)	

表本5-12 地质类数据字典(表名:地质.GER)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测线唯一编号	N(50)	
CXH	测线编号	C(20)	
CXMC	测线名称	C(50)	
CXZC	测线坐标系	G	
CXZS	测线坐标数	G	
CXCD	测线长度	N(8,2)	
CXLX	测线类型	C(20)	
CMSZH	测线起始桩号	C(20)	
CNZZH	测线终止桩号	C(20)	
KTFF	测幅方法	C(3)	
ZDLX	垂线类型	C(2)	
GCJ	测线数据		
W1W2	原始记录文件名	C(100)	
W1MC	原始记录文件名	C(50)	
P0E2	备注	C(200)	

表本5-13 流域地質数据字典(表名:流域.GER)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测线唯一编号	N(50)	
CXH	测线编号	C(20)	
CXMC	测线名称	C(50)	
CXZC	测线坐标系	G	
CXZS	测线坐标数	G	
CXCD	测线长度	N(8,2)	
CXLX	测线类型	C(20)	
CMSZH	测线起始桩号	C(20)	
CNZZH	测线终止桩号	C(20)	
GCJ	测线数据		
W1W2	原始记录文件名	C(100)	
W1MC	原始记录文件名	C(50)	
P0E2	备注	C(200)	

表 B.5-14 反射波法数据表(表名:BS05_PSBF)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
BS1AA	采气编号	N(30)	
BS2H	地层号	C(20)	
BS3H	测井孔编号	C(20)	
BS4H	测井孔坐标	N(32,2)	
BS5H	测井孔坐标	N(31,2)	
BS6H	测井深度	N(8,2)	
BS7H	接头孔坐标	N(31,2)	
BS8H	接头孔坐标	N(31,2)	
BS9H	接头孔深度	N(8,2)	
JPS	油发方式	C(20)	
GCS	测深标尺	G	
TMC	测深系统	C(20)	
W1W2	原始记录文件位置	C(300)	
W1MC	原始记录文件名称	C(50)	
IP002	备注	C(200)	

表 B.5-15 透射波法数据表(表名:BS05_VSBF)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
BS1AA	采气编号	N(30)	
BS2H	地层号	C(20)	
BS3H	测井孔编号	C(20)	
BS4H	测井孔坐标	N(32,2)	
BS5H	测井孔坐标	N(31,2)	
BS6H	测井深度	N(8,2)	
BS7H	接头孔坐标	N(31,2)	
BS8H	接头孔坐标	N(31,2)	
BS9H	接头孔深度	N(8,2)	
JPS	油发方式	C(20)	
ZBS	Q电极	N(4)	
GCS	测深标尺	G	
TMC	测深系统用名称	C(20)	
W1W2	原始记录文件位置	C(300)	
W1MC	原始记录文件名称	C(50)	
IP002	备注	C(200)	

表 B.5-16 旁侧波法数据表(表名:BS05_JSBF)

该表与表 B05_FBF 相同。

表 B.5-27 地质点数据表(表名: B5G_0596_3480)
该表与表 B5G_P48F 链接。

表 B.5-28 测点数据表(表名: B5G_W163F)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测点编号	NC(10)	
ZKHZB	接收点东坐标	NC(11,20)	
ZKZDB	接收点北坐标	NC(11,20)	
ZKSD	接收点高程	NC(8,20)	
JFTS	观测方式	C(20)	
ZHS	观测时间	NC(10)	
GCSJ	高斯投影	G	
TMC	测点系属图斑	C(50)	
W1W2	原始记录文件名	C(300)	
W1MC	原始记录文件名称	C(50)	
PK02	备注	C(20)	

表 B.5-29 测量带放样数据表(表名: B5M_CN)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测线索引编号	NC(10)	
CXHJH	测点编号	C(20)	
CXMC	测点名称	C(50)	
CXZBC	测点坐标	G	
CXZBS	测点坐标	G	
CXCD	测点浓度	NC(8,20)	
CXLX	测线类型	C(20)	
CMSZBH	测线起始站号	C(20)	
CMSZTH	测线终止站号	C(20)	
GCSJ	高斯投影	G	
W1W2	原始记录文件名	C(300)	
W1MC	原始记录文件名称	C(50)	
PK02	备注	C(20)	

表 B.5-30 测量带放样点数据表(表名: B5M_CD)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测点索引编号	NC(10)	
CXHJH	测点编号	C(20)	
CXMC	测点名称	C(50)	
TRCAF	坐标	NC(11,20)	

图 5

字段名	字段名称	类型及长度	说明
TRCAG	定位标	NC(1,10)	
CDGC	测点面名	NC(8,10)	
CDSD	测点深度	NC(8,10)	
CDLX	测点类型	CI(3)	
KTFF	测幅方法	CI(3)	
GCSI	观测数据	G	
W1W2	原始记录文件名	CI(30)	
W1MC	原始记录文件名	CI(30)	
PR02	操作	CI(20)	

表 5.5-30 仰角测量法数据表(表名:0604_GMCFLF)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PKJAA	测点坐标号	NC(10)	
GCMC	工程名称	CI(20)	
CXH	测点编号	CI(20)	
CDS	测点坐标	NC(45)	
CD62T	测点布网图	G	
GCSI	观测数据	G	
PR02	操作	CI(20)	

表 5.5-31 侧方测量法数据表(表名:0604_060CLF)

该表与表 0604_GMCFLF 相同。

表 5.5-32 测高测量法数据表(表名:0604_CX)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PKJAA	测点坐标号	NC(10)	
CXH	测点编号	CI(20)	
CXMC	测点名称	CI(20)	
CZBC	测点坐标	G	
CZBS	测点坐标数	G	
CXCD	测点深度	NC(8,10)	
CDLX	测点类型	CI(3)	
CMQSH	测点始坐标号	CI(20)	
CMZSH	测点终止坐标号	CI(20)	
GCSI	观测数据	G	
W1W2	原始记录文件名	CI(30)	
W1MC	原始记录文件名	CI(30)	
PR02	操作	CI(20)	

表 B.5-34 地质测量法测点数据表(表名:0907_03)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测点坐标号	N(3)↑	
C16H	测点编号	C(20)	
GCMC	测点名称	C(20)	
TRCAF	坐标系	N(3)↑P	
TRCAG	坐标系	N(3)↑P	
CDGJ	测点高程	N(3)↑D	
CDSD	测点深度	N(3)↑D	
CGLX	测点类型	C(3)	
KTTF	测点方法	C(3)	
GCSI	观测数据	G	
W1W2	原始记录存档日期	C(10)	
W1MC	原始记录文件名	C(30)	
PK02	备注		

表 B.5-35 红外热像法数据表(表名:0907_09WRF)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测点编号	N(3)↑	
GCMC	工程名称	C(20)	
C16H	测点编号	C(20)	
C3S	测点类别	N(3)↑	
CD62T	测点坐标系	G	
GCSI	观测数据	G	
PK02	备注	C(20)	

表 B.5-36 地质测量法数据表(表名:0907_09WCLF)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测点编号	N(3)↑	
GCMC	工程名称	C(20)	
C16H	测点编号	C(20)	
C3S	测点类别	N(3)↑	
CD62T	测点坐标系	G	
GCSI	观测数据	G	
PK02	备注	C(20)	

表 B.5-37 大体积混凝土测温点明细表(套名:0846_HSTCWF)

子目代码	子目名称	类型及长度	说明
PK1AA	测点编号	N(10)	
GCMC	工程名称	C(60)	
CX3H	测点编号	C(20)	
C3S	测点集	N(4)	
C162T	测点坐标系	G	
GCS	测点坐标	G	
PK02	备注	C(20)	

表 B.5-38 混凝土测试浇筑点明细表(套名:0846_CJ)

子目代码	子目名称	类型及长度	说明
PK1PH	测点坐标号	N(10)	
CX3H	测点编号	C(20)	
CXMC	测线名称	C(60)	
CXZBC	测线坐标系	G _A	
CX2BS	测线坐标数	G _A	
CXCD	测线长度	D(10)	
CXUX	测线类型	C(3)	
C325SH	测点坐标号	C(20)	
C322SH	测点坐标号	C(20)	
GCS	测点坐标	G	
W1W2	测点记录单号	C(2)	C(100)
W1MC	测点记录单名称	G	C(50)
PK02	备注	C(20)	

表 B.5-39 混凝土测试浇筑点明细表(套名:0846_CH)

子目代码	子目名称	类型及长度	说明
PK1AA	测点编号	N(10)	
C16H5	测点坐标号	C(20)	
C16H6	测点坐标号	C(20)	
THCP	坐标系	N(3) * 10	
THCAG	坐标系	N(3) * 10	
CDGC	测点坐标	N(8,2)	
C1SD	测点深度	N(8,2)	
C1UX	测点类型	C(3)	
KTFF	测点方法	G(3)	
GCS	测点坐标	G	
W1W2	测点记录单号	C(2)	C(100)
W1MC	测点记录单名称	G	C(100)
PK02	备注	C(20)	

表 B.5-40 地质勘探试验数据表(表名: B094_JGqkZDF)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	实验编号	N(10)	
GCMC	工程名称	C(20)	
CH4H	测点编号	C(20)	
C3S	测点类别	N(4)	
CH62T	测点坐标系	G	
GCSI	测量坐标	G	
PR02	备注	C(20)	

表 B.5-41 地质勘探试验数据表(表名: B094_WQDF)

该表与表 B08_3CQH2DF 相同。

表 B.5-42 地质勘探试验数据表(表名: B094_ZHDF)

该表与表 B08_3CQH2DF 相同。

表 B.5-43 水域探测数据表(表名: B094_XD)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测点索引编号	N(10)	
WT00AC	测点编号	C(20)	每年必须唯一
WT00AB	测点名称	C(20)	
WT00B	测点物相	C(20)	地、单波束/多波束/单透地层/浅剖等
SORDATE	测点日期	C(20)	
INSTRUMENT	测量仪器	C(20)	
SOURCE	数据来源	C(20)	原始数据采集单位名称
ORIENTATION	方位	C(20)	
LOCATION	存储位置	C(25)	原始数据存储路径
FILENAME	文件名	C(30)	原始数据文件名
PR02	备注	C(20)	

表 B.5-44 水域探测数据点探测表(表名: B094_CDF)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测点索引编号	N(10)	
CH4H	测点编号	C(20)	
GCMC	测点名称	C(20)	
TKCAF	半生称	N(21,10)	
TRCAG	花生称	N(21,10)	

续表

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
CDGC	测点简称	N(8~2)	
CDSD	测点深度	N(8~2)	
CDLX	测点类型	C(3)	
KTTF	测点方差	C(3)	
GCSI	观测数据	G	
W1W2	原始记录文件名	C(300)	
W1MC	原始记录文件名	C(300)	
PNSZ	备注	C(200)	

图 8.5-45 声明测站采集要素(表名:8649_SNCSF)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
CHFCN	测网 站号	N(8)	
WTIDAC	测站编号	C(20)	
WTIDAB	测站名称		
DOTLIST	测网坐标系	G	
DOTNUM	测网坐标数	G	
WTIDAE	测网长度	N(8~2)	
WTIDAD	测网类型	S(20)	
WTIDAI	测网方位角	C(3)	
WTIDAK	测网高程值	C(20)	
WTIDAL	测网高程号	C(20)	
GCSI	观测数据	G	
W1W2	原始记录文件名	C(300)	
W1MC	原始记录文件名	C(300)	
PNSZ	备注	C(200)	

图 8.5-46 声林测站采集要素(表名:8649_CSNSF)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
CHFCN	测网 站号	N(8)	
WTIDAC	测站编号	C(20)	
WTIDAB	测站名称	C(20)	
DOTLIST	测网坐标系	G	
DOTNUM	测网坐标数	G	
WTIDAE	测网长度	N(8~2)	
WTIDAD	测网类型	C(3)	

续表

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
WTE001	测向方位角	C(36)	
WTE002	测向起始航号	C(20)	
WTE003	测向终止航号	C(20)	
PSD	航迹入水深度	N(8,2)	
JFFS	测向方式	C(20)	
GCS	观测数据	G	
GCT	观测时间	C(20)	
W1W2	原始记录文件名	C(100)	
W1MC	原始记录文件名	C(50)	
PGKZ	备注	C(200)	

表 B.5.4-48 海地航测雷达数据集(集名: B508_SNCSPH1)
该表与表 B.608_SNCSP 相同。

表 B.5.4-49 海地航测雷达数据集(集名: B509_SNCSPH1)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	测向命令编号	N(8,2)	
WTEDAC	测向船号	C(20)	
WTEDAB	测向坐标	C(20)	
DOTLST	测向坐标	G	
DOTNUM	测向坐标	G	
WTEDAE	测向深度	N(8,2)	
WTEDAD	测向类型	C(3)	
WTE001	测向方位角	C(36)	
WTE002	测向起始航号	C(20)	
WTE003	测向终止航号	C(20)	
GCS	观测数据	G	
GCT	观测时间	C(20)	
W1W2	原始记录文件名	C(100)	
W1MC	原始记录文件名	C(50)	
PGKZ	备注	C(200)	

表 B.5.4-50 本端航测数据集(集名: B609_SVCF)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	测向命令编号	N(8,2)	
WTEDAC	测向船号	C(20)	
WTEDAB	测向坐标	C(20)	
DOTLST	测向坐标	G	

续表

字段名	字段名称	类型及长度	说明
DENUM	测向坐标数	G	
WTNAME	测向点名	N(8,12)	
WTHEAD	测向类型	C(3)	
WTDELI	测向方位角	C(16)	
WTDEIJK	测向起始坐标号	C(20)	
WTDEIAL	测向终止坐标号	C(20)	
GCS	测向数据	G	
W1W2	原始记录文件名	C(100)	
W1MC	原始记录文件名	C(100)	
PGRN	备注	C(200)	

表 B.5-51 地质断点数据表(表名:地质_DG)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测点坐标号	N(8,12)	
CDHJH	测点编号	C(16)	
CDAMC	测点达标	C(3)	
TRCAF	坐标系	N(8,12)	
TRCAG	起始标	N(8,12)	
CDGC	测点真高	N(8,12)	
CDSD	测点深度	N(8,12)	
CDLX	测点类型	C(3)	
KTPF	测点方法	C(3)	
GCS	测向数据	G	
W1W2	原始记录文件名	C(100)	
W1MC	原始记录文件名	C(100)	
PGRN	备注	C(200)	

表 B.5-52 地质井数据表(表名:地质_DG)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1FH	测井坐标	N(8,12)	
GBH	测井编号	C(20)	
CDMC	测井达标	C(3)	
CLZHC	测井坐标率	G	
CLZBS	测井坐标数	G	
CLCD	测井长度	N(8,12)	
CLX	测井类型	C(3)	
KTPF	测井方法	C(3)	

续表

字段名	字段名称	类型及长度	说明
DX	电照系	C(3)	
DJ	电照机	N(8,2)	
CEU	测点时间	N(8,2)	
ZDXS	要素系数	N(8,2)	
GCS	观测数据	G	
W1W2	原始记录文件名	C(100)	
W1MC	原始记录文件名	C(50)	
JLGS	记录模式	C(2)	
PR02	备注	C(20)	

图 9.5-33 特性波浪参数表(表名:0504_WHBC2)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测点坐标编号	N(8,2)	
GBB	测井编号	C(5)	
GMIC	测井名称	C(50)	
TRCAF	坐标系	N(8,2)	
TRCAG	起坐标	N(8,2)	
GSD	测井深度	N(8,2)	
GCD	测井长度	N(8,2)	
GLX	测井类型	C(3)	
KTF	测井孔号	C(3)	
GBI	测点时间	N(8,2)	
GCS	观测数据	G	
GCZ	观测数据	C(50)	
W1W2	原始记录文件名	C(100)	
W1MC	原始记录文件名	C(50)	
JLGS	记录模式	C(2)	
PR02	备注	C(20)	

图 9.5-34 电照波浪参数表(表名:0504_WHBC3)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测点坐标编号	N(8,2)	
GBB	测井编号	C(5)	
GMIC	测井名称	C(50)	
TRCAF	坐标系	N(8,2)	
TRCAG	起坐标	N(8,2)	
GSD	测井深度	N(8,2)	

表

字段名	字段名称	类型及长度	说明
OID	测井长度	N(8,2)	
GLX	测井类型	C(3)	
KTF	测井方法	C(3)	
CHI	测井间距	N(8,2)	
GCS	测井数据	G	
GCZ	测井参数	C(60)	
W1W2	原始记录文件名	C(30)	
W1MC	原始记录文件名	C(50)	
JLG	记录模式	C(3)	
PR02	备注	C(20)	

表 B5-55 磁偏角数据集[表名: B5H.CQJ]

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测井录井编号	N(8,2)	
GBH	测井编号	C(3)	
CIMC	测井名称	C(60)	
TRCAF	东坐标	N(8,2)	
TRCAG	北坐标	N(8,2)	
CHD	测井深度	N(8,2)	
OID	测井长度	N(8,2)	
GLX	测井类型	C(3)	
KTF	测井方法	C(3)	
CHI	测井间距	N(8,2)	
GCS	测井数据	G	
W1W2	原始记录文件名	C(30)	
W1MC	原始记录文件名	C(50)	
JLG	记录模式	C(3)	
PR02	备注	C(20)	

表 B5-56 声波测井成像数据集[表名: B5H.JK3NO]

该表与表 B5H.TSEF 相同。

表 B5-57 岩相地层剖面数据集[表名: B5H.JSKCJ]

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测井录井编号	N(8,2)	
GBH	测井编号	C(3)	
CIMC	测井名称	C(60)	

图 3

字段名	字段名称	类型及长度	说明
GZB	测井坐标	N(0,2)	
GSD	测井深度	N(0,2)	
GCD	测井长度	N(0,2)	
GLX	测井类型	C(3)	
KTF	测井方法	C(2)	
CTI	两点间距	N(0,2)	
GCS	测井坐标系	G	
W1W2	原始记录文件名	C(100)	
W1MC	原始记录文件名	C(50)	
JGS	记录模式	C(3)	
PSR2	备注	C(200)	

表 B.5 ×38 基本录井数据采集界面(类名: B508_ZKqj00003)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测井坐标编号	N(0,2)	
GBB	测井编号	C(20)	
GMC	测井名称	C(20)	
GH2B	测井坐标	N(0,2)	
GZB	测井坐标	N(0,2)	
GSD	测井深度	N(0,2)	
GCD	测井长度	N(0,2)	
GLX	测井类型	C(3)	
KTF	测井方法	C(2)	
CTI	两点间距	N(0,2)	
GCS	测井坐标系	G	
W1W2	原始记录文件名	C(100)	
W1MC	原始记录文件名	C(50)	
JGS	记录模式	C(3)	
PSR2	备注	C(200)	

表 B.5 ×39 基本采集界面(类名: B508_CSCNQG)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	测井坐标编号	N(0,2)	
GBB	测井编号	C(20)	
GMC	测井名称	C(20)	
GH2B	测井坐标	N(0,2)	
GZB	测井坐标	N(0,2)	

续表

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
C5D	测井深度	N(8,2)	
C7D	测井长度	N(8,2)	
GLX	测井类型	C(3)	
KTF	测井方法	C(2)	
CTD	测点间距	N(8,2)	
GCZ	测深槽数	C(3)	
GCS	测深槽距	G	
W1W2	原始记录文件名	C(100)	
W1MC	原始记录文件名	C(50)	
JLG5	记录格式	C(3)	
PNR2	备注	C(20)	

表 D.5-4B 岩石录井数据表(表名: DS09_GHIC)

该表与表 D.5-1(CSC01)相同。

D.6 地球化学勘探数据表

表 D.6-1 地球化学勘探数据表(表名: DS01_DGGSY)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	测井项目	C(10)	
HTS9INX	采样点序号	N(8,2)	
SPH	采样点号	C(12)	
CHAHNV	采样点号	C(12)	
CHAHAC	采样点号	C(12)	
TKHICAL	采样点组	C(8)	
QHADG	采样组	C(12)	
TKGACCS	采样标	N(8)±10	
TKAGC	采样标	N(8)±10	
HT0CM	高程	N(8)±10	
HTB6TP	类型	N(8)±0	
HTB5W2	类别	N(8)±0	
HTB5MS	本底测量	N(8)±10	
HTB5WD	本底	N(8)±10	单位:‰
HTB5ES	水色	N(8)±0	
HTB5X	水质	N(8)±0	
HTB5D	浊度	N(8)±0	
HTB5E	颗粒物	N(8)±0	

续表

字段名	字段名称	类型及长度	说明
HTBBS	井底深度	NC(11,2)	
HTBSWR	井深	NC(11,2)	
HTPHV	产气量	NC(11,2)	
HTSETE	日液	NC(11,2)	
HTBSYT	油量	NC(11,2)	
HTMARK	标记	C(254)	
HTBSYP	测井录井图	C(254)	
PKS2	备注	C(254)	

表 D5-2 油田水处理化验参数表(表名:D500_DBSWYX)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	分析室代号	NC(1)	
HTSKINX	进样件号	C(254)	
SPH	进样瓶次编号	C(254)	
CHAMAC	固相编号	C(254)	
TKCAP	采样标	NC(11,2)	
TRICAG	贮存标	NC(11,2)	
HTDCM	多化学类型	NC(11,2)	
ZAl	Al	NC(11,2)	
ZAr	Ar	NC(11,2)	
ZBa	Ba	NC(11,2)	
ZBe	Be	NC(11,2)	
ZCa	Ca	NC(11,2)	
ZCd	Cd	NC(11,2)	
ZCo	Co	NC(11,2)	
ZCr	Cr	NC(11,2)	
ZCu	Cu	NC(11,2)	
ZF	F	NC(11,2)	
ZFe	Fe	NC(11,2)	
ZHg	Hg	NC(11,2)	
ZMn	Mn	NC(11,2)	
ZMo	Mo	NC(11,2)	
ZN	N	NC(11,2)	
ZNa	Na	NC(11,2)	
ZNi	Ni	NC(11,2)	

续表

子目代码	子目名称	类型及浓度	说明
ZP	P	NO ₃ ->10	
ZB%	P%	NO ₃ ->10	
ZS%	S%	NO ₃ ->10	
ZS%	S%	NO ₃ ->10	
ZS%	S%	NO ₃ ->10	
ZT%	T%	NO ₃ ->10	
ZV	V	NO ₃ ->10	
ZZn	Zn	NO ₃ ->10	
ZC6P	C6P	NO ₃ ->10	
ZCNm	CN-	NO ₃ ->10	
ZHOHm	HO-	NO ₃ ->10	
ZNO ₃ m	NO ₃ -	NO ₃ ->10	
ZNO ₃ m	NO ₃ -	NO ₃ ->10	
Zm	T	NO ₃ ->10	
ZPOm	PO ₄ ³⁻	NO ₃ ->10	
ZCOmMn	高锰酸盐指数	NO ₃ ->10	
Zn(OH)	酚	NO ₃ ->10	
TD5	非游离二氧化硫	NO ₃ ->10	
HTKHD	矿化度	NO ₃ ->10	
zHg	pH值	NO ₃ ->10	
IP602	电导率	NO ₃ ->10	

表 B.3-3 浅层地下水地球化学采样编目(表名: D601_0C0RSY)

该表与表 B.3-1 表 B.3-2 同时。

表 B.3-4 深层地下水地球化学采样编目(表名: D601_0C0RSF0)

该表与表 B.3-1 表 B.3-2 同时。

表 B.3-5 声波土质地球化学采样编目(表名: D601_0C0RCY)

子目代码	子目名称	类型及浓度	说明
CHFCAC	陶元编号	NO>10	
HTSMINX	系相者引号	NO>10	
SPH	相品号	C0121	
CHAHNV	原加样号	C0121	
CHAMAC	同加样号	C0121	
TKHEAL	面相注脚	C0121	
QDABD	采样者	C0121	
TKCAF	采样年	NO>10	

续表

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
TRICAG	花生称	NC(11,10)	
HTDECM	高钙	NC(11,10)	单位:mg
HTDNEP	聚丙烯酸	NC(11,10)	单位:mg
HTCYC9W	亚精胆碱	NC(1,10)	
HTM2FEX	酚砷含量	NC(1,10)	
HTM2FNS	酚砷含量	NC(1,10)	
HTMB2LT	麻土力量	NC(1,10)	
HTTRYS	烟吧	NC(1,10)	
HTTWR	河蟹	NC(1,10)	
HTTBGS	胫骨	NC(1,10)	
HTTBGU	盐渍	NC(1,10)	
HTTBGY	土壤成因类型	C(12)	
HTTCP	暗云母类	NC(1,10)	
HTTRLZ	农产品种类	NC(1,10)	
HTTRAZC	秦稻物种	NC(1,10)	
HTTRVLT	农作物产品	C(1254)	
HTMARK	标记位置	C(1254)	
HTTBEP	样品序号	NC(1,10)	
PTGZ	备注	C(1254)	

图 6-4-6 来源土壤含微量元素(本表: D002_BCTZH)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
PKJAA	分析室代码	NC(10)	
HTZHYYH	组合样号	C(12)	
HTZHHAUL	组合样数	NC(1,10)	
HTYBSE	样品性质	NC(1,10)	
PTGZ	备注	C(1254)	

图 6-4-7 来源土壤微量元素分析项目(本表: D002_BCTgLFX)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
PKJAA	分析室代码	NC(10)	
SPH	样品号	C(12)	
TRICAF	花生称	NC(11,10)	
TRICAG	花生称	NC(11,10)	
HTDECM	样品含盐类型	NC(11)	
SPPMDH	水平剖面号	C(12)	

附录

字母代码	字母名称	类型及深度	说明
CNPMBH	土壤重质碳酸盐	C(12)	
HTMDOOP	腐殖深度	Nc(11, 10)	
C12GSSD	草坪起始深度	Nc(11, 10)	
C22GSSD	草坪或麦深度	Nc(11, 10)	
CHAHNV	对应的作物符号	C(12)	
ZAg	Ag	Nc(11, 10)	
ZBn	Bn	Nc(11, 10)	
ZBn	Bn	Nc(11, 10)	
ZBn	Bn	Nc(11, 10)	
ZBn	Bn	Nc(11, 10)	
ZBr	Br		
ZCd	Cd	Nc(11, 10)	
ZCn	Cn	Nc(11, 10)	
ZCl	Cl	Nc(11, 10)	
ZCo	Co	Nc(11, 10)	
ZCr	Cr	Nc(11, 10)	
ZCu	Cu	Nc(11, 10)	
ZF	F	Nc(11, 10)	
ZGa	Ga	Nc(11, 10)	
ZGe	Ge	Nc(11, 10)	
ZHg	Hg	Nc(11, 10)	
ZLi	Li	Nc(11, 10)	
ZLi	Li	Nc(11, 10)	
ZMo	Mo	Nc(11, 10)	
ZMo	Mo	Nc(11, 10)	
ZN	N	Nc(11, 10)	
ZNb	Nb	Nc(11, 10)	
ZNi	Ni	Nc(11, 10)	
ZP	P	Nc(11, 10)	
ZPb	Pb	Nc(11, 10)	

续表

字段名	字段名称	类型及长度	说明
ZBb	Bb	NO(1..10)	
ZS	S	NO(1..10)	
ZSb	Sb	NO(1..10)	
ZSc	Sc	NO(1..10)	
ZSe	Se	NO(1..10)	
ZSg	Sg	NO(1..10)	
ZSr	Sr	NO(1..10)	
ZTh	Th	NO(1..10)	
ZTi	Ti	NO(1..10)	
ZTl	Tl	NO(1..10)	
ZU	U	NO(1..10)	
ZV	V	NO(1..10)	
ZW	W	NO(1..10)	
ZY	Y	NO(1..10)	
ZZn	Zn	NO(1..10)	
ZZr	Zr	NO(1..10)	
ZSO2	SO ₂	NO(1..10)	
ZAl2O3	Al ₂ O ₃	NO(1..10)	
ZFe2O3	Fe ₂ O ₃	NO(1..10)	
ZMgO	MgO	NO(1..10)	
ZCaO	CaO	NO(1..10)	
ZNa2O	Na ₂ O	NO(1..10)	
ZK2O	K ₂ O	NO(1..10)	
ZpH值	pH值	NO(1..10)	
Z总碱	总碱	NO(1..10)	
ZOrg	有机质	NO(1..10)	
ZEC	阳离子交换	NO(1..10)	
ZGr	颗粒度	NO(1..10)	
ZPCIE	潘江	C(254)	

图 D.6-5 土壤土壤形态元素分析数据(表名:BB02_BCTEXTFS)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PKIAA	分析者代号	NO(10)	
SPRI	样品号	C(10)	

附录

字段名称	字段说明	类型及长度	说明
TRCAF	车坐标	N(0)•10	
TRCAG	花生场	N(0)•10	
HTDCM	物品含水量	N(1,2)	
SPP400H	水平剖面号	C(2)	
CSPM00H	土壤垂向剖面编号	C(2)	
HTMD00P	取样深度	N(0)•10	
C12425D	取样实际深度	N(0)•10	
C22225D	取样真空深度	N(0)•10	
CHAHNV	对照表作物种类	C(2)	
N2	硝态氮	N(0)•10	
N3	碱解氮	N(0)•10	
SXP	有效磷	N(0)•10	
SXK	速效钾	N(0)•10	
BXK	缓效钾	N(0)•10	
DHK	交换性钙	N(0)•10	
DHS	交换性镁	N(0)•10	
ZHG	交换性钠	N(0)•10	
YXS	有效氯	N(0)•10	
YXS	有效硼	N(0)•10	
YXZ	有效镁	N(0)•10	
YXB	有效硅	N(0)•10	
YXM	有效钼	N(0)•10	
YMCu	有效铜	N(0)•10	
YMKZS	有效锌	N(0)•10	
YMKM	有效镁	N(0)•10	
YXG	有效钙	N(0)•10	
HTM0	带电荷量	N(0)•10	
JHM0	交换性铝	N(0)•10	
HDM0	淋洗盐	N(0)•10	
ZTP0	浸提性铬	N(0)•10	
ZTC0	浸提性钛	N(0)•10	
BS	胞和盐形态	N(0)•10	
PGHZ	备注	C(254)	

表 D.6-9 土壤土壤形态参数分析数据(表名:D602_BCTXTPK)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	分析者型号	N(3)	
SPH	样品号	C(12)	
TKCAP	重金属	N(11)*10	
TMCAG	无机盐	N(11)*10	
HTDEM	有机质类型	N(11)*10	
SPPM0H1	水平面编号	C(12)	
CNPW0H1	土壤垂直剖面编号	C(12)	
HTMDEP	湿润深度	N(11)*10	
CZ0250	最高地层深度	N(11)*10	
CZ0250	取样深度深度	N(11)*10	
CHAH5V	对应的植物种类	C(12)	
B66	T-六六六	N(11)*10	
B66	滴滴六六六	N(11)*10	
D66	滴滴滴滴六六六	N(11)*10	
T66	滴滴滴滴六六六	N(11)*10	
PP50E	PP-滴滴	N(11)*10	
OP00T	OP-滴滴	N(11)*10	
PP60D	PP-滴滴滴滴	N(11)*10	
PP60T	PP-滴滴滴滴	N(11)*10	
T00T	滴滴滴滴滴滴	N(11)*10	
Chloroane		N(11)*10	
Aldrin		N(11)*10	
Hgtochlor	七氯	N(11)*10	
Dieldrin	滴滴滴滴	N(11)*10	
Eheka	滴滴滴滴滴滴	N(11)*10	
PCDD	多氯代苯	N(11)*10	
DDB	溴代性农药	N(11)*10	
CN	氟化物	N(11)*10	
CH13e	甲基汞	N(11)*10	
PAH	烟熏酚	N(11)*10	
SandPro	氯化物	N(11)*10	
PK02	毒性	C(254)	

表 D.6-10 土壤土壤形态分析数据(表名:D602_BCTXTPK)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	分析者型号	N(3)	

附录

字段名	字段名称	类型及长度	说明
SPH	相品号	C(3)	
TKCAF	车坐标	N(3)•10	
TMCAG	花坐标	N(3)•10	
HTHEM	材质分类类型	N(1)	
SPPMSH	水平剖面号	C(2)	
CPMSH	土壤垂向剖面号	C(2)	
HTMDEEF	海拔高度	N(3)•10	
C124990	取样海拔高度	N(3)•10	
C22280	基质海拔高度	N(3)•10	
CHAHNV	对症诊断物社号	C(2)	
PW _x	本样质	N(3)•10	
AeW _x	水溶态砷	N(3)•10	
AeEx	离子态交换砷	N(3)•10	
AeCs	磷酸盐结合砷	N(3)•10	
AdFeMn	铁锰氧化态砷	N(3)•10	
AeW _y	弱酸物结合态砷	N(3)•10	
AeSe	强酸物结合态砷	N(3)•10	
AeBr	溴素态砷	N(3)•10	
GdW _x	本样质	N(3)•10	
GdEx	离子态交换砷	N(3)•10	
GdCs	磷酸盐结合态砷	N(3)•10	
GdFeMn	铁锰氧化态砷	N(3)•10	
GdW _y	弱酸物结合态砷	N(3)•10	
GdSe	强酸物结合态砷	N(3)•10	
GdBr	溴素态砷	N(3)•10	
GdW _z	本样质	N(3)•10	
WEx	离子态交换砷	N(3)•10	
GCs	磷酸盐结合态砷	N(3)•10	
GdFeMn	铁锰氧化态砷	N(3)•10	
GdW ₀	弱酸物结合态砷	N(3)•10	
GdSe	强酸物结合态砷	N(3)•10	
GdBr	溴素态砷	N(3)•10	
MgW _x	本样质	N(3)•10	
HgEx	离子态交换砷	N(3)•10	
HgCs	磷酸盐结合态砷	N(3)•10	
HgFeMn	铁锰氧化态砷	N(3)•10	

续表

杂质名称	杂质名称	类型及浓度	说明
HgW ₂	氯化物盐合物	NaCl, 10	
HgSe	氯化物盐合物	NaCl, 10	
HgS _x	硫化物盐	NaCl, 10	
PbW ₂	氯化物盐	NaCl, 10	
PbEu	离子可交换合物	NaCl, 10	
PbCs	碘酸盐盐合物	NaCl, 10	
Pb ₂ Mn	铁盐氧化合物	NaCl, 10	
PbW ₃	氯化物盐合物	NaCl, 10	
PbSe	氯化物盐合物	NaCl, 10	
PbS _x	硫化物盐	NaCl, 10	
NiW ₂	氯化物盐	NaCl, 10	
NiEu	离子可交换合物	NaCl, 10	
NiCs	碘酸盐盐合物	NaCl, 10	
Ni ₂ Mn	铁盐氧化合物	NaCl, 10	
NiW ₃	氯化物盐合物	NaCl, 10	
NiSe	氯化物盐合物	NaCl, 10	
NiS _x	硫化物盐	NaCl, 10	
CuW ₂	氯化物盐	NaCl, 10	
CuEu	离子可交换合物	NaCl, 10	
CuCs	碘酸盐盐合物	NaCl, 10	
Cu ₂ Mn	铁盐氧化合物	NaCl, 10	
CuW ₃	氯化物盐合物	NaCl, 10	
CuSe	氯化物盐合物	NaCl, 10	
CuS _x	硫化物盐	NaCl, 10	
ZnW ₂	氯化物盐	NaCl, 10	
ZnW ₃	氯化物盐	NaCl, 10	
ZnEu	离子可交换合物	NaCl, 10	
ZnCs	碘酸盐盐合物	NaCl, 10	
Zn ₂ Mn	铁盐氧化合物	NaCl, 10	
ZnW ₄	氯化物盐合物	NaCl, 10	
ZnSe	氯化物盐合物	NaCl, 10	
ZnS _x	硫化物盐	NaCl, 10	
PbCl ₂	备注	Cl(254)	

图 B6-31 镍基土壤钝化剂萃取样结果表(表名: B641_SC1CY)

该表与表 B62_BCT3CY 相同。

图 B6-32 镍基土壤钝化剂萃取样结果表(表名: B642_SC1CY)

该表与表 B62_BCT3ZH 相同。

表 B.6-13 地质土壤属性分类数据(表名: B601_SCTGGLX)

该表与表 B601_BCTQGLX 相同。

表 B.6-14 地质土壤形态分类数据(表名: B601_SCTYXTPX)

该表与表 B601_BCTYXTPX 相同。

表 B.6-15 地质土壤有机质质分数据(表名: B601_SCTJZTFX)

该表与表 B601_BCTJZTFX 相同。

表 B.6-16 地质土壤形态分数据(表名: B601_SCTXTPX)

该表与表 B601_BCTXTPX 相同。

表 B.6-17 土壤剖面采样信息(表名: B602_TDPACK)

字段名	字段名称	类型及长度	注释
HTSNBX	采样点引号	N(50)	采集点引号作为一个工班 采样点的一标识，通过采 样系统自动生成
CSPMHH	土壤剖面编号	C(10)	土壤剖面的剖面编号
CHAMAC	测点编号	C(10)	测点编号化简为: 剖面采 样点所在的对流光谱仪测 量点号+测点 ID。T 1389
YPH	样品号	C(20)	样品点的编号，在本工 班内不能去重
CHAHNV	采样点号	C(20)	采集采样点的剖面编号
QDABE	采样者	C(20)	采样者或记录者姓名
QDAES	采样日期	C(20)	采样者或记录者姓名
TRKCAL	采样日期	T	样品采集日期
GNSS	GNSS 点号	C(20)	aqm GNSS
TRKAP	坐标系	N(11,10)	
TRKAG	花岗岩	N(11,10)	
HTTYPEO	样品序号	C(2)	样品序号
C2000M1-C25	取样起始深度	N(11,10)	記錄采样地表以下第 一层起始深度
C2000D	取样 截至深度	N(11,10)	記錄采样地表以下第 一层 截至深度
HTTRYS	颜色	C(20)	样品颜色, 24 字典号
HTTRZD	质地(手摸)	N(11)	土壤质地圆柱, 由直接触 摸颗粒的组合状况, 分为 砂土、壤土、粘土或砾石
HTTRYT	土壤类型	C(10)	土壤类型-按 GB/T 17386
HTTRMZ	成土母质	C(20)	
HTTRLY	土地利用现状	N(10)	采样点附近土地利用现 状的参照 GB/T 21010
HTTOMLX	地物类型	C(20)	

续表

字段名	字段名称	类型及长度	说明
HTTR	精细化	C(3)	采样点附近的监测情况，代码集号，编码为：“一和二”。
ZEDD	典型种植制度	C(10)	一个地区或生产单位作物种植的结构、配置、熟期的种植方式的总体
GGPS	灌溉方式	N(1)	灌溉方法的灌溉方式，为：一喷灌(一滴灌)一滴灌
HTMARK	地理位置	C(254)	记录土壤采样点所处地理环境的详细信息，如：省、市、区、乡、村
HTTRWR	人为污染	N(1)	判断该区域土壤可能受到人为污染，代码集号，编码为：“一无”、“二轻度”、“三中度”、“四重”
HTTRGS	侵蚀程度	N(1)	采样点附近本土流失情况，编码为：“一无”、“二轻”
HTSPAK	地带概况	C(254)	记录采样点所在地带，本地区的气候与化学施肥种类、撒量、次数等信息
HTZPSY	照相索引号	N(30)	采样点照片索引号，多个照片时用逗号隔开
PK02	备注	C(254)	其他重要说明信息

图 D.5-18 土壤剖面样品参数(表名：D602_TYPMIPES)

该表与表 D602_BCTQFLX 相同

图 D.5-19 土壤剖面样品地化参数(表名：D602_BCTQHCS)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	阴极编号	N(10)	
HTSMNK	采样器型号	N(10)	
SPKCCS	样品号	C(22)	
CHLHNV	测点样号	C(12)	
CHAMAC	测点号	C(12)	
TKREAL	采样日期	T	
QRAWC	采样者	C(12)	
TRCAF	坐标标	N(11,10)	
TRCAG	定位标	N(11,10)	
HTDEM	高程	N(11,10)	
HTWHP	水深	N(11,10)	
HTDM	地形	N(1)	
HTMDREF	取样深度	N(11,10)	

续表

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
HTM2FEX	颗粒含量	NC(11,10)	单位: %
HTM2FNS	细砂含量	NC(11)	
HTM2FLT	粗土方量	NC(11)	
HTMDCI	地类颜色	NC(11)	
HTMDCZ	样品颜色	NC(11)	
HTSWCH	生物种类	NC(11)	
HT	污染	NC(11)	
HTYPESD	样品型号	NC(11,10)	
PSRZ	备注	CF(254)	

表 B.5-38 黄浦江监测点化学分析数据表(表名:DB03.BC12WFS)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
PKJAA	分析者引号	NC(2)	
HTSYEHB	进样瓶号	CF(10)	
HTSYEBC	进样瓶次号	CF(10)	
CHAMAU	测皿号	CF(12)	
TRCAP	坐标标	NC(11,10)	
TRCAG	花生标	NC(11,10)	
HSL	苦参标	NC(11,10)	
ZAg		NC(11,10)	
ZAu		NC(11,10)	
ZCu	Au	NC(11,10)	
ZD	B	NC(11,10)	
ZDn	Bn	NC(11,10)	
ZDm	Bm	NC(11,10)	
ZDw	Bw	NC(11,10)	
ZCd	Cd	NC(11,10)	
ZCo	Cr	NC(11,10)	
ZDl	Cl	NC(11,10)	
ZDn	Cr	NC(11,10)	
ZDw	Cu	NC(11,10)	
ZF	F	NC(11,10)	

续表

元素符号	元素名称	类型及浓度	说明
Zn	锌	NuCl ₁ ~10	
Zn	锌	NuCl ₁ ~10	
Zn ₂	锌	NuCl ₁ ~10	
Zr	锆	NuCl ₁ ~10	
Zr ₂	锆	NuCl ₁ ~10	
ZrLi	锂	NuCl ₁ ~10	
ZrLi	锂	NuCl ₁ ~10	
ZrMo	钼	NuCl ₁ ~10	
ZrMo	钼	NuCl ₁ ~10	
ZrN	氮	NuCl ₁ ~10	
ZrNb	铌	NuCl ₁ ~10	
ZrNi	镍	NuCl ₁ ~10	
ZrP	磷	NuCl ₁ ~10	
ZrPb	铅	NuCl ₁ ~10	
ZrB	硼	NuCl ₁ ~10	
ZrS	硫	NuCl ₁ ~10	
ZrSe	硒	NuCl ₁ ~10	
ZrTe	碲	NuCl ₁ ~10	
ZrTe	碲	NuCl ₁ ~10	
ZrU	铀	NuCl ₁ ~10	
ZrV	钒	NuCl ₁ ~10	
ZrW	钨	NuCl ₁ ~10	
ZrY	钇	NuCl ₁ ~10	
ZrZr	锆	NuCl ₁ ~10	
ZrZr	锆	NuCl ₁ ~10	
ZrSi ₂	硅	NuCl ₁ ~10	
ZrAl ₂ O ₃	铝酸盐	NuCl ₁ ~10	
ZrTi ₂ O ₅	钛酸盐	NuCl ₁ ~10	
ZrMgO	镁氧化物	NuCl ₁ ~10	

续表

字段名	字段名称	类型及长度	说明
ZC0	C0	NO(1..10)	
ZN20	Na ₂ O	NO(1..10)	
ZK20	K ₂ O	NO(1..10)	
ZH	PH 值	NO(1..10)	
TC	总碳	NO(1..10)	
COK	有机碳	NO(1..10)	
COC	阴离子交换	NO(1..10)	
OM	有机质	NO(1..10)	
POE2	油性	C(254)	

表 D.6-11 测量值和地层化学采样信息(本名: D600_SF03WFC)
该表与表 D603_BCHJWFC 相同。

表 D.6-12 测量值和地层化学采样数据(本名: D600_SF10WFC)
该表与表 D603_BCHJWFC 相同。

表 D.6-13 通常地层数据地层化学采样信息(本名: D600_SF10CY)
该表与表 D603_BCHJWFC 相同。

表 D.6-14 通常地层数据地层化学采样数据(本名: D600_SF10CFX)
该表与表 D603_BCHJWFC 相同。

表 D.6-15 通常地层数据地层化学采样信息(本名: D600_SF10CY)
该表与表 D603_BCHJWFC 相同。

表 D.6-16 通常地层数据地层化学采样数据(本名: D600_SF10CFX)
该表与表 D603_BCHJWFC 相同。

表 D.6-17 样品采集信息(本名: D600_SF23CY)
该表与表 D603_BCHJWFC 相同。

表 D.6-18 地质特征地层化学采样数据(本名: D600_SF23CFX)
该表与表 D603_BCHJWFC 相同。

表 D.6-19 地带地层化学采样信息(本名: D604_29CY)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
HTSMINX	采样点引号	NO(3)	采样点引号作为一个工作流程的第一标识,通过采集系统自动生成
CHAMAC	测点编号	C(10)	根据地层代号,编写采样点所处的地层代号,编写采样点所处的地层代号,参照G/T 11938
YBH	样品号	C(10)	地层代号的编号,在本工作台数据表中唯一
CHAHNV	对位圈系上部号	C(10)	采集的农作物样品对位圈系上部号

附录

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
QDNAME	采样者	C(20)	采样者或记录者姓名
QDATE	采样人	C(20)	采样审核者姓名
TRDATE	采样日期	C(10)	样品采集日期
GNSS	GNSS	C(20)	记录GNSS
TRCAF	采集场	N(11..3)	
TRCAU	采集场	N(11..3)	
HTDEM	高程	N(11..3)	记录采样点高程
HTPSNO	样品编号	C(20)	样品序号
HT2WLX	农作物类型	C(10)	采集的植物类型, 编码如下, 1-一般农作物, 2-蔬菜, 3-水果, 4-茶叶, 5-油料, 6-油菜, 7-玉米, 8-大豆, 9-花生, 10-小麦
HT2WMC	农作物名称	C(20)	采集的农作物中文名称, 如小麦, 玉米, 大豆, 花生, 芹子等
HT2REW	采集部位	N(3..3)	采集部位的部位, 编码如下, 1-茎叶, 2-根, 3-花, 4-果实, 5-穗粒
N2WCL	农作物亩产	C(15)	采集(yield)的农作物亩产量描述
HTTRCY	土壤类型	C(10)	土壤类型, 按 GB/T 3736 规定
HTTRM2	成土母质	C(10)	
HTTRLY	土地利用现状	N(3..3)	采集点附近土地利用情况, 编码参照 GB/T 21010—2007
HTDMLX	施肥类型	C(10..10)	
HTTR	灌溉方式	C(10..10)	采集点附近的灌溉情况, 代码编写, 编码为, 0-无, 1-有
Z2ZD	作物种植制度	C(10)	一个地区或生产单位作物种植的组织安排, 例: 与种植方式的匹配
GGPS	测距方式	N(3..3)	距离水深测土壤的方式, 代码编写, 编码为, 1-距离, 2-角度, 3-地层
HTMAPS	地理位置	C(15)	记录土壤采样点所在地理行政区的详细位置, 如: “省”且“市”且“区”
HTDWR	人为污染	N(3..3)	外来物质对土壤的可能污染程度, 代码编写, 编码为, 0-无, 1-可能, 2-有
HTTBGS	侵蚀程度	N(3..3)	采集点附近土地流失及冲积情况, 编码为, 0-无, 1-轻度, 2-中等, 3-严重
HTSPQR	施肥情况	C(15)	记录采样点所在地过去年度施肥肥料与化肥施用的种类, 数量, 次数等信息
HTZPSY	照片索引号	C(10)	采集点照片索引号, 多个照片时连号显示
PR02	备注	C(15)	附近采集其他作物情况记录等

表 B6-34 地质地球化学分析数据(表名: D604_200702)
该表与表 D602_BCTQJFX 相同。

表 B.4-38 退伍地化学采样数据表(表名: D605_SWCY)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
HTSMINX	采样点引号	N(9)	采样点引号作为一个工区采样的唯一标识,通过采集系统自动生成
CHAMAC	网编编号	C(16)	根据采样点情况,填写采样点所含测点及测点所属编号,参照GB/T 33599
SPH	样品号	C(16)	即采样点的编号,在本工作区需要统一
HTYZLX	动物类型	C(20)	填写采集的动物类型,编码如下:(1)人,(2)陆栖动物,(3)海生动物,(4)飞行动物
QDABC	采样者	C(20)	采样者或记录者姓名
QDAES	审核人	C(20)	采样者或记录者姓名
TKREAL	采样日期	C(16)	样品采集日期
GNBS	点号	C(20)	
TKCAF	坐标系	N(11,3)	
TKCAG	坐标系	N(11,3)	
HTYZGM	动物名称	N(11,3)	填写动物的中文名称
HTHEM	高程	N(11,3)	记录采样点高程
HTMARK	地理位置	N(11,3)	记录采样点所在地理行政区的详细位置,如***省***县***乡***村
HTZPSY	照片索引号	C(20)	采样照片序号,多个照片时照片顺序
PKHZ	备注	C(20)	其他需要说明事项

表 B.4-39 退伍地化学采样数据表(表名: D605_SWFS)

该表与 D605_BCTQLFV 表相同

表 B.4-39 其他平面数据采样数据表(表名: D606_SWFS)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
HTSMINX	采样点引号	N(9)	采样点引号作为一个工区采样的唯一标识,通过采集系统自动生成
CHAMAC	网编编号	C(16)	根据采样点情况,填写采样点所含测点及测点所属编号,参照GB/T 33599
SPH	样品号	C(16)	即采样点的编号,在本工作区需要统一
QDABC	采样者	C(20)	采样者或记录者姓名
QDAES	审核人	C(20)	采样者或记录者姓名
TKREALS	采样起始日期	C(16)	样品采集起始日期
TKREALZ	采样终止日期	C(16)	样品采集终止日期
GNBS	GNBS 点号	N(9)	
TKCAF	坐标系	N(11,3)	

图集

字段名	字段名称	类型及长度	说明
THCAG	花果场	N(11-1)	
HTCLX	冰降物类型	N(3)	天气(干、湿)冰降物类型-代码项见 附录为:1—干冰降物,2—湿冰降物
HTLMKJ	避雷孔径	N(11-1)	避雷孔的避雷孔径
HTDGD	高地高度	N(11-1)	海拔高度或最高地面高度
HTDCB	洞网环境	C(256)	洞网系统点洞网的发育,序号,有无洞 源等
HTYPSD	洞穴编号	C(12)	洞穴编号
HTYPAD	洞穴入口号	N(11-1)	洞穴入口号
HTZQK	天气变化记录	C(10)	洞穴系统点在时间上变化的原本等天 气特征
HTZPSY	照灯索引号	C(16)	采样点照灯索引号:多个照灯时照号 编外:1~2
PSIZ	备注	C(150)	洞穴特征说明文字

表 D.6-34 天气干燥冰降分析数据(表名:DH62_BCTQLFX)

该表与表 DH2_BCTQLFX 相同。

D.7 地质资料调查数据

表 D.7-1 调查区基本情况(表名:DH62_DGQ)

该表与表 DH1_DGQ 相同。

表 D.7-2 调查路线基本情况(表名:DH62_DGLX)

该表与表 DH1_DGLX 相同。

表 D.7-3 调查点基本情况(表名:DH62_DGP)

该表与表 DH1_DGP 相同。

表 D.7-4 调查点内背景(表名:DH62_DGBGS)

该表与表 DH1_DGBGS 相同。

表 D.7-5 岩孔基本情况(表名:DH62_ENTRUYINHQS)

该表与表 DH2_ENTITYINDEX 相同。

表 D.7-6 地热勘探和库分层(表名:DH62_HH_RZHK)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
LAYERED	标准分层 ID	N(10)	
LAYERNO	地层代号	C(16)	
LAYERNAME	地层名称	C(12)	
DEAC	时代系	C(12)	

图 3

字段名	字段名称	类型及长度	说明
DEAD	时效期	C(20)	
ESPD	沉积相与沉积物	C(20)	
EXTE	岩性特征描述	C(200)	

表 3-3 地质钻孔参数(表名: BHD_001_ZK0C)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
ENITMID	钻孔 ID	N(10)	
TIKALA	钻孔编号	C(10)	
LAYERED	标准分层 ID	N(10)	
LAYERNO	地层代号	C(10)	
LAYERNAME	地层名称	C(20)	
TOPDEPTH	顶板深度	N(10, 3)	单位: m
BTMDEPTH	底板深度	N(10, 3)	单位: m
EXTZ	注释特征	C(200)	

表 3-4 地质剖面测试数据(表名: BHD_001_RS01)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
ENITMID	钻孔 ID	N(10)	
TIKALA	钻孔编号	C(10)	
SAMPLETYPE	试样类型	C(20)	
SAMPLEWAY	取样方式	C(20)	
TYPE	类别	C(10)	
TESTTIME	测试时间	T	
INTEMP	进水温度	N(10, 3)	单位: ℃
OUTTEMP	出水温度	N(10, 3)	单位: ℃
FLOWRATE	流量	N(10, 3)	单位: ml/s
DEPTHPRESSURE	压力	N(10, 3)	单位: kPa
ENVIRONMENTITEM	环境温度	N(10, 3)	单位: ℃

表 3-5 地质剖面测试数据(表名: BHD_001_YSD01)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
ENITMID	钻孔 ID	N(10)	
TIKALA	钻孔编号	C(10)	
TEMPT	测试时间	T	
DEPTH	深度	N(10, 2)	单位: m
TEMPERATURE	温度	N(10, 2)	单位: ℃

图 8.7-18 土工试验参数对照表(表 8.6-5 SOIL TESTS)

参数代码	宁南之布	类型及长短	说明
ENTITMID	颗粒 ID	N10	
TKALA	颗粒编号	C16	
SAMPLENO	土壤号	C16	
DDEPTH1	取土深度(上部)	N16-31	# D ₁ , m
DDEPTH2	取土深度(下部)	N16-31	# D ₂ , m
SOILNAME	土壤名称	C16	
KF40	>40 mm	N16-31	
KF20	KF20 40~20 mm	N16-31	
KF10	KF10 20~10 mm	N16-31	
KF5	KF5 10~5 mm	N16-31	
KF2	KF2 5~2 mm	N16-31	
KF1	KF1 2~1 mm	N16-31	
KF05	KF05 1~0.5 mm	N16-31	
KF025	KF025 0.5~0.25 mm	N16-31	
KF0075	KF0075 0.25~0.075 mm	N16-31	
KF005	KF005 0.075~0.05 mm	N16	
KF001	KF001 0.05~0.01 mm	N16	
KF0005	KF0005 0.01~0.005 mm	N16-31	
KF0001	KF0001 <0.005 mm	N16-31	
ZOC	电极系数	N16	
ZOC1	不均匀系数	N16	
ZOC2	颗粒分布系数	N16	
ZOC3	颗粒分布百分比	N16	
ZOC4	电极粒径 D10	N16-31	
ZR	含水量	N16-21	
ZGAMMA	密度	N16-21	
ZDMSRD	干重度	N16-21	
ZG	重度	N16-21	
ZGR	固体积度	N16-21	
ZH	孔隙率	N16-21	
ZN	孔隙率	N16-21	
ZWL	水位	N16-21	
ZWT	透水率	N16-21	
ZIP	塑性指数	N16-21	
ZIL	液性指数	N16-21	
ZLAMBDA	平均系数	N16-31	

字段名	字段名称	类型及长度	说明
ZCP	比热容	NT(3,3)	
ZALPHA	热扩散系数	NT(6,4)	

表 D.8-1 地质分类(表名:0894.S2E5)

该表与表 D.8-2 相同。

D.8 遥感地质调查数据表

表 D.8-1 行空遥感数据表(表名:0894.HH(Y))

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	统一编号	NT(10)	
YG05AA	航摄类型	NT(3)	像片/TM/SP/RS/IGLA 等内业项目
CHCAAE	航摄航向	NT(7,2)	航摄带航向角的飞行高度
YGHF	航摄高度	NT(5,2)	航摄带航高
CHCAAR	摄影时间	T	
PK0E2	备注	C(125)	

表 D.8-2 行空遥感数据表(表名:0894.HH(Y))

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	统一编号	NT(10)	
YGPIC	航摄方式	NT(3)	
YGCIA	图像类型	NT(3)	
YGBB	航摄带航向	NT(7,2)	
YGFH	航摄带航高	C(125)	
YGDAAA	电子地图处理方法	C(125)	
YGDABB	数字地形处理方法	C(125)	
PK0E2	备注	C(125)	

表 D.8-3 行空遥感数据表(表名:0894.HH(Y))

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	数据统一编号	NT(10)	
YGBB	航摄带类型	C(125)	
YGDAA	航摄带类型代码	C(3)	
YGDABAD	数据记录模式	C(10)	
YGDAD	图像波段数	NT(3)	
YGDABA	均衡	NT(3)	
YGDABD	均衡	NT(3)	
YGDABDAB	像元大小	NT(5,2)	

图 3

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
YGBAAA	数据类型	N(2)	
SGHJK	动态时间	T	
SGHBN	地理坐标形式	C(18)	
PGHZ	备注	C(255)	

表 D.8-4 地下水监测井详细信息(表名: D04C_HGY)

该表与表 D01_LHKJY 相同。

D.9 地下水监测数据表

表 D.9-1 地下水监测基本信息(表名: D09_ENTITY_BASIC)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
ENTITY_ID	设施 ID	N(10)	
ENTITY_TYPE	用地类型	C(12)	根据设施类别区分,并设置唯一,地下水 监测井、泵井、名胜古迹等
TKALA	用地编号	C(18)	
PKIN	统一编号	C(18)	
TRCAP	坐标系	C(18)	
TRCAG	坐标值	N(11-14)	
TOWN_AREA	属地区域	C(18)	井内,井外
DISTRICT_NAME	区县名称	C(18)	
LOCATION_NAME	位置名称	C(18)	
TKALB	归属地	C(18)	
PKIN	归属单位	C(18)	
CONTACT_ID	联系人 ID	N(10)	
ENTITLE_ID	关联账号 ID	N(10)	
AUQRMBD	自动化标志	N(3)	

表 D.9-2 泵井监测井基本信息(表名: D091_PUMPING_WELL)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
ENTITY_ID	设施 ID	N(10)	
TKALA	所属区域坐标号	C(18)	
TKALA_A	所属承租地坐标号	C(20)	
TKALE	建设日期	C(10)	
GZLSD	使用日期	C(10)	
BKLSD	停用日期	C(10)	

图 3

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
SERVICE_STATE	使用状况	C(25)	
EXIST_PROBLEM	存在问题	C(25)	
SWIBOT	监测频率	C(25)	
MONITOR_FACILITIES	监测设施	C(25)	
MONITOR_CIRCUMS	监测环境	C(25)	
PROTECTION_FACILITIES	保护设施	C(25)	
PROTECTION_STATE	保护状况	C(25)	
TRCAH	通风状况	N(3,2)	
CHAI	井口标高	N(3,2)	
SWIBOQ	蓄留	N(3,2)	
TEACCA	降孔深度	N(3,2)	
WELL_TYPE	井类型	C(25)	
SWIBL	开采层位	C(25)	
SWICAZ	含水层参数	N(3,2)	
SWICAW_A	含水层参数	N(3,2)	
SWICAW_B	含水层参数	N(3,2)	
SWICAL	井口坐	N(3,2)	
SWCGP_A	溢流报警	N(3,2)	
SWCGP_B	溢流报警	N(3,2)	
SWCGAK	溢流口带	N(3,2)	
SEDIMENTARY_TUBE_IDP	沉淀管路	N(3,2)	
RECHARGE_OF_PUMPING	使用状况	C(25)	
WELL_PURPOSE	用途	C(25)	
SWIBA	服务设备	C(25)	
SWIBAR	服务型号	C(25)	
SWICLBB	蓄水指标	N(3,2)	
SWICLBB	蓄水口位	N(3,2)	

图 D.9-3 开采回灌井监测数据表 [表名: PUMP_WATER_AMOUNT_BREAK]

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
ENTITY_ID	设施 ID	N(16)	
SURVEY_DATE	监测日期/时间	T	
SURVEY_TYPE	监测类型	C(25)	
RECHARGE_AMOUNT	回灌量	N(11,3)	
PUMPING_AMOUNT	开采量	N(11,3)	

表 B.9-4 水位监测井基本信息(表名:FB02_MONITORING_WELL)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
ENTITY_ID	设施 ID	N(10)	
TKALA	监测井编号	C(20)	
TKALA_A	监测井井号	C(20)	
TKALE	建设日期	C(20)	
GKZLSD	使用日期	C(20)	
SKZLSD	停用日期	C(20)	
SERVICE_STATE	使用状况	C(20)	
EXIST_PROBLEM	存在问题	C(20)	
SWDSDT	监测频率	C(20)	
MONITOR_FACILITIES	监测设施	C(20)	
MONITOR_CIRCUMS	监测环境	C(20)	
PROTECTION_FACILITIES	保护设施	C(20)	
PROTECTION_STATE	维护状况	C(20)	
TKCAH	地表标高	N(6,2)	
CHAI	井口标高	N(6,2)	
SWHDQ	井深	N(6,2)	
TKACCA	井孔深度	N(6,2)	
WELL_TYPE	井类型		
SWCPL	含水层	C(20)	
SWCIAZ	钻孔深度	N(10)	
SWCLAW_A	钻孔深度 A	N(6,2)	
SWCLAW_B	钻孔深度 B	N(6,2)	
SWCAL	井口压	N(6,2)	
SWCGP_A	灌水试验 A	N(6,2)	
SWCGP_B	灌水试验 B	N(6,2)	
SWCPA	测漏级别	N(10)	
SWCP	漏水量类型	C(20)	
TKAA	测漏孔类型	C(20)	
SWAF	地下水类型	C(20)	

表 B.9-5 水位监测井监测数据(表名:FB02_WATERLEVEL_DATA)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
ENTITY_ID	设施 ID	N(10)	
SURVEY_DATE	监测日期/时间	T	
SURVEY_TYPE	监测类型	C(20)	
WATER_LEVEL	水位标高	N(11,2)	

表 D.9-6 本底监测井信息(类名:JH05_MONITOR.WELL.)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
ENTITIE_ID	设施 ID	N(10)	
TKALA	监测编号	C(20)	
TKALA_A	采样点编号	C(10)	
TKALE	监测日期	C(10)	
GKZLSD	使用日期	C(10)	
TKZLSD	停用日期	C(10)	
SERVICE_STATE	使用状况	C(10)	
EXIST_PROBLEM	存在问题	C(10)	
SWHOST	监测频率	C(20)	
MONITOR_FACILITIES	监测设施	C(10)	
MONITOR_CIRCUMS	监测环境	C(10)	
PROTECTION_FACILITIES	保护设施	C(10)	
PROTECTION_STATE	保护状况	C(10)	
TRCAH	地表高程	N(6,2)	
CHAI	地表高程	N(6,2)	
SWHOST_Q	数据	N(8,2)	
TKACQA	井孔深度	N(8,2)	
WELL_TYPE	井类型		
SWCPL	涌水量	N(10)	
SWCIAZ	含水层段数	N(10)	
SWCLAW_A	含水层段 A	N(8,2)	
SWCLAW_B	含水层段 B	N(8,2)	
SWSCUL	涌口处	N(8,2)	
SWCGFP_A	涌水涌出带	N(8,2)	
SWCGFP_B	涌水涌出带	N(8,2)	
SWTYPE_A	涌水量级	N(10)	
SWTYPE_C	涌水量级	N(10)	
TKAA	河流水类型	C(10)	
SWAF	地下水类型	C(20)	

表 D.9-7 水质监测井监测数据(类名:JH05_WATERQUALITY.DATAS)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
ENTITIE_ID	设施 ID	N(10)	
TKALA_A	采样点编号	C(10)	
BIRTHDAY	监测日期/时间	T	
ADDRESS	地址	C(100)	

附录

参数代号	中文名称	类型及精度	说明
TYA	TYA	S(1)0	
TYB	TYB	S(1)0	
TEMP	温度	N(1).3	
K	K	N(1).3	
NA	NA	N(1).3	
CA	CA	N(1).3	
MG	MG	N(1).3	
TPE	TPE	N(1).3	
FE	FE	N(1).3	
NH ₃	NH ₃	N(1).3	
CL	CL	N(1).3	
SO ₂	SO ₂	N(1).3	
HCO ₃	HCO ₃	N(1).3	
CO ₂	CO ₂	N(1).3	
NO ₂	NO ₂	N(1).3	
NO _x	NO _x	N(1).3	
CU	CU	N(1).3	
ZN	ZN	N(1).3	
PS	PS	N(1).3	
CD	CD	N(1).3	
MN	MN	N(1).3	
TOR	TOR	N(1).3	
SE	SE	N(1).3	
MO	MO	N(1).3	
ZAS	ZAS	N(1).3	
ABG	ABG	N(1).3	
COD	COD	N(1).3	
F	F	N(1).3	
CN	CN	N(1).3	
C ₁ H ₈ O	C ₁ H ₈ O	N(1).3	
BCL	BCL	N(1).3	
pH	pH值	N(1).3	
ZY	总硬度	N(1).3	
YY	水头硬度	N(1).3	
CT	总时硬度	N(1).3	
FT	负研度	N(1).3	
M	M光度	N(1).3	

表 B.9-4 地下水监测孔基本信息(表名:J094_POREWATER_PIPE)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
ENTITY_ID	设施 ID	N(10)	
TKALA	孔深多孔编号	C(20)	
TKALA_A	分孔单孔编号	C(20)	
TKALE	建设日期	C(10)	
GKD1SD	使用日期	C(10)	
GKD2SD	停用日期	C(10)	
SERVICE_STATE	使用状况	C(20)	
ENST_PROBLEM	存在问题	C(20)	
SWD007	监测频率	C(20)	
MONITOR_FACILITIES	监测设施	C(20)	
MONITOR_CIRCUMS	监测环境	C(20)	
PROTECTION_FACILITIES	保护设施	C(20)	
PROTECTION_STATE	保护状况	C(20)	
TRCAH	孔口标高	N(8,2)	
CRAD	电极读数	N(8,2)	
TRACCA	埋深深度	N(8,2)	
GROUP_NO	组号	C(10)	
PIPE_NO	测头号		

表 B.9-5 地下水本底值数据(表名:J094_BKDWATERLEVEL_DATA)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
ENTITY_ID	设施 ID	N(10)	
SURVEY_DATE	监测日期/时间	T	
SURVEY_TYPE	监测类型	C(20)	
WATER_LEVEL	本底标高	N(11,2)	

B.10 地面沉降监测数据表

表 B.10-1 地面沉降监测数据表(表名:J298_ENTITY_SAG)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
ENTITY_ID	设施 ID	N(10)	
ENTITY_TYPE	设施类型编码	C(10)	编码字段用来区分,监测点、岩石桩、分层标、本深点、GNSS 点、InSAR 监测点等
TKALA	监测编号	C(10)	
PRJAA	第一幅号	C(10)	
TRCAF	坐标	N(11-2)	

图3

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
TRCMG	地址码	N(11,2)	
TOWN_AREA	城区属	C(14)	01-PJ-00-00
DISTRICT_NAME	区名	C(14)	
LOCATION_NAME	地名	C(14)	
TKALB	地址	C(512)	
PKEN	归属单位	C(512)	
CONTACT_ID	联系人 ID	N(10)	
ENTITY_ID	关联帐号 ID	N(10)	
AUTONAME	自动识别志	N(20)	

图 D.19-2 地址识别信息明细数据表(表名:J290_ENTITY_GROWTH)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
ENTITY_ID	归属设施 ID	N(10)	
TKALA	归属设施编号	C(512)	
ENTITLY_ID_A	子设施 ID	N(10)	
TKALA_A	子设施编号	C(512)	
GROUP_REMARKS	备注	C(100)	

图 D.19-3 监测读数采集单据表(表名:J291_MONITORING)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
ENTITY_ID	采集 ID	N(10)	
TKALA	采集地编号	C(512)	
ARCHIVE_TYPE	存储类型	C(100)	
ARCHIVE_NAME	存储名称	C(50)	
FILEPATH	路径	C(100)	
ARCHIVED_ID	档案 ID	C(14)	
ARRIVDATE	承入日期	C(14)	
SOURCE_TYPE	服务类型	C(50)	

图 D.19-4 岩石标本信息表(表名:J292_SPECIMENOCK_MARKS)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
ENTITY_ID	资源 ID	N(10)	
TKALA	资源孔编号	C(512)	
TKALA_A	标准孔孔编号	C(512)	
TKALE	建设日期	C(14)	
GZLSD	使用日期	C(14)	
BZLSD	停用日期	C(14)	

图 3

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
SERVICE_STATE	使用状况	C(25)	
EXIST_PROBLEM	存在问题	C(25)	
SWIBERIT	监测频率	C(25)	
MONITOR_FACILITIES	监测设施	C(25)	
MONITOR_CIRCUMS	监测环境	C(25)	
PROTECTION_FACILITIES	保护设施	C(25)	
PROTECTION_STATE	维护状况	C(25)	
TRCAH	电离剂量	N(1,2)	
CHAI	电离剂量	N(1,2)	
TKACCA	测量深度	N(1,2)	

图 3-3 基岩标监测数据表 (基础_330_BENCHROCK_MARK.DAT)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
ENTITY_ID	设施 ID	N(10)	
SURVEY_DATE	测量日期/时间	TIM	
SURVEY_TYPE	测量类型	C(25)	
CHAI	标高	N(11,2)	单位:m

图 3-4 小基岩标志数据表 (基础_330_LAYER_MARK.DAT)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
ENTITY_ID	设施 ID	N(10)	
TKALA	辐射场编号	C(25)	
TKALA_A	辐射场场号	C(25)	
TRCALE	建设日期	C(25)	
GKDAD	使用日期	C(25)	
BRZDAD	停用日期	C(25)	
SERVICE_STATE	使用状况	C(25)	
EXIST_PROBLEM	存在问题	C(25)	
SWIBERIT	监测频率	C(25)	
MONITOR_FACILITIES	监测设施	C(25)	
MONITOR_CIRCUMS	监测环境	C(25)	
PROTECTION_FACILITIES	保护设施	C(25)	
PROTECTION_STATE	维护状况	C(25)	
TRCAH	电离剂量	N(1,2)	
CHAI	电离剂量	N(1,2)	
TKACCA	测量深度	N(1,2)	

图 3

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
BENCHBOOK_MARK	测点号	C(20)	
DEST_SOLE_LAYER	监测目的层	C(50)	

图 D.10-7 分层和监测数据表(表名: L203_LAYER_SHARK_DATA)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
ENTITY_ID	设施 ID	N(10)	
SURVEY_DATE	监测日期/时间	T	
SURVEY_TYPE	监测类型	C(20)	
HEIGHTTD	相对高差	N(11,3)	单位: mm 
DHEIGHTD	人工监测数据修正值	N(11,3)	单位: mm 
LHEIGHTD	自动监测数据修正值	N(11,3)	单位: mm 
XHIGHTD	分层变幅量	N(11,3)	单位: mm 

图 D.10-8 水库溢洪道信息表(表名: L204_BENCHBOOK_DONNE)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
ENTITY_ID	设施 ID	N(10)	
TKALA	溢洪道号	C(20)	
TKALA_A	溢洪道号 A	C(20)	
TKALE	溢洪道号 E	C(20)	
GKZLSD	启用日期	C(10)	
TKZLSD	加压日期	C(10)	
SERVICESTATE	服务状态	C(10)	
EXIST_PROBLEM	存在问题	C(10)	
SWITCHTYPE	启闭频率	C(10)	
MONITOR_EQUIPMENTS	监测设备	C(10)	
MONITOR_ENVIRONS	监测环境	C(10)	
PROTECTION_FACILITIS	保护设施	C(20)	
PROTECTION_STATE	保护情况	C(10)	
TKCAH	堰面高差	N(6,2)	
CHAI	堰面高差	N(6,2)	
TKACCA	堰顶厚度	N(6,2)	
CH2BB_A	编号	C(20)	
CHAMBA	坝之纪	C(20)	
BM_GRADE	本体等级	C(10)	
SIGNAL_MATERIAL	标志材料	C(20)	
NOTICE	备注	C(10)	

表 B.18-7 水准点监测数据表(表名:J294_BENCHMARK_DATA)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
ENTITY_ID	设施 ID	N(16)	
SURVEY_DATE	测量日期/时间	T	
SURVEY_TYPE	测量类型	C(20)	
CHAR	备注	N(11-21)	单位: m

表 B.18-8 GNSS 点整点数据表(表名:J295_GNSS_POINT)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
ENTITY_ID	设施 ID	N(16)	
TKALA	直地编号	C(20)	
TKALA_A	基础直地号	C(20)	
SUBTYPE	GNSS 分类	C(10)	
TKALE	建设日期	C(10)	
GKZSD	使用日期	C(10)	
TRZSD	停用日期	C(10)	
SERVICE_STATE	服务情况	C(10)	
EXIST_PROBLEM	存在问题	C(20)	
SWDEBT	监测频率	C(20)	
MONITOR_FACILITIES	监测设施	C(20)	
MONITOR_CIRCUMS	监测环境	C(20)	
PROTECTION_FACILITRS	防护设施	C(20)	
PROTECTION_STATE	防护情况	C(20)	
TRCAH	地面标高	N(11,2)	
CHAR	备注高度	N(11-21)	
TKACCA	建设角度	N(6-21)	
CHARBA	点之记	C(20)	

表 B.18-9 GNSS 点监测数据表(表名:J296_GNSS_POINT_DATA)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
ENTITY_ID	设施 ID	N(16)	
SURVEY_DATE	测量日期/时间	T	
SURVEY_TYPE	测量类型	C(20)	
CHAR	备注	N(11-21)	

表 B.18-10 地反照率整点数据表(表名:J296_REFLECTANCE)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
ENTITY_ID	设施 ID	N(16)	
TKALA	直地编号	C(20)	

续表

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
TKALA_A	单体编码号	C(16)	
SUBTYPE	分类	C(10)	
TKALE	建设日期	C(10)	
GKLSD	使用日期	C(10)	
TKZLSD	停用日期	C(10)	
SERVICE_STATE	使用情况	C(20)	
EXIST_PROBLEM	存在问题	C(20)	
SWISHT	监测频率	C(20)	
MONITOR_FACILITIES	监测设施	C(20)	
MONITOR_CIRCUMS	监测环境	C(20)	
PROTECTION_FACILITIES	保护设施	C(20)	
PROTECTION_STATE	保护情况	C(20)	
TRCAH	地图坐标	N(8-24)	

表 D.10-13 SAB遥感影像数据(表名:1286_28949_005)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
TYSH	唯一编号	N(3-7)	N(10)
X2XTHC	所属 SAB 系统名称	C(20)	
C005	遥感机理	C(20)	
C002	拍摄日期	N(8-24)	T

表 D.10-14 SAB 遥感数据(表名:1286_19548_005A)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
EATAID	数据 ID	N(10)	
TRCAF	东坐标	N(11-13)	
TRCBF	北坐标	N(11-13)	
-NSM	扫描频率	N(1,2)	
-NSM	数据说明	C(200)	

D.11 重大工程灾害监测数据表

表 D.11-1 重大工程灾害监测设施基本信息(表名:1286_ENTITY_BASIC)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
ENTITY_ID	设施 ID	N(10)	
ENTITY_TYPE	设施类型	C(10)	
TKALA	设施编码号	C(16)	

图 3

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
PRINA	第一幅号	C(16)	
TRCAP	车坐标	N(11-3)	
TRCAG	车位标	N(11-3)	
TOWNS AREA	城区域	C(16)	
DISTRICT_NAME	区名	C(16)	
LOCATION_NAME	地名	C(16)	
TKALD	地址	C(16)	
AUTOMED	自动充电桩	N(1)	

图 3.1-2 重大工程设施基本信息表(表名:J301_FINAL_BENCHMARK_POSE)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
ENTITY_ID	设施 ID	N(16)	
TKALA	一般北斗坐标	C(36)	
TKALA_A	第一一般北斗坐标	C(36)	
TKALE	建设日期	C(16)	
GAKLSD	使用日期	C(16)	
HKLSD	停用日期	C(16)	
SERVICE STATE	使用情况	C(16)	
EXIST PROBLEM	存在问题	C(16)	
SWEEBT	易燃易爆	C(16)	
MONITOR_FACILITIES	监测设施	C(16)	
MONITOR_CIRCUMS	监测环境	C(16)	
PROTECTION_FACILITIES	保护设施	C(16)	
PROTECTION_STATUS	保护情况	C(16)	
TRGSH	地面标高	N(8,2)	
GRHEI	地表高程	N(8,2)	
MILESTONE	里程	N(8,2)	
GRUNDMARK	地标标志	C(16)	
CHAMBA	点之记(序号)	C(16)	

图 3.1-3 重大工程设施监测数据表(表名:J302_FINAL_BENCHMARK_DATA)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
ENTITY_ID	设施 ID	N(16)	
SURVEY_DATE	监测日期/时间	T	
SURVEY_TYPE	监测类型	C(16)	填写具体的工程类型,如航 道交通、桥梁等、简单道路、 围栏、重大管网等

续表

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHAE	监测点标高	N(3,2)	
CHAE_RECTIFY	高程修正值	N(3,2)	

B.12 青海带地质环境监测数据表

表 B.12-1 水下地形黄线数据表(表名:4401.GEOL)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
PRDA	测点坐标号	N(3,0)	
WTDEAC	测点编号	C(4,0)	每年必须唯一
WTDEAB	测点名称	C(255)	
WTDE	检测方法	C(255)	水深/坡度/单波束/多波束
SORTDATE	测量日期	C(8,0)	
INSTRUMENT	测量仪器	C(255)	
SOURCE	资料来源	C(255)	原始数据采集单位名称
ORIENTATION	方向	C(255)	
LOCATION	存储位置	C(255)	原始数据存储路径
FILENAME	文件名	C(255)	原始数据文件名
PSRZ	航片名	C(255)	

表 B.12-2 水下地形剖面数据表(表名:3401.GEOPROF)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	测点编号	N(3,0)	
CDHM	测点坐标	C(4,0)	
TRCAF	东坐标	N(11,3)	
TRCMG	北坐标	N(11,3)	
TSRQZ	开始监测时间	T	
SLJW	建设单位	C(255)	
PSRZ	航片名	C(255)	

表 B.12-3 水下地形监测数据表(表名:4401.SHO.DATES)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	测点编号	N(3,0)	
TRCAF	东坐标	N(11,3)	
TRCMG	北坐标	N(11,3)	
LS_RSZ	测点本深值	N(7,2)	理论最低深度
WS_GCZ	吴淞高程值	N(7,2)	吴淞高程

图示

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
SORTIME	测量日期/时间	T	
IP6E2	备注	C(200)	

图 B.12-4 地质点和地层剖面表(表名:J462_09610)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	测点编号	N(10)	
QYD400	勘探点编号	C(40)	
TKCAF	东坐标	N(10,2)	
TKCAG	北坐标	N(10,2)	
L1_952	测点本深微	N(7,2)	测点最高深度
WS_GC2	采样点深度	N(7,2)	采样深度
QY5	采样日期/时间	T	
QYT/W	取样单位	C(10)	
W192	照片文件位置	C(100)	
W19C	照片文件名称	C(10)	
IP6E2	备注	C(200)	

图 B.12-5 地质点和地层厚度剖面表(表名:J462_100)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	测点编号	N(10)	
QYD400	勘探点编号	C(40)	
CXSMC	下限海拔高度	C(20)	
BAWHDP	本期最大深度	N(7,2)	
CTLX	采样类型	C(10)	
CTSD	采样深度	N(10,2)	
QY6	采样日期/时间	T	
ZL	单孔	C(20)	
PH	岩相	N(10,2)	
WD	温度	N(10,2)	
YS	岩性	C(10)	
ST	解土	N(10,2)	
PS	粉砂	N(10,2)	
S	砂	N(10,2)	
Median	中值粒径	N(10,2)	
Mean	平均粒径	N(10,2)	
CMsd	众数	N(10,2)	

附录

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
SD	标准偏差	NU(0..3)	
Variance	方差	NU(0..3)	
CV	变异系数	NU(0..3)	
Skewness	偏度系数	NU(0..3)	
Kurtosis	峰度系数	NU(0..3)	
Lt2_pmu	小于2 pmu 列数数	NU(0..3)	
Lt4_pmu	小于4 pmu 列数数	NU(0..3)	
Lt6_pmu	小于6 pmu 列数数	NU(0..3)	
Lt15_pmu	小于15 pmu 列数数	NU(0..3)	
Lt30_pmu	小于30 pmu 列数数	NU(0..3)	
Lt60_pmu	小于60 pmu 列数数	NU(0..3)	
Lt120_pmu	小于120 pmu 列数数	NU(0..3)	
Lt240_pmu	小于240 pmu 列数数	NU(0..3)	
Lt500_pmu	小于500 pmu 列数数	NU(0..3)	
Lt1000_pmu	小于1000 pmu 列数数	NU(0..3)	
Lt2000_pmu	小于2000 pmu 列数数	NU(0..3)	
LT5	列数数	NU(0..3)	
S5	列数	NU(0..3)	
ZS	平均数	NU(0..3)	
CS	中位数	NU(0..3)	
AC5	极差数5	NU(0..3)	
GT5	>5%	NU(0..3)	
GT10	>10%	NU(0..3)	
GT25	>25%	NU(0..3)	
GT50	>50%	NU(0..3)	
GT80	>80%	NU(0..3)	
GT94	>94%	NU(0..3)	
GT95	>95%	NU(0..3)	
PGRZ	备注	CF(200)	

表 B.12-5 直接影响和间接影响参数设置(表名:J402_ReqDB)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFC/C	圆弧编号	NU(0)	
qY10408	直线点编号	CF(4)	
ZL0	A ₁₂	NU(0..3)	(#1), (#2), (#3)
ZL0	A ₀₁	NU(0..3)	(#1), (#2), (#3)

附录

元素代号	中文名称	类型及长度	说明
Zn	锌	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
Zn _a	Ba	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
Zn _b	Ba	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
Zn _c	Ba	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
Zn _d	Cd	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
Zn _e	Ce	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
Zn _f	Cl	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
Zn _g	Co	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
Zn _h	Cr	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
Zn _i	Cu	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
Zn _j	F	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
Zn _k	Ga	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
Zn _l	Ge	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
Zn _m	Hf	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
Zn _n	I	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
Zn _o	La	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
Zn _p	Li	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
Zn _q	Mg	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
Zn _r	N	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
Zn _s	N	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
Zn _t	Nb	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
Zn _u	Si	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
ZP	P	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
ZP _a	Pb	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
ZP _b	Rb	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
ZP _c	S	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
ZP _d	Sb	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
ZP _e	Sc	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
ZP _f	Se	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
ZP _g	Si	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
ZP _h	Tb	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
ZP _i	Tl	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
ZP _j	Tl	Ni(0,-1)	#O, mg/kg
ZU	U	Ni(0,-1)	#O, mg/kg

附录

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
ZV	V	字符型	串行, mg/kg
ZW	W	字符型	串行, mg/kg
ZY	Y	字符型	串行, mg/kg
ZZs	Zs	字符型	串行, mg/kg
ZB	B	字符型	串行, mg/kg
ZSOE	SO ₂	字符型	
ZFe(OH)	Fe ₂ O ₃	字符型	
ZAl(OH)	Al ₂ O ₃	字符型	
ZK39	K ₂ O	字符型	
ZNa20	Na ₂ O	字符型	
ZCaO	CaO	字符型	
ZMgO	MgO	字符型	
ZC	C	字符型	
ZnG	阳极糊	字符型	
ZHg	汞	字符型	
ZPb	Pb	字符型	
ZPbZ	Zn/Pb	字符型	

表 D.02-7 本动力源属性(表名: 2401_CX)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	采样编号	字符型	字符型
CDMH	测点编号	字符型	字符型
Q002D	起止坐标	字符型	字符型
Q002D	起止坐标	字符型	字符型
ZD02S	起止坐标	字符型	字符型
ZD02S	起止坐标	字符型	字符型
ZL02S	测量时间	字符型	字符型
ZL02S	测量单位	字符型	字符型
ZP02Z	备注	字符型	字符型

表 D.02-8 本动力源属性(表名: 2401_C9)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	采样编号	字符型	
CDMH	测点编号	字符型	
TRCAF	东坐标	字符型	
TRCAG	北坐标	字符型	
CL0550	测量开始时间	字符型	
CL1951	测量结束时间	字符型	

续表

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CL308	测量单位	C(6)	
PSRZ	备注	C(200)	

表 B.12-9 本底力矩测数据集(表名:J440_CD_DATA)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	N(10)	
SC	本层	C(10)	■ 0.000
TIME	时间	T	
SPEED	速度	N(10,2)	
LX	面向	N(7-2)	
PSRZ	备注	C(200)	

表 B.12-10 基准深度测点集(表名:J444_CD)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	N(10)	
CD6M	测点编号	C(10)	
TRCAF	东坐标	N(11-11)	
TRCAG	北坐标	N(11-11)	
CL5E	建立时间	T	
CL308	测量单位	C(6)	
PSRZ	备注	C(200)	

表 B.12-11 基准深度修正数据集(表名:J444_CDJ)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	N(10)	
SC	本层	C(10)	
TIME	测量时间	T	
END	修正量(精度)	N(10-2)	
PSRZ	备注	C(200)	

表 B.12-12 廉庄试验本底数据(表名:J445_CD2_BNSB)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	N(10)	
ZM	层号	C(10)	
TRCAF	东坐标	N(11-3)	
TRCAG	北坐标	N(11-3)	
CL5E	建立时间	T	
CL308	建设单位	C(10)	

续表

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
IP6E2	备注	C(200)	

表 B.12-15 地质监测数据表(表名:J405.CWZ.DATX)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	测点编号	N(10)	
TIME	时间	T	
CG	礁高	N(7,2)	
DATUM	基面	C(100)	
IP6E2	备注	C(200)	

B.13 土地环境质量监测数据表

表 B.13-1 土壤监测点信息表(表名:J501.TRS[200])

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	测点编号	N(10)	
HTSNINNO	监测点索引号	N(10)	
YFH	监测样品号	C(12)	
CHAMAC	测点坐标	N(10)	
TRGEAL	监测点采样部位	N(10)	
QDMEC	监测点负责人	C(10)	
TRCAF	采样者	N(10,2)	
TRCAG	采样师	N(10,2)	
HTDEM	高程	N(10,2)	单位: m
HTDEP	基岩深度	N(10,2)	单位: cm
HTCTEM	采样月份	N(3)	
HTBDFTK	地物古董	N(3)	
HTMDFKS	地物古董	N(3)	
HTBDFLT	地土古董	N(3)	
HTBEYS	颜色	N(3)	
HTTBWR	风化	N(3)	
HTTBQS	质地	N(3)	
HTTBCL	盐碱	N(3)	
HTTBZY	土壤湿润类型	C(2)	
YRSP	岩石类型	N(3)	
HTTRLZ	生物物种类	C(250)	
HTTRYZE	生物物种类	C(250)	

续表

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
HTERTYT	名优产品	CF(25)	
HTMARK	标记档案	CF(25)	
HTSYP	样品编号	CF(12)	
IPRZ	备注	CF(25)	

表 13-2 土壤重金属污染物 (本表_204, TBL2MS)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
PKRAA	分析家引导	NC(3)	
HTSXNND	监测点索引号	NC(9)	
YPM	样品号	CF(10)	
TRCAP	采样点	NC(11-3)	
TRCAG	采样点	NC(11-3)	
HTDEM	样品分组类型	NC(11)	
SPYMBH	水平剖面号	NC(10)	
CPMBH	土壤垂直剖面号	NC(10)	
HTMD4CF	数据幅度	CF(11-3)	
CDQPSD	超标超标深度	NC(11-3)	
CZ22SD	超标概率深度	NC(11-3)	
CHARINV	特征因子	NC(11-12)	
ZAg	Ag	NC(11-3)	
ZAs	As	NC(11-3)	
ZAu	Au	NC(11-3)	
ZB	B	NC(11-3)	
ZBa	Ba	NC(11-3)	
ZBe	Be	NC(11-3)	
ZBr	Br	NC(11-3)	
ZCd	Cd	NC(11-3)	
ZCo	Co	NC(11-3)	
ZCr	Cr	NC(11-3)	
ZCu	Cu	NC(11-3)	
ZF	F	NC(11-3)	
ZMn	Mn	NC(11-3)	

附录

元素代码	元素名称	类型及长度	说明
ZGe	Ge	S(11,-3)	
ZHg	Hg	S(11,-3)	
ZI	I	S(11,-3)	
ZLa	La	S(11,-3)	
ZLi	Li	S(11,-3)	
ZMn	Mn	S(11,-3)	
ZMo	Mo	S(11,-3)	
ZN	N	S(11,-3)	
ZNb	Nb	S(11,-3)	
ZNi	Ni	S(11,-3)	
ZP	P	S(11,-3)	
ZPb	Pb	S(11,-3)	
ZRb	Rb	S(11,-3)	
ZS	S	S(11,-3)	
ZSe	Se	S(11,-3)	
ZSc	Sc	S(11,-3)	
ZSe	Se	S(11,-3)	
ZSr	Sr	S(11,-3)	
ZTb	Tb	S(11,-3)	
ZTi	Ti	S(11,-3)	
ZTh	Th	S(11,-3)	
ZU	U	S(11,-3)	
ZV	V	S(11,-3)	
ZW	W	S(11,-3)	
ZY	Y	S(11,-3)	
ZBa	Ba	S(11,-3)	
ZB	Br	S(11,-3)	
ZSO	SO	S(11,-3)	
ZAl ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	S(11,-3)	
ZTi ₂ O ₃	Ti ₂ O ₃	S(11,-3)	
ZMgO	MgO	S(11,-3)	
ZCaO	CaO	S(11,-3)	
ZNa ₂ O	Na ₂ O	S(11,-3)	

续表

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
ZK0	长0	数值(11-3)	
ZgH	平均高	数值(11-3)	
ZDC	总碳	数值(11-3)	
Corg	有机质	数值(11-3)	
CE	阳离子交换	数值(11-3)	
Org	有机质	数值(11-3)	
PGRZ	备注	字符(250)	

表 D.3 → 土壤有效镉量部分数据(表名:2501_08YJ040)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
PRJAA	分析家引导号	字符(10)	
H2SNIN0D	监测点索引号	数值(9)	
TPH	样品号	字符(10)	
TRCAF	赤潮标	数值(10)	
TRCAG	北寒标	数值(10)	
HTDEM	样品分层类型	数值(2) Y-S01-03	
SPPMRH	本底剖面号	字符(2)	
CPMBSH	土壤表面剖面号	字符(2)	
HTMD00P	地层深度	数值(11-3)	
CIN0SD	0-10cm深度	数值(11-3)	
C222SD	60-80cm深度	数值(11-3)	
CHARNV	对位采样物相号	字符(2)	
B146	T1*六六六	数值(11-3)	
B145	T2*六六六	数值(11-3)	
-X146	T3*六六六	数值(11-3)	
V-X146	T4*六六六	数值(11-3)	
PPD0E	PP-T00E	数值(11-3)	
OPROT	OP-T00T	数值(11-3)	
PP00D	PP-T00D	数值(11-3)	
PP00T	PP-T00T	数值(11-3)	
TD0T	g.DDT	数值(11-3)	
Chlorox	氯丹	数值(11-3)	
Aldrin	艾不到	数值(11-3)	
Heptachlor	七氯	数值(11-3)	

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
Doddin	沃氏测	N(11-3)	
Endin	恩氏测	N(11-3)	
PCB	多氯联苯	N(11-3)	
VIB	溴代环己烯	N(11-3)	
CN	氯化物	N(11-3)	
CHBx	甲基汞	N(11-3)	
PIR	溴代酚	N(11-3)	
SocPro	苯酚丙二酚	N(11-3)	
PGHZ	溴代	C(250)	

表 D.13-4 土壤有害物分析数据(基本监测,TRNNE)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
PKRA	分析家引导	N(3)	
TPH	样品号	C(10)	
TRCAP	采样点	N(11-3)	
TNCAG	类型和	N(11-3)	
HTDEM	检测必须类型	N(3)	
SPMBH	水平面高差	C(12)	
CXPMGH	土壤表面湿润度	C(12)	
HTMDGCP	湿润深度	N(11-3)	
CINPSD	湿润起始深度	N(11-3)	
CZZZSD	湿润截至深度	N(11-3)	
CHARINV	对应的物种符号	C(12)	
FWs	水溶氯	N(11-3)	
AeWt	水溶态砷	N(11-3)	
-NaMg	离子可交换态砷	N(11-3)	
-NaCa	硫酸盐组态砷	N(11-3)	
AeCdMs	锌钝化态砷	N(11-3)	
AeWb	弱有机结合态砷	N(11-3)	
AeSb	强有机结合态砷	N(11-3)	
AeBi	硒溶态砷	N(11-3)	
CdWt	水溶态镉	N(11-3)	
CdEx	离子可交换态镉	N(11-3)	
CdCa	硫酸盐组态镉	N(11-3)	
CdPbMs	锌钝化态镉	N(11-3)	
CdWb	弱有机结合态镉	N(11-3)	

续表

元素代号	化学名称	类型及长度	说明
CdS	强有键单金属	Ni(11,3)	
CdSe	强有键单	Ni(11,3)	
CrW ₆	水溶态单	Ni(11,3)	
CrEx	离子可交换态单	Ni(11,3)	
CrCs	弱酸性双金属	Ni(11,3)	
CrFeMn	强碱性双金属	Ni(11,3)	
CrW ₂	弱有键双金属	Ni(11,3)	
CrSe	强有键双金属	Ni(11,3)	
Cr ₂	强酸性单	Ni(11,3)	
Hg ₂ W ₃	水溶态单	Ni(11,3)	
HgEx	离子可交换态单	Ni(11,3)	
HgCs	弱酸性双金属	Ni(11,3)	
HgFeMn	强碱性双金属	Ni(11,3)	
Hg ₂ W ₄	弱有键双金属	Ni(11,3)	
HgSe	强有键双金属	Ni(11,3)	
Hg ₂ S ₃	强酸性单	Ni(11,3)	
Ph ₂ W ₃	水溶态单	Ni(11,3)	
PhEx	离子可交换态单	Ni(11,3)	
PhCs	弱酸性双金属	Ni(11,3)	
PhFeMn	强碱性双金属	Ni(11,3)	
Ph ₂ W ₄	弱有键双金属	Ni(11,3)	
PhSe	强有键双金属	Ni(11,3)	
Ph ₂ S ₃	强酸性单	Ni(11,3)	
NiW ₆	水溶金属	Ni(11,3)	
Ni ₂ W ₃	离子可交换态单	Ni(11,3)	
Ni ₂ W ₄	弱酸性双金属	Ni(11,3)	
NiFeMn	强碱性双金属	Ni(11,3)	
NiW ₂	弱有键双金属	Ni(11,3)	
NiSe	强有键双金属	Ni(11,3)	
Ni ₂ S ₃	强酸性单	Ni(11,3)	
Co ₂ W ₃	水溶态单	Ni(11,3)	
CoEx	离子可交换态单	Ni(11,3)	
CoCs	弱酸性双金属	Ni(11,3)	
CoFeMn	强碱性双金属	Ni(11,3)	
Co ₂ W ₂	弱有键双金属	Ni(11,3)	
CoSe	强有键双金属	Ni(11,3)	

附录

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CdRb	镉渣含铜	N(11..3)	
ZnW _r	本渣含砷	N(11..3)	
ZnTx	离子可交换态锌	N(11..3)	
ZnCs	硫酸盐结合态锌	N(11..3)	
ZnFeMn	铁锰氧化态锌	N(11..3)	
ZnMo	弱有机结合态锌	N(11..3)	
ZnSe	强有机结合态锌	N(11..3)	
PGRZ	备注	40250	

表 A.10-5 土壤形态参数对照表(单质)(B401.B003)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
PKJAA	分析数据号	N(8)	分析数据号
HTSYKND	监测点位号	N(8)	
HTSYYH	选择料号	C(12)	分析采样点的编号-在本工作区区系要求中唯一
TKCAF	东坐标	N(15..1)	
TRCAG	北坐标	N(15..1)	
HTMLX	样品分质类型	N(10..2)	填写待测样品的分质分质类型代码,1-土壤,2-土壤重质分离样品,3-土壤多孔材料
SPPMSH	水平剖面图号	N(10..2)	样品分质类型为土壤多孔材料时,填写土壤水平剖面图号
CSPMSH	土壤重质分离图号	C(12)	样品分质类型为土壤重质分离样品时,填写土壤重质分离图号
HTMDGP	基样深度	N(11..3)	样品分质类型为土壤时,填写取样的最大深度,如 1~20 cm
C1Q25B	基样起始深度	N(11..3)	
C1Q25E	基样终止深度	N(11..3)	
CHDINV	对应的物料号	C(12)	样品分质类型为粉状土时,填写同一粒度级别的活性物料品号
PW _r	水溶性	N(11..3)	土壤水溶性含砷实验室分析值
AsW _r	本渣含砷	N(11..3)	土壤水溶性含砷实验室分析值
AsTx	离子可交换态砷	N(11..3)	土壤离子可交换态砷实验室分析值
AsCs	硫酸盐结合态砷	N(11..3)	土壤硫酸盐结合态砷实验室分析值
AsFeMn	铁锰氧化态砷	N(11..3)	土壤铁锰氧化态砷实验室分析值
AsMo	弱有机结合态砷	N(11..3)	土壤弱有机结合态砷实验室分析值
AsSe	强有机结合态砷	N(11..3)	土壤强有机结合态砷实验室分析值
AsRb	吹渣含砷	N(11..3)	土壤吹渣含砷实验室分析值

附录

子母类名	子母名称	类型及性质	说明
G(W)	水溶态磷	Ni(II,-3)	土壤水溶态磷含量实验室分析数据
G(Ea)	离子可交换态磷	Ni(II,-3)	土壤离子可交换态磷含量实验室分析数据
G(Cs)	磷酸盐结合态磷	Ni(II,-3)	土壤磷酸盐结合态磷含量实验室分析数据
G(Fe,Mn)	铁锰氧化态磷	Ni(II,-3)	土壤铁锰氧化态磷含量实验室分析数据
G(Wo)	弱有机结合态磷	Ni(II,-3)	土壤弱有机结合态磷含量实验室分析数据
G(So)	强有机结合态磷	Ni(II,-3)	土壤强有机结合态磷含量实验室分析数据
G(Bs)	难溶态磷	Ni(II,-3)	土壤难溶态磷含量实验室分析数据
G(Ws)	水溶态磷	Ni(II,-3)	土壤水溶态磷含量实验室分析数据
G(Es)	离子可交换态磷	Ni(II,-3)	土壤离子可交换态磷含量实验室分析数据
G(Cs)	磷酸盐结合态磷	Ni(II,-3)	土壤磷酸盐结合态磷含量实验室分析数据
G(Fe,Mn)	铁锰氧化态磷	Ni(II,-3)	土壤铁锰氧化态磷含量实验室分析数据
G(Wo)	弱有机结合态磷	Ni(II,-3)	土壤弱有机结合态磷含量实验室分析数据
G(So)	强有机结合态磷	Ni(II,-3)	土壤强有机结合态磷含量实验室分析数据
Gm	难溶态磷	Ni(II,-3)	土壤难溶态磷含量实验室分析数据
Hg(W)	水溶态汞	Ni(II,-1)	土壤水溶态汞含量实验室分析数据
Hg(E)	离子可交换态汞	Ni(II,-1)	土壤离子可交换态汞含量实验室分析数据
Hg(C)	磷酸盐结合态汞	Ni(II,-1)	土壤磷酸盐结合态汞含量实验室分析数据
Hg(Fe,Mn)	铁锰氧化态汞	Ni(II,-1)	土壤铁锰氧化态汞含量实验室分析数据
Hg(Wo)	弱有机结合态汞	Ni(II,-1)	土壤弱有机结合态汞含量实验室分析数据
Hg(So)	强有机结合态汞	Ni(II,-1)	土壤强有机结合态汞含量实验室分析数据
Hg(Bs)	难溶态汞	Ni(II,-1)	土壤难溶态汞含量实验室分析数据
Hg(Ws)	水溶态汞	Ni(II,-1)	土壤水溶态汞含量实验室分析数据
Hg(Es)	离子可交换态汞	Ni(II,-1)	土壤离子可交换态汞含量实验室分析数据
Hg(Cs)	磷酸盐结合态汞	Ni(II,-1)	土壤磷酸盐结合态汞含量实验室分析数据
Hg(Fe,Mn)	铁锰氧化态汞	Ni(II,-1)	土壤铁锰氧化态汞含量实验室分析数据
Hg(Wo)	弱有机结合态汞	Ni(II,-1)	土壤弱有机结合态汞含量实验室分析数据
Hg(So)	强有机结合态汞	Ni(II,-1)	土壤强有机结合态汞含量实验室分析数据
Hg(Bs)	难溶态汞	Ni(II,-1)	土壤难溶态汞含量实验室分析数据
Hg(Ws)	水溶态汞	Ni(II,-1)	土壤水溶态汞含量实验室分析数据
Hg(Es)	离子可交换态汞	Ni(II,-1)	土壤离子可交换态汞含量实验室分析数据
Hg(Cs)	磷酸盐结合态汞	Ni(II,-1)	土壤磷酸盐结合态汞含量实验室分析数据
Hg(Fe,Mn)	铁锰氧化态汞	Ni(II,-1)	土壤铁锰氧化态汞含量实验室分析数据
Hg(Wo)	弱有机结合态汞	Ni(II,-1)	土壤弱有机结合态汞含量实验室分析数据
Hg(So)	强有机结合态汞	Ni(II,-1)	土壤强有机结合态汞含量实验室分析数据
Hg(Bs)	难溶态汞	Ni(II,-1)	土壤难溶态汞含量实验室分析数据
Hg(Ws)	水溶态汞	Ni(II,-1)	土壤水溶态汞含量实验室分析数据
Nd(E)	离子可交换态磷	Ni(II,-3)	土壤离子可交换态磷含量实验室分析数据
Nd(Cs)	磷酸盐结合态磷	Ni(II,-3)	土壤磷酸盐结合态磷含量实验室分析数据
Nd(Fe,Mn)	铁锰氧化态磷	Ni(II,-3)	土壤铁锰氧化态磷含量实验室分析数据
Nd(Wo)	弱有机结合态磷	Ni(II,-3)	土壤弱有机结合态磷含量实验室分析数据
Nd(So)	强有机结合态磷	Ni(II,-3)	土壤强有机结合态磷含量实验室分析数据
Nd(Bs)	难溶态磷	Ni(II,-3)	土壤难溶态磷含量实验室分析数据
Nd(Ws)	水溶态磷	Ni(II,-3)	土壤水溶态磷含量实验室分析数据

附录

字段名	字段名称	类型及长度	说明
CeEx	离子可交换态镁	N(11..3)	土壤离子可交换态镁含量实验室分析值
CeCa	碱解阳离子交换量	N(11..3)	土壤碱解阳离子交换量实验室分析值
CeFeMn	硫酸氧化态镁	N(11..3)	土壤硫酸氧化态镁含量实验室分析值
CeMg	弱有机结合态镁	N(11..3)	土壤弱有机结合态镁含量实验室分析值
CeSo	强有机结合态镁	N(11..3)	土壤强有机结合态镁含量实验室分析值
CeBe	碱消去镁	N(11..3)	土壤碱消去镁含量实验室分析值
ZnMg	水溶态镁	N(11..3)	土壤水溶态镁含量实验室分析值
ZnEDta	离子可交换态锌	N(11..3)	土壤离子可交换态锌含量实验室分析值
ZnCa	碱解态结合态锌	N(11..3)	土壤碱解态结合态锌含量实验室分析值
ZnFeMn	硫酸氧化态锌	N(11..3)	土壤硫酸氧化态锌含量实验室分析值
ZnMg	弱有机结合态锌	N(11..3)	土壤弱有机结合态锌含量实验室分析值
ZnSo	强有机结合态锌	N(11..3)	土壤强有机结合态锌含量实验室分析值
ZnBe	碱消去锌	N(11..3)	土壤碱消去锌含量实验室分析值
PKSC	备注	C(250)	另见表A说明栏

表B.13-6 土壤离子态分析数据(表B.13B.13C.2E)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	分析数据号	C(12)	分析数据号
HTSRSNID	监测点唯一号	N(11..32)	
SPH	样品号	S(8)	采样采样点识别号-样本工作数据集中唯一
TRCAF	采集时间	N(11..3)	
TRCAG	采集者	N(11..3)	
HTMLX	样品分层类型	N(3)	填写该栏样品识别各层类型代码,1-土壤,2-土壤重向剖面带,3-土壤水平剖面带
SPPMH	水平剖面号	C(12)	样品分层类型为土壤水平剖面时,填写土壤水平剖面编号
CPMMH	土壤重向剖面号	C(12)	
HTMDEEP	剖面深度	N(11..3)	样品分层类型为土壤时,填写该栏的截止深度,即<20 cm
C12QSSD	勘探起始深度	N(11..3)	
C12ZSD	勘探终止深度	N(11..3)	
CHAHNV	对农作物样品号	C(12)	样品分层类型为耕作土时,填写同一作物类型的样品号
ArEp	Ar ⁴⁰	N(11..3)	
ArEp'	Ar ⁴⁰ '	N(11..3)	
CrEp	Cr ⁴⁰	N(11..3)	

续表

字段名	字段名称	类型及长度	说明
C05_	C(1)	N(1..3)	
S05_	S(1)	N(1..3)	
PS05	备注	C(250)	其他重要说明信息

表 B.0.4-7 土壤培肥地点数据(表名:1590_T04L07)

该表与表 1590_T04L08 相同。

表 B.0.4-8 农作物监测点数据(表名:1590_N04L08)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
HTS01N0X	采样点编号	N(3)	采样点号,为整个工次采样的唯一标识,一般与采样系统自动生成
HTS01N0D	监测点家编号	N(3)	
CHAHAC	测点编号	C(10)	新编测点识别码,做每个采样点所对应的测点识别码
YPH	样品号	C(10)	样品识别的编码,在本工作对数表中唯一
CHAHNV	对应测点土样号	C(10)	采集的农作物品种,对应测点土样号
QDA0C	采样者	C(10)	采样或记录者姓名
QDA0S	审核人	C(10)	采样审核者姓名
T04EAL	采样日期	C(10)	样品采集日期
GN05		C(10)	记录 GN05
TRCAF	监测物	N(1..3)	
TRCAG	监测物	N(1..3)	
HTDEM	高程	N(1..3)	记录采样点高程
HTT04N0S	样品编号	C(10)	样品编号
HTT04N0X	农作物类型	C(10)	采集的植物类型
HTT04WMC	农作物名称	C(10)	采集的真种植物的中文名称,如小麦、玉米、大豆、青稞、油菜等
HTT04EW	采集部位	N(3)	采集植物的部位,编码如下:1-茎;2-皮;3-叶;4-穗;5-根;6-花
N290L	农作物亩产	C(150)	监测(yield)的农作物亩产量值
HTT04CV	土壤类型	C(10)	土壤类型,按 GB/T 3736 规定
HTT04M2	壤土母质	C(10)	
HTT04LY	土地利用现状	N(3)	采样点附近土地利用情况
HTT04LX	地质类型	C(10)	

字段名	字段名称	类型及长度	说明
HTTR	监测点	C(10)	采样点附近的监测情况，代码填写，编码为：0—无；1—有
ZZDD	典型种植制度	C(180)	一个地区或生产单位作物种植的结构、配置、熟制与种植方式的表述
GGPS	灌溉方式	N(3)	灌溉水湿润土壤的方式，代码填写，编码为：1—畦灌；2—沟灌；3—喷灌
HTMARK	地理位置	C(1250)	记录土壤采样点所在地理行政区的详细位置，如：省+县+乡+村
HTTOWER	人为污染	N(3)	判断该采样点本土或外来污染情况，编码为：0—无；1—轻度；2—中度；3—严重
HTTRAS	地形坡度	N(3)	采样点所在土地的坡度情况，编码为：0—平地；1—缓坡；2—陡坡
HTSPAK	施肥情况	C(1250)	记录采样点所在地区化肥和有机肥与肥料施用种类、数量及施肥方法
HTSPSY	播种量引号	C(100)	播种量的播种量符号。多个播种量用逗号分隔
IPRIZ	备注	C(1250)	记录其他作物情况记录等

表 B.15-5 家作物质量元素分析数据(毫克/千克, mg/kg)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PKIAA	分析家引号	N(100)	分析家引号
YPH	样品号	N(10-12)	原始采样点的编号，在本工作区数据集中唯一
TKCAF	东坐标	N(10-12)	
TKCAG	北坐标	N(10-12)	
HTBALX	采集物类型	N(3)	填写采集的植物类型-编码为：1—粮食作物；2—瓜果蔬菜；3—牧草；4—其他
HT2WMC	作物名称	C(120)	采集的高粱植物的中文名称-如小麦、玉米、大豆、青稞、稻子等
ZP	Pb	N(11-13)	
ZGEM	Cd	N(11-13)	
ZTHg	Hg	N(11-13)	
ZAs	As	N(11-13)	
ZCr	Cr	N(11-13)	
ZS	S	N(11-13)	
ZF	F	N(11-13)	
ZM66	±六六六	N(11-13)	±六六六含量实验室分析值
ZM65	γ六六六	N(11-13)	γ六六六含量实验室分析值
ZM64	α六六六	N(11-13)	α六六六含量实验室分析值
ZM63	β六六六	N(11-13)	β六六六含量实验室分析值
ZM62	总六六六	N(11-13)	±六六六含量实验室分析值
ZM61	总六六六	N(11-13)	总六六六含量实验室分析值

续表

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PTDDE	PT+DET	N(11,3)	
OPDET	OP+DET	N(11,3)	OP+DET 位置文字符分析值
PPDET	PT+DEP	N(11,3)	
PTDET	PT+DET	N(11,3)	PT+DET 位置文字符分析值
TDOT	g_DOT	N(11,3)	g_DOT 位置文字符分析值
SexPvt	性别[性別]	N(11,3)	性别[性別]位置文字符分析值
PKREZ	备注	C(250)	其他需要说明信息

表 B.3-30 家畜物品质和分析数据(本名:JH2_NOM_PDATA)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	分析家引号	N(50)	分析家引号
YPH	样品号	C(12)	原始采样点的唯一-在本工作区数据集中唯一
TRCAF	坐标系	N(11,3)	
TRCAG	坐标系	N(11,3)	
HTENLK	农作物类型	N(11,3)	填写采集的植物类型
HT2WMC	农作物名称	N(11,3)	采集的该植物的中文名称-如小麦、玉米、大豆、青贮、油菜等
HTKRCGT	可溶性固形物	N(11,3)	农作物中可溶性固形物含量
HTKRCZT	可溶性总糖	N(11,3)	农作物中可溶性总糖量
HTKSDS	可滴定酸	N(11,3)	农作物中可滴定酸含量
HTHVC	还原性物质	N(11,3)	农作物中还原性 VC
HTCDB	粗蛋白	N(11,3)	农作物中粗蛋白含量
HTCDP	粗脂肪	N(11,3)	农作物中粗脂肪含量
PKREZ	备注	C(250)	其他需要说明信息

表 B.3-31 带微生物测定结果(本名:JH2_GKERESULT)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
HTSNSX	采样家引号	N(50)	采样家引号作为一个工作采样记录标识,通过采样系统启动生成
CHAMAC	网编编号	C(10)	根据网编规则元,填写采样点所检测对象长期网编编号
HTSLNKD	监测点家引号	N(50)	
YPH	样品号	C(10)	填写采样点的唯一-在本工作区数据集中唯一
CHAHNV	对位酶系土种号	C(10)	采集的农作物品种对位酶系土种号
QFALIC	采样者	C(20)	采样者或记录者姓名
QFATES	审核人	C(20)	采样审核者姓名

附录

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
TRHEAL	采样日期	T	样品采集日期
GNBS	GNBS 点号	C(20)	记录 GNBS
TKCAF	坐标系	N(11,-1)	
TRCAG	坐标系	N(11,-1)	
HTD4EM	高程	N(11,3)	记录采样点高程
HTYPE50	样品编号	C(12)	样品编号
HT2WLX	农作物类型	C(10)	采集的植物类型, 1=粮食作物, 2=瓜果蔬菜, 3=经济作物
HT2WMC	农作物名称	C(20)	采集的农作物中文名称, 1=小麦, 2=玉米, 3=大豆, 4=水稻, 5=花生, 6=油菜, 7=高粱
HT2WEM	采样部位	N(3)	采集植物的部位, 1=茎秆, 2=根, 3=叶, 4=花, 5=果, 6=穗
N2WCL	生产者户名	C(256)	采集该点的农作物生产户户主姓名
HTTERY	土壤类型	C(10)	土壤类型
HTTERMZ	成土母质	C(25)	
HTTERY	土地利用现状	N(3)	该点在土地利用情况, 规范参照 GB/T 21010—2007
HTDOMX	地物类型	N(3)	
HTTR	盐碱化	C(10)	该点附近盐碱度情况, 代码级别, 编码为: 1=轻, 2=中等, 3=严重
ZZZD	典型种植制度	C(10)	一个地区或生产单位作物种植制度, 包括: 耕作、施肥与种植方式的合称
GGPS	灌溉方式	C(10)	灌溉水湿润土壤的方式, 代码级别, 编码为: 1=喷灌, 2=滴灌, 3=沟灌
HTMARK	施肥位置	C(256)	记录土壤采样点所在施肥行或区域的施肥位置, 如: 1=行, 2=带, 3=村
HTTROW	人为污染	N(3)	农作物附近土壤的可能污染程度
HTTRAS	侵蚀程度	N(3)	该点附近土壤流失侵蚀情况, 编码为: 1=轻, 2=中等, 3=重
HTTFSK	施肥状况	C(150)	记录采样点所占施肥年度和肥料与肥料施用种类、数量、次数和施肥时间
HTZPSY	照片索引号	C(100)	采样点照片索引号, 多个照片用逗号隔开
PGHZ	备注	C(150)	附近采集其他作物情况记录等

表 B.13 • 12 带系土壤养分分析数据(表名: 298.GXSYXYS)

该表与表 B.13 • 13 相同。

表 B.13 • 13 带系土壤养分分析数据(表名: 298.GXSYXYS)

该表与表 B.13 • 12 相同。

表 B.13 • 14 带系土壤形态分析数据(表名: 298.GXSYXT)

该表与表 B.13 • 13 相同。

表 B.15-15 水系土壤形态分析数据(表名:BSL_GNTST)
该表与表 BSL_TKXT 相同。

表 B.15-16 水系土壤形态分析数据(表名:BSL_GNTLT)
该表与表 BSL_TKLZT 相同。

表 B.15-17 水系水质调查点信息(表名:BSL_GUSQDX)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
HTSNINX	采样点引号	N(30)	采样点引号作为一个层次采样的第一标识,通过采样系统自动生成
CHANAC	测站编号	C(16)	测站的登记标识,填写采样点所处的行政区划内测站编号
HTSKIND	监测点家引号	N(30)	
YPRH	样品号	C(16)	样品对应的编号,在采样登记表中唯一
HTSYLX	水样类型	N(3)	根据水样特征代码填写,编码为:1—河水水;2—湖水水;3—咸化水样
QEADIC	采样者	C(20)	记录本次采样者姓名
QEAVES	审核人	C(20)	记录审核者姓名
TKREAL	采样日期	T	样品采集日期
GNSS	GNSS 点号	C(20)	
TRCAF	赤坐标	N(16)	
TRCAG	高坐标	N(16)-1	
HTDEM	高程	N(16)-1	记录采样点高程
HTBSTRP	周围水类型		周围水分布类型,代码填写,编码为:1—水库水;2—湖水;3—河流
HTBWZ		N(3)	周围水类型为地表水对地表水的本底状况
HTBES	水色	C(16)	周围水样品的颜色,填写字母
HTBSWD	水温	N(16)-1	周围水的温度,单位为℃
HTBSWQ	水质	N(3)	周围水样品的气味,代码填写,编码为:1—无味;2—刺鼻;3—异味
HTBSWD	浓度	N(3)	水质的浓度,代码填写,编码为:1—透明;2—半透明;3—混浊
HTBSWR	污染	N(3)	水质的污染情况,代码填写,1—无;2—轻度;3—严重
HTPHV	pH 值	N(16)-1	水质的 pH 值
HTMARK	地理位置	C(256)	记录土壤采样点所在地理行政区的位置,如:xx 县--xx 乡--xx 村
HTSNTZ	土壤特征描述	C(256)	周围水区域特征可填写重要河流特征、周围水位、土地灌溉利用
HTZPSY	照片索引号	C(16)	采样点照片索引号,多个照片时用逗号隔开
PSRE	备注	C(256)	其他需要说明信息

表 D.15-10 海海水质量参数分析数据(表名:JSMW_G08g(LYS))

参数名称	字段名称	类型及长度	说明
PKUAA	分析液引导	Si(3)	分析液引导
SPH	样品号	C(12)	样品采样点的编号,在本工作区数据集中唯一
TBCAF	系数标	N(11~1)	
TBCAG	系数标	N(11,2)	
HTBMLX	海海水类型	N(3)	海海水分布类型,代码为:1-海水>1-湖水>2-海水>3-河水
pH	pH 值	C(20)	
TAr	总砷	N(11~1)	总砷含量
THg	总汞	N(11~1)	总汞含量
ZnI	Cd	N(11~1)	
ICrP	Cr ⁺⁺	N(11,2)	
ZnPb	Pb	N(11,2)	
ZCu	Cu	N(11~1)	
ZZn	Zn	N(11~1)	
ZSe	Se	N(11~1)	
ZB	B	N(11~1)	
Chlor	氯化物	N(11~1)	氯化物含量
Sulfate	硫酸盐	N(11~1)	硫酸盐含量
Fluoride	氟化物	N(11~1)	氟化物含量
Crustal	颗粒物	N(11~1)	颗粒物含量
Oil	石油类	N(11~1)	石油类含量
AcOH	挥发性酸	N(11~1)	挥发性酸含量
Benzene	苯	N(11~1)	苯含量
CH ₂ Cl ₂	二氯乙烷	N(11~1)	二氯乙烷含量
Asppm	丙烯酸	N(11~1)	丙烯酸含量
Tolu	对苯二酚	N(11~1)	对苯二酚含量
ZCO3m	CO ₃ ²⁻	N(11,2)	
ZCO3	碳酸	N(11~1)	
ZCNm	CN ⁻	N(11~1)	
ZHO3m	HOOC	N(11~1)	
ZNO3m	NO ₃ ⁻	N(11,2)	
ZNO3m	NO ₃ ⁻	N(11~1)	
ZIm	I ⁻	N(11~1)	
ZPO3m	SO ₄ ²⁻	N(11~1)	

附录

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
ZFin	F ⁻	N(1..3)	
ZCln	Cl ⁻	N(1..3)	
ZBrn	Br ⁻	N(1..3)	
ZPOm	PO ₄ ³⁻	N(1..3)	
ZSOm	SO ₄ ²⁻	N(1..3)	
ZSO ₄ m	SO ₄ ²⁻	N(1..3)	
ZNH ₄ p	NH ₄ ⁺	N(1..3)	
PCRE	备注	C(150)	其他需要说明信息

表 A.3.19 大气干湿沉降采样信息表 (表 A.3.9a/PCMM)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
HTSMN0X	采样点引号	N(3)	采样点引号,为每一个工次采样的唯一标识,通常由采样组员进行填写
CHAMAC	网编编号	C(10)	采样点的识别号,填写采样点所在的网格识别码或网格编号
HTSKIN0D	监测点索引号	N(10)	
YPR	样品号	C(10)	样品识别的编号,在本工作计划表中唯一
QFABD	采样者	C(10)	采样者或记录者姓名
QFADS	采样人	C(10)	采样者或记录者姓名
TREHALS	采样起始日期	C(10)	样品采集起始日期
TREHALZ	采样终止日期	C(10)	样品采集终止日期
GNSB	GNSB号	C(10)	记录GNSB点号
TRCAF	采样标	N(1..3)	
TRCAG	坐标标	N(1..3)	
HTBLX	沉降物类型	N(3)	沉降物(酸、碱、盐物)类型,沉降物级别为1—3级沉降物;2—漫沉降物
HTLBB	沉降孔径	N(1..3)	沉降孔的沉降孔径
HTBGD	离地高度	N(1..3)	沉降孔或者离地面高度
HTDCR	周围环境	C(150)	描述采样点周围的环境,土壤,有无污染源等
HTTPSD	照片编号	C(10)	照片张数
HTYPAD	照片取口经	N(1..3)	照片取口经
HTSPAK	天气变化记录	C(10)	填写采样点在样品采集期间的降水等天气情况
HTZPSY	相片索引号	C(10)	采样点照片索引号,多个照片时组合填写
PCRE	备注	C(150)	其他需要说明信息

图 D.15-38 天气平衡故障类型及序号对照表(索引:J506_309.dwg) (35)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PK1AA	分析器型号	N(30)	分析器型号
MPH	样品号	C(16)	原始采样点的编号-在本工作区数据集中唯一
TRCAF	坐标系	N(11,2)	
TRCAG	北坐标	N(11,-1)	
HTENLX	天气平衡原因	N(3)	
ZAr	Ar	N(11,-1)	天气不平衡故障物中 Ar
ZCd	Cd	N(11,3)	天气不平衡故障物中 Cd
ZHg	Hg	N(11,3)	天气不平衡故障物中 Hg
ZCr	Cr	N(11,-1)	天气不平衡故障物中 Cr
ZPb	Pb	N(11,-1)	天气不平衡故障物中 Pb
ZNi	Ni	N(11,-1)	天气不平衡故障物中 Ni
ZCu	Cu	N(11,-1)	天气不平衡故障物中 Cu
ZZn	Zn	N(11,-1)	天气不平衡故障物中 Zn
ZSe	Se	N(11,-1)	天气不平衡故障物中 Se
Fluorob	氟化物	N(11,-1)	天气不平衡故障物中 氟化物含量
ZSO4	SO ₄	N(11,-1)	天气不平衡故障物中 SO ₄
ZNO3	NO ₃	N(11,-1)	天气不平衡故障物中 NO ₃
ZNO2	NO ₂	N(11,-1)	天气不平衡故障物中 NO ₂
ZO3	O ₃	N(11,-1)	天气不平衡故障物中 O ₃
SOxPy	苯并(a)芘	N(11,-1)	天气不平衡故障物中 苯并(a)芘含量
HTCCTL	氯化物	N(11,-1)	天气不平衡故障物中 Cl
HTHgTL	汞浓度	N(11,-1)	天气不平衡故障物中 Hg
PSRE	备注	C(256)	其他未说明信息

D.34 地热能监测数据表

图 D.34-1 地热能长期观测数据表(索引:J406_309.GCK)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
JOKB	监测孔 ID	N(30)	
JOKBH	监测孔编号	C(16)	
TYBH	测一编号	C(16)	
GLZKID	关联标识 ID	N(30)	
TRCAF	坐标系	N(11,2)	
TRCAG	北坐标	N(11,-1)	
OQY	区域	C(16)	内地, 海外, 全部

图例

字段名	字段名称	类型及长度	说明
QMI	区名	Q(16)	
NAME	地名	Q(32)	同区名
BLZ	邮编	Q(2,2)	
GEOREF	经度单位	Q(2,2)	
LGNDID	联系人 ID	N(30)	
DMNG	地面标高	N(8,2)	
RKIG	孔口标高	N(8,2)	
RS	孔深	N(8,2)	
WDGQREF	温度传感器号	S(10)	
WDGQ2SD	温度传感器真实深度	N(5,2)	

表 B.14-2 地温监测数据(表名:J401.DWJ_RSD)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
TRANSID	温度传感器 ID	N(30)	
WDGQREF	温度传感器号	N(10)	
TEMPODATE	采集时间	T	
VALUE	采集值	N(8,2)	

表 B.14-3 流程地热能施工参数(表名:J402_GEMC)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PRJD	工程 ID	N(30)	
PNO	井位号	Q(16)	
TRCAF	钻孔标	N(11,2)	
TRCAG	钻孔号	N(11,2)	
QDCAF	行或区域	Q(16)	
QDCAF_A	步幅	Q(20)	
TK_ACODE	进尺进尺	Q(160)	
TRADE	开工时间	T	
TKALF	竣工时间	T	
TKAID	施工单位	Q(50)	
PKDN	钻探单位	Q(50)	
DW_SD	设计单位	Q(50)	
DW_WY	督业单位	Q(50)	
PKEM	资料来源	Q(50)	
PKEMU	资料编号	Q(20)	
GK2LSD	资料起始日期	T	
CONTACT1	联系人 1	Q(20)	

图 3

字段名	字段名称	类型及长度	说明
TEL1	联系人1电话	G(20)	
CONTACT2	联系人2	G(20)	
TEL2	联系人2电话	G(20)	
TRAFFIC_MAP	交通示意图	G(50)	存放文件名
RESULT	地勘报告利用类型	G(50)	图,地物图,地下水,河水断面
ABOUT	监测站描述	G(500)	

图 D.14-4 地质热器基础数据表(表名:J402_203)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PRJID	工程 ID	N(10)	
HOLEID	孔号 ID	N(10)	
HOLECODE	孔号编号	G(20)	
TYPE	钻孔类型	G(10)	
ENTITLED	钻孔统一 ID	N(10)	唯一识别码,自加

图 D.14-5 监测设备测量(表名:J402_205)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
TRANSID	传感器 ID	N(10)	
PRJID	工程 ID	N(10)	
HOLEID	孔号 ID	N(10)	
UTRANSID	系统设备 ID	N(10)	
TYPE	采集设备	N(10)	
DEPTH	深度(米)	N(8,2)	单位:m
UNIT	数据单位	G(20)	

图 D.14-6 地质热源数据基本信息(表名:J402_30001_00001)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
PRJNAME	工程名称	N(10)	
SHOW	所属单位	G(50)	
LINKMAN	联系人	G(20)	
TEL	电话	G(20)	
CIDW	承建单位	G(50)	
BLX	建筑类型	G(50)	
SRBQ	施工日期	T	
JGBQ	竣工日期	T	
KDSFW	空洞探测范围	G(50)	

图 3

字段名	字段名称	类型及长度	说明
SBRFH	设计热负荷	Q(5m)	
SELZB	设计冷负荷	Q(5m)	
KHWTXS	空调系统形式	Q(5m)	
MROX	末端形式	Q(5m)	
MROXS	造型形式	Q(5m)	
HREQLX	换热器类型	Q(5m)	
HBKJL	换热器芯径	N(8,2)	单位：mm
HBKGGS	换热风个数	N(4)	
HBKSD	换热风侧宽	N(8,2)	单位：mm
HBKJU	换热风侧高	N(8,2)	单位：mm
HBGJH	换热管型号	Q(5m)	
HBGJZ	换热管根数	Q(5m)	
HTCL	铜管材料	Q(5m)	

表 3.14-7 地源热泵系统主要设备信息(表名: ZHGT_ZYSH)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
ZRJD	三相 ID	N(2,2)	单位:m
ZBXQZ	制造商厂牌	Q(5m)	
ZXZH	机组型号	Q(5m)	
ZCTS	机组行数	N(8,2)	
ZLXN001	制冷剂流量	N(8,2)	
ZLXN002	制冷剂流量入口处	N(8,2)	
ZLXN2PQSL	制热节能装置本底面	N(8,2)	
ZLXN2PQSL1	制热节能装置本阻力	N(8,2)	
ZLXN2PQSL2	制升性节能装置本底面	N(8,2)	
ZLXN2PQSL3	制升性节能装置本阻力	N(8,2)	
ZRN2PQSL	制热节能装置本底面	N(8,2)	
ZRN2PQSL1	制热节能装置本阻力	N(8,2)	
ZRN2PQSL2	制热节能装置本底面	N(8,2)	
ZRN2PQSL3	制热节能装置本阻力	N(8,2)	
GWZBQXZBL	高面对热压差测温量	N(8,2)	
GWZBQXNSBL	高能耐候件测温 4.角带	N(8,2)	
DYC5B80C	地源热泵系统户厂家	Q(5m)	
DYC5B80H	地源热泵型号	Q(5m)	
BAC5B75	地源热泵台数	N(4)	

表本

字段名	字段名称	类型及长度	说明
DYCSB02GL	地源热泵系统定功率	NUMBER	
DYCSB02C	地源热泵系统扬程	NUMBER	
DYCSB02L	地源热泵系统流量	NUMBER	
YHCSB02C1	用户侧水泵生产厂家	CHAR	
YHCSB02H	用户侧水泵型号	CHAR	
YHCSB02S	用户侧水泵台数	NUMBER	
YHCSB02GL	用户侧水泵系统定功率	NUMBER	
YHCSB02C	用户侧水泵扬程	NUMBER	
YHCSB02L	用户侧水泵系统流量	NUMBER	

表 B.34-6 地源热泵系统监测数据(表名:J4002_R0003_K001)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
TRANSID	传感器 ID	NUMBER	
TEMPDATE	采集时间	TIME	
VALUE	采集值		可能属于温度/流量/电量/功率

B.35 地应力监测数据

表 B.35-1 地应力监测基本数据(表名:J7001_K001)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
JG2001	监测站编号	NUMBER	
JG200	监测站 ID	NUMBER	
TRCAF	坐标系	NUMBER	
TRCAG	坐标系	NUMBER	
CQXZ	地址域	CHAR	填写_省内_城市_全部
QWZ	区名	CHAR	
DM	地名	CHAR	
DX	地层	CHAR	
GDW	归属单位	CHAR	
LXRD	联系人(组)	NUMBER	
ZST	建议时间	TIME	

表 B.35-2 地应力监测数据(表名:J7001_K002)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
JG200	监测站编号	NUMBER	
JG200	监测站 ID	NUMBER	

图 3

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
ZKH	钻孔编号	G(20)	
TKCAF	车坐标	N(11-43)	
TMCAG	北坐标	N(11-43)	
CHAI	孔口标高	N(8-23)	
TKACDA	孔深	N(8-23)	
TKAC	钻孔间距	G(100)	
TKACDRA	开孔孔径	N(3)	
TKACCRB	喷孔孔径	N(3)	
TKACCB	见素孔深	N(8-23)	
JYTC	单孔地质	G(20)	
JYXK	单孔岩性	G(5)	
TKALE	开孔日期	C(8)	
TKALF	竣工日期	C(8)	

图 3.15-3 地质力监测点基本参数(表 3.09-3.09)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
ZKID	钻孔 ID	N(10)	
KCID	监测点 ID	N(10)	
JKDAD	监测点深度	G(20)	
JCDSD	监测点直径	G(10,2)	
JCDAYX	监测点岩性	G(5)	
YLQGDX	应力传感器类型	G(5)	
YLQGDXL	应力传感器数量	N(3)	

图 3.15-4 地质力监测传感器信息(表 3.09-3.09)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
JCDAD	监测点 ID	N(10)	
YLQGDX	应力传感器 ID	N(10)	
YLQGDXH	应力传感器编号	G(20)	
YLQGDXFX	应力传感器安装方向	G(5)	

图 3.15-5 地质力监测数据(表 3.09-3.09)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
YLQGDX	应力传感器 ID	N(10)	
C1S	采集时间	T	
SZ	数据值	N(5)	

附录 E 地层属性数据表结构

E.1 基础地质属性数据表

表 E.1-1 地物类型分区属性数据结构(表名:CH04A_LXFG)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	图元编号	N(10)	
PYLXMC	平原类型名称	C(100)	第一类平原-第四平原-湖积平原等
DMLXMC	地貌类型名称	C(100)	
TSJ	测今时间	C(100)	
PK02	备注	C(200)	

表 E.1-2 地质界线属性数据结构(表名:CH04A_LBZL)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	图元编号	N(10)	
GZD	接触关系		按 GB/T 14903.21 和 GZD 表下所列代码填写
ZDMC	带线名称	N(50)	
PK02	备注	C(200)	

表 E.1-3 岩系地层分带属性数据结构(表名:CH04A_YSDC)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	图元编号	N(10)	
DSN	地层代号	C(100)	
DSG	地层符号	C(100)	
DSP	地层时代	C(100)	
YSQDZ	岩系组合	C(200)	
GSWYFC	地层厚度	C(100)	
RSYC	岩性	C(100)	
PK02	备注	C(200)	

表 E.1-4 岩相分布属性数据结构(表名:CH04A_LTBB0060403)

字段名	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	图元编号	N(10)	
DSG	地层单位代号	C(200)	
QXQDZ	岩性描述	C(200)	
PK02	备注	C(200)	

表 E.3-5 需求分析属性数据结构(表名:CH300.LITR001nCHS)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	图元编号	NR(10)	
CISMC	图例概念名	OL(10)	
GCCAB	图例概念名	OL(10)	
DSN	对次ID号	OL(10)	
DSP	时代符号	OL(20)	
IPREZ	备注	OL(200)	

表 E.3-6 厚度等值面属性数据结构(表名:CH300.TOPDG0)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	图元编号	NR(10)	
SWGGA0	厚度等高值	NR(2),D1	单位:m

表 E.3-7 厚度等值面属性数据结构(表名:CH300.BOTDG0)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	图元编号	NR(10)	
SWGGA0	厚度等高值	NR(2),D1	单位:m

表 E.3-8 厚度等值面属性数据结构(表名:CH300.HBDM0)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	图元编号	NR(10)	
CHFCAD	图元名称	OL(10)	
DCHD	海拔高度	NR(2),D1	
IPREZ	备注	OL(200)	

表 E.3-9 变形差值面属性数据结构(表名:CH300.DGZDM)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	图元编号	NR(10)	
ZLBBH	资源编号	OL(10)	
DSZD	资源高度	NR(2),D1	
IPREZ	备注	OL(200)	

表 E.3-10 变形差值面属性数据结构(表名:CH300.YZGSM)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	图元编号	NR(10)	
ZLBBH	资源编号	OL(10)	
DSZD	资源高度	NR(2),D1	
IPREZ	备注	OL(200)	

表 E.1-18 僵尸分布面带数据结构(表名:C94098_gJT)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(6)	
ZLBH	资源编号	G(10)	
QRYTYJ	侵入岩系造景	C(10)	
QRYSYX	侵入岩系岩性	C(10)	
QRYTHJ	侵入岩系时代	G(10)	
QRYSD	侵入岩系特征	G(10)	
PGRZ	备注	G(200)	

表 E.1-19 火山带分布面带数据结构(表名:C94098_BBKT)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(6)	
ZLBH	资源编号	G(10)	
HSYLYX	火山岩系特征	G(200)	
HSYDHH	火山带分布号	G(10)	
HSYSD	火山带特征	G(10)	
PGRZ	备注	G(200)	

表 E.1-20 火山口属性数据结构(表名:C94098_BBK)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(6)	
HSYDHE	火山口特征	G(10)	例如,爆发火山口,喷状火山口,暗陷火山口等
HSYD	火山口名称	G(10)	
PGRZ	备注	G(200)	

表 E.1-21 断裂属性数据结构(表名:C94098_BLJ)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(6)	
ZLBH	资源编号	G(10)	
DCMC	断层名称	G(10)	
DCBH	断层编号	G(10)	
DCB	断层	C(10)	
DCXZ	性质	G(10)	1—走滑型,2—逆断层,3—正断层,4—垂直不规则型
DCDTZ	断层带特征	G(200)	
DCYS	断层带	G(100)	
DCMGD	断层带走向	G(20)	

续表

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
DCMC01	断层面倾角	CF200	
DCMC02	断层面倾角	CF200	
DCWZ	位置	CF2000	
DCGM	地层	CF2000	
CZH	垂直距离	N(7,2)	
SPSI	水平距离	N(7,2)	
SHOC	上层地层	CF200	
SHOC	下层地层	CF200	
CHC	时间期次	CF200	
WTIZ	勘探特征	CF200	
SGY	道带标志	CF200	
SGZT2	断孔造斜值	CF200	
BSGD	震源活动时代	CF100	
BSF	勘探时代	CF100	
PG02	备注	CF50	

图 E.1-2 油藏属性特征属性(属性: C00SLB_EZ)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号(1)	CF100	
ZLZH	资源属性	CF100	
ZEMC	人理地名	CF200	
ZSHH	储层编号	CF100	
ZSFH	分段号	CF100	
ZS	级别	CF4	
ZBQD	背向角	CF100	
ZDLY	储层地层	CF200	
ZDLX	储层类型	CF100	1—深厚储层;2—浅厚储层;3—浅薄储层;4—储层弱层;5—5型系对称储层;6—2型不对称储层;7—强向储层
ZDMCZ	储层户数	CF200	
ZDXCZ	储油户数	CF200	
ZSMQ	时间期次	CF100	
WTIZ	勘探特征	CF200	
SGY	道带标志	CF200	
PG02	备注	CF200	

表 E.1-16 地质属性数据结构(表名:CHFCAC_Pt)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(3)	
ZLBBH	资源编号	C(10)	
PDUX	盆地类型	C(20)	
PSMC	盆地名称	C(30)	
TZMS	特征描述	C(200)	
PKS2	备注	C(200)	

表 E.1-17 地质分区属性数据结构(表名:CH5548_GZDQ)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(3)	
ZLBBH	资源编号	C(10)	
GZDQX	地层分区类型	C(20)	
PKS2	备注	C(200)	

表 E.1-18 相带属性数据结构(表名:CH5548_GSGQ)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(3)	
GSGQC	相带层次序	C(10)	
PKS2	备注	C(200)	

表 E.1-19 地质遗迹点属性数据结构(表名:CH4479_DZDQ)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
HERITAGEID	遗迹编号	C(21)	
AREABD	集中区号	C(21)	
HERITAGENAME	遗迹名称	C(21)	
FIELDBD	断块编号	C(21)	
INSPBD	室内编号	C(21)	
SCICLASS	遗迹类型	C(21)	
LOCATION	地理位置	C(50)	
TRCAG	坐标标	N(11, 2)	
TRCAG	坐标标	N(11, 2)	
ELEVATION	高程	N(8, 2)	单位:cm
HERITAGEDESCRIBE	遗迹描述	C(200)	
HERITAGECLASS	评定等级	C(10)	
ALIVELILEVEL	遗址保护等级	C(10)	
SCIENCEVALUE	科学价值	C(50)	
NATURALINTEGRITY	自然完整性	C(50)	

图例

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
RARITY	稀有性	C(20)	
ESTHETICAGRICULTURALVALUE	历史文化价值	C(50)	
ORNAMENTALVALUE	观赏价值	C(50)	
BELAUTIFUL	美学价值	C(50)	
PROTECTIVENESS	保护密度	C(50)	
PROTECTPROBABILITY	保护可能性	C(50)	
SECURITY	保护现状	C(50)	
ACCESSIBILITY	交通可达性	C(50)	
TRAVELCAPACITY	旅游容量	C(50)	
FILTABLE	泄密	C(50)	
REVIEWERS	审阅	C(50)	
FILTABLEDATE	公告日期	T	
INVESTIGATIONUNIT	调查单位	C(50)	

表 EJ-19 地质遗迹集中区属性数据表(基础)(GEOLAR_DETAI)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
AREACD	集中区号	C(2)	
AREANAME	集中区名	C(20)	
AREALACREAGE	集中区面积	N(10,2)	
TRCAF	坐标系	N(31,10)	
TRCAG	坐标轴	N(31,10)	
ELEVATION	标高	N(8,2)	单位: m
SUBCLASS	更类	C(5)	
FEATUREDESCRIPTION	特征描述	C(200)	
FEATURESPARAMETER	特征参数	C(200)	
AREASUBTYPE	地类或类	C(20)	

表 EJ-20 地质集中区属性数据表(基础)(CHGTPW_BASE)

字段名称	字段名称	类型及长度	说明
CHGTPW	网点编号	N(6,0)	
SESMED	地质理号	N(6)	
PREVID	基址号	N(6)	
SESMEDIATE	安置日期	T	
SESMETIME	安置时间	T	
TRCAF	坐标系	N(31,10)	
TRCAG	坐标轴	N(31,10)	
SESMAPCF	幅度	N(6,2)	

图 3

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
SEBMMS	地表海拔	N(5,2)	
SEBMINTN	面中点度	N(5,1)	
SEBMACCU	精度	N(4)	
REFLOCAT	参考位置	C(50)	
P98Z	备注	C(200)	

图 E.1-12 地质要素分区属性数据结构(表名:CHF98_32L3)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(5)	
FQMC	分区名称	C(50)	
SEBMINTN	角度	N(5,1)	
P98Z	备注	C(200)	

图 E.1-13 确定性分区属性数据结构(表名:CHF98_33L3)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(5)	
FQMC	分区名称	C(50)	
P98Z	备注	C(200)	

图 E.1-14 确定性分区属性数据结构(表名:CHF98_34L3)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(5)	
ZLBB	剖面编号	C(50)	
BSZ	带深度	N(5,2)	
P98Z	备注	C(200)	

图 E.1-15 确定性分区属性数据结构(表名:CHF98_35L3)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
S-CHFCAC	单元编号	N(5)	
ZLBB	剖面编号	C(50)	
BSZ	带深度	N(5,2)	
P98Z	备注	C(200)	

图 E.1-16 确定性分区属性数据结构(表名:CHF98_36L3)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(5)	
ZLBB	剖面编号	C(50)	
BSZ	带深度	N(5,2)	

图集

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
P962	备注	C(20)	

表 E.1-27 美丽基面带海流属性数据结构(表名: C3400.0_R02000)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	网元编号	N(30)	
ZLBB	物料编号	C(20)	
BSZ	带隙值	N(7.2)	
P962	备注	C(20)	

表 E.1-28 支持便携带海流属性数据结构(表名: C3400.1_T02pH)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	网元编号	N(30)	
ZLBB	物料编号	C(20)	
BSZ	带隙值	N(7.2)	
P962	备注	C(20)	

E.2 水文地质部分数据表

表 E.2-1 基本水深厚度带海流属性数据结构(表名: C3400.0D_00_==3)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	网元编号	N(30)	
CHPCAD	网元名称	C(20)	
SWBFI	含水层编号	C(20)	
SWBFDG	含水层厚度	N(7.2)	
P962	备注	C(20)	

表 E.2-2 基本层带理带海流属性数据结构(表名: C3400.304_==3)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	网元编号	N(30)	
CHPCAD	网元名称	C(20)	
SWBFI	含水层编号	C(20)	
SWBFDC	含水层带理带	N(7.2)	
P962	备注	C(20)	

表 E.2-3 基本层带理带海流属性数据结构(表名: C3400.305_==3)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	网元编号	N(30)	

图例

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAD	图元名称	C(20)	
SWBFI	吉本层编号	C(20)	
SWBTG	吉本层地层特征	N(7,2)	
PGRZ	备注	C(200)	

图 E.2-4 吉本层地层构造分区属性参数表【表名：CB34R_SWBG...】

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	图元编号	N(20)	
CHFCAD	图元名称	C(20)	
SWBFI	吉本层编号	C(20)	
TSZGZQ	地层组特征	C(50)	
PGRZ	备注	C(200)	

图 E.2-5 吉本层岩相带地层分区属性参数表【表名：CB34R_CJBL...】

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	图元编号	N(20)	
CHFCAD	图元名称	C(20)	
SWBFI	吉本层编号	C(20)	
CHFQZ	沉积环境	C(50)	
PGRZ	备注	C(200)	

图 E.2-6 岩相带地层构造分区属性参数表【表名：CB34R_CSBL...】

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	图元编号	N(20)	
CHFCAA	图元分类码	C(10)	
CHFQZ	图元名称	C(20)	
SWGGAI	吉本层编号	C(20)	
PGRZ	备注	C(200)	

图 E.2-7 岩相带地层构造分区属性参数表【表名：CB34R_SFBS...】

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	图元编号	N(20)	
CHFCAA	图元分类码	C(10)	
CHFCAD	图元名称	C(20)	
SWGGAA	非透系数	N(7,2)	单位：m/d
PGRZ	备注	C(200)	

表 E.2-8 非水系表面活性剂通用基础结构(基名: C3800.0_0605_--)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	同元编号	N(20)	
CHFCAA	同元分类码	C(10)	
CHFCAD	同元名称	C(20)	
SWGGA0	学术系数	N(7.2)	
P962	备注	C(20)	

表 E.2-9 水化学表面活性剂通用基础结构(基名: C244M_SHSLX_--)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	同元编号	N(20)	
SWT01	学术层编号	C(20)	
SWTCB	水化学类型	C(2)	水化学类型 GB/T16489
JC8	监测项目	T	
P962	备注	C(20)	

表 E.2-10 表面活性剂全盐基性基础构(基名: C244M_SHLX_--_00)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	同元编号	N(20)	
SWT01	学术层编号	C(20)	
SWTF	学术层名称	C(20)	
SWTHF	离子名称	C(20)	
SWTHY	学术层上属	N(7.2)	
SWTHU	学术层下属	N(7.2)	
P962	备注	C(20)	

表 E.2-11 表面活性剂阳离子(质子)两性基础构(基名: C244P.CH_--_00)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	同元编号	N(20)	
SWT01	学术层编号	C(20)	
SWTF	学术层名称	C(20)	
SWTHF	离子名称	C(20)	
JC8	监测项目	C(20)	
P962	备注	C(20)	

表 E.2-12 表面活性剂阴性基础构(基名: C244N.ZLP_--_00)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	同元编号	N(20)	
SWT01	学术层编号	C(20)	
SWTF	学术层名称	C(20)	

续表

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
SWTHF	离子名称	C(20)	
SWTMDS	地下水质量	C(50)	缺项, I类水, II类水, III类水, IV类水
SWTHY	地下水质量代码	C(3)	缺项, 1-I类水, 2-II类水, 3-III类水, 4-IV类水
PGEZ	备注	C(200)	

表 E.2-13 水质综合评价水质地表水质量结构(表名: C294.MR.94002...--.MR)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	河流编号	N(20)	
SWHID	含水层编号	C(20)	
SWHF	含水层名称	C(20)	
SWTHF	离子的称	C(20)	
SWTMDS	河流评价	C(50)	缺项, 未评价, 待评价, 中汽油, 轻重汽油, 严重汽油, 严重污染
SWTMDSA	河流评价代码	C(3)	缺项, 1-未评价, 2-待评价, 3-轻重汽油, 4-严重汽油, 5-严重污染
PGEZ	备注	C(200)	

表 E.2-14 水质综合评价地表水质量参数结构(表名: C294.MR.94003)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	河流编号	N(20)	
SWTHDF	综合评价	C(50)	缺项, Ⅰ, Ⅱ类, Ⅲ类, Ⅳ类
SWTMDSA	综合评价代码	C(3)	缺项, 1-Ⅰ类, 2-Ⅱ类, 3-Ⅲ类, 4-Ⅳ类
SWTMDSV	评估分数	C(50)	缺项, 分数, 分数范围, 例: 100~100, 80~100, 60~80, 40~60, 20~40
SWTMDSW	前10普遍描述	C(500)	
SWHTJ	综合建议	C(500)	
PGEZ	备注	C(200)	

表 E.2-15 河流断面区划分质量参数结构(表名: C294.MR.WKZ)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	河流编号	N(20)	

图 3

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
SWFMEE	河流断面区域	C(20)	单选,自然保护区、一般保护区、修复治理保护区、重点保护区、重要地下水水体保护区
SWFMEEA	河流断面区域代码	C(10)	1—自然保护区;2—一般保护区;3—修复治理保护区;4—重点保护区;5—重要地下水水体保护区
PGEZ	备注	C(20)	

表 E.2-16 地下水水体特征属性类基础(表名: C28018_SW...)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(20)	
CHFCAA	单元分类码	C(20)	
CHFCAD	单元名称	C(20)	
SWIFT	地下水层编号	C(20)	
SWFIDR	本分层类	T	
RSF	监测时间	T	
PGEZ	备注	C(20)	

表 E.2-17 地下水水体更细属性类基础(表名: C28018_SWBF...)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(20)	
CHFCAA	单元分类码	C(20)	
CHFCAD	单元名称	C(20)	
SWIFT	地下水层编号	C(20)	
SWFDDA1	起始年份	T	
SWFDDA2	结束年份	T	
SWFLBZ	本分层年变幅	N(7,2)	
PGEZ	备注	C(20)	

表 E.2-18 地下水水体属性类基础(表名: C28018_FZK...)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(20)	
SWIFT	地下水层编号	C(20)	
SWIFT	富多性等级	C(10)	1—富足;2—基本中等;3—基本不足;4—基本匮乏;
SWTQEW	单位涌水量	N(10,2)	
PGEZ	备注	C(20)	

表 E.2-19 地下水水质评价分区属性数据结构(表名: C28548_ZYDZ...)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	NC(10)	
SWBHD	含水层编号	C(20)	
SWBHT	河流 重碳酸型	C(12)	
PTPQ	评价分区	C(20)	
PGRZ	备注	C(20)	

表 E.2-20 地下水水质评价分区属性数据结构(表名: C28548_XGLXSD...)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	NC(10)	
SWBHD	含水层编号	C(20)	
SWBHTS	河流 重碳酸型	C(12)	
XGLQ	观段分区	C(20)	
PGRZ	备注	C(20)	

表 E.2-21 地下水水质评价分区属性数据结构(表名: C28548_XGQH...)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	NC(10)	
SWBHD	含水层编号	C(20)	
SWBHTS	河流 重碳酸型	C(12)	
CGPQ	评价分区	C(20)	
PGRZ	备注	C(20)	

表 E.2-22 地下水测点属性评价分区属性数据结构(表名: C28548_00Q...)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	NC(10)	
SWBHD	含水层编号	C(20)	
-SWBHD	地带分区	C(20)	
PGRZ	备注	C(20)	

E.3 工程地质属性数据表

表 E.3-1 工程地质属性数据结构(表名: CHZDIA_HB...)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	NC(10)	
CHPCA3	单元分类型	NC(5)	
CHPCAD	单元名称	C(20)	
GCPCAE	厚度值	NC(12)	

图例

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
P96Z	备注	C(20)	

表 E.3-2 工程地质图层属性数据结构(表名: C04210.R_BG...--2)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(20)	
CHFCAA	单元分类型码	N(4)	
CHFCAD	单元名称	C(60)	
GCFCAE	层系编码	N(7,2)	
P96Z	备注	C(20)	

表 E.3-3 工程地质图层与缺失区属性数据结构(表名: C04210.R_BD...--3)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(20)	
CHFCAA	单元分类型码	N(4)	
CHFCAD	单元名称	C(60)	
GCFCAE	单元地层	C(60)	厚度范围,即 3.5~5.0 为 缺失→视为 0
P96Z	备注	C(20)	

表 E.3-4 工程地质图层属性数据结构(表名: C04210.R_GDFZFG)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(20)	
CHFCAA	单元分类型码	N(4)	
CHFCAD	单元名称	C(60)	
GCFCAL	层名	C(60)	
GCFCAL	层顶名	C(60)	
GCFCAL	层底名	C(60)	
GCFCB1	工程地质特征	C(200)	
GCFCB2	工程地质评价	C(200)	
P96Z	备注	C(20)	

表 E.3-5 工程地层分带图层属性数据结构(表名: C04210.R_GDFZFGS)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(20)	
CHFCAA	单元分类型码	N(4)	
CHFCAD	单元名称	C(60)	
GCFCAL	分带名称	C(60)	
P96Z	备注	C(20)	

图 E.3-6 地质勘查工程建设项目评估属性数据结构(表名: CH4488_T018SYX)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	图元编号	NC(10)	
CHPCAA	图元分类码	NC(4)	
CHPCAD	图元名称	C(20)	
GCPCAD	分区名称	C(20)	
GZBAA	地质种类	C(2)	
GC1HCl	工探地质特征	C(300)	
GC1HCS	工探地质评价	C(300)	
PSRZ	备注	C(200)	

图 E.3-7 建筑地基工程勘察项目评估属性数据结构(表名: CH4488_T028SYX)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	图元编号	NC(10)	
CHPCAA	图元分类码	NC(4)	
CHPCAD	图元名称	C(20)	
GCPCAD	分区名称	C(20)	
GC1HCl	工探地质特征	C(300)	
GC1HCS	工探地质评价	C(300)	
PSRZ	备注	C(200)	

图 E.3-8 地下空间勘察项目评估属性数据结构(表名: CH4488_T028SYX)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	图元编号	NC(10)	
CHPCAA	图元分类码	NC(4)	
CHPCAD	图元名称	C(20)	
GCPDN	分区名称	C(20)	
GC1HCl	工探地质特征	C(300)	
GC1HCS	工探地质评价	C(300)	
PSRZ	备注	C(200)	

E.4 地球物理属性数据表

图 E.4-1 布设点地球物理属性数据结构(表名: CH4488_BGGLHC)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	图元编号	NC(10)	
EDSE	布设线数	NC(6+2)	

图集

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
YTGD	通断角度	NO(1*2)	
PSRZ	备注	C(200)	

表 E.4-2 带地平带常温绝缘性数据结构(表名: C404L8.CCPM100X)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	同类编号	NO(1*1)	
DSXZ	带厚线圈	NO(1*2)	
PSRZ	备注	C(200)	

表 E.4-3 带地电感平带常温绝缘性数据结构(表名: C404L8.PW00X)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	同类编号	NO(1*1)	
DSXZ	带厚线圈	NO(1*2)	
PSRZ	备注	C(200)	

表 E.4-4 带地法平带常温绝缘性数据结构(表名: C404L8.PM00X)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	同类编号	NO(1*1)	
DSXZ	带厚线圈	NO(1*2)	
PSRZ	备注	C(200)	

表 E.4-5 电感和芯型带常温绝缘性数据结构(表名: C404L8.DB00C2500X)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	同类编号	NO(1*1)	
DSXZ	带厚线圈	NO(1*2)	
PSRZ	备注	C(200)	

表 E.4-6 电感带芯带常温绝缘性数据结构(表名: C404L8.DB00C2500X)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	同类编号	NO(1*1)	
DSXZ	带厚线圈	NO(1*2)	
PSRZ	备注	C(200)	

表 E.4-7 电感性平带常温绝缘性数据结构(表名: C404L8.PS00X)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	同类编号	NO(1*1)	
DSXZ	带厚线圈	NO(1*2)	
PSRZ	备注	C(200)	

表 E.4-9 地质测量平滑等效线属性数据结构(集名: C40518_P400953)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	同位素号	Sc(3p)	
HTMXZ	半衰期	N(30~2)	
PGRE	备注	C(200)	

E.5 地球化学属性数据表

表 E.5-1 地质水体碳化率等效线(集名: C34118_D005_--_001)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	同位素号	Sc(3p)	
HTMXZV	半衰期	N(30)	
PGRE	备注	C(200)	

表 E.5-2 地质水体碳化率等效线(集名: C34118_D005_--_001)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	同位素号	Sc(3p)	
HTMXZV	半衰期	N(30~2)	
HTYCA	采样面积	N(30~2)	
HTMAX	最大值	N(30~2)	
HTMIN	最小值	N(30~2)	
HTAVG	平均值	N(30~2)	
HTDEV	标准差	N(30~2)	
HTBHDZ	监测地层	C(200)	
PGRE	备注	C(200)	

表 E.5-3 地质水体碳化率等效线(集名: C34118_D005_--_001)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	同位素号	Sc(3p)	
HTYSZH	采样组合	C(200)	
HTYCA	采样面积	N(30~2)	
HTYCTZ	地层分带特征	C(200)	
HTBHDZ	监测地层	C(200)	
PGRE	备注	C(200)	

表 E.5-4 南部地下水碳化率等效线(集名: C34118_D005_--_001)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	同位素号	Sc(3p)	
HTMXZV	半衰期	N(30)	
PGRE	备注	C(200)	

图 E.5-5 流通地下水地球化学参数(参数: C9411_B06_--_.ext)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	N(6)	
HTBZDV	采样下限	N(3)×2	
HTYCA	采样面积	N(3)×2	
HTMAX	最大值	N(3)×2	
HTMIN	最小值	N(3)×2	
HTAVG	平均值	N(3)×2	
HTDEV	标准差	N(3)×2	
HTBHZ	监测频率	C(200)	
PSRZ	备注	C(200)	

图 E.5-6 流通地下水地球化学参数(参数: C9412_B05_--_.ext)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	N(6)	
HTYSZH	采样组合	N(3)×2	
HTYCA	采样面积	N(3)×2	
HTYCTZ	综合异常特征	C(200)	
HTBHZ	监测频率	C(200)	
PSRZ	备注	C(200)	

图 E.5-7 基层土壤地球化学参数(参数: C9410_B07_--_.ext)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	N(6)	
HTBZDV	半径厚度	N(3)×2	
PSRZ	备注	C(200)	

图 E.5-8 基层土壤地球化学参数(参数: C9411_B07_--_.ext)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	N(3)×2	
HTBZDV	采样下限	N(3)×2	
HTYCA	采样面积	N(3)×2	
HTMAX	最大值	N(3)×2	
HTMIN	最小值	N(3)×2	
HTAVG	平均值	N(3)×2	
HTDEV	标准差	N(3)×2	
HTBHZ	监测频率	C(200)	
PSRZ	备注	C(200)	

表 E.5-9 地质土壤地化参数表(表名:CS0112_SCT_--_aa)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	同位素号	NC(10)	
HTYSZH	元素组合	C(200)	
HTYCA	异常面积	NC(10,2)	
HTYCZ	有色金属量	C(200)	
HTBHZ	基岩物化	C(200)	
P6EZ	备注	C(200)	

表 E.5-10 地质土壤地化参数表(表名:CS0112_SCT_--_aa)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	同位素号	NC(10)	
HTDZKV	异常强度	NC(10)	
P6EZ	备注	C(200)	

表 E.5-11 地质土壤地化参数表(表名:CS0112_SCT_--_aa)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	同位素号	NC(10)	
HTDZKV	异常下限	NC(10,2)	
HTYCA	异常面积	NC(10,2)	
HTMAX	最大值	NC(10,2)	
HTMIN	最小值	NC(10,2)	
HTANG	平均值	NC(10,2)	
HTBHZ	基岩物化	C(200)	
P6EZ	备注	C(200)	

表 E.5-12 地质土壤地化参数表(表名:CS0112_SCT_--_aa)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	同位素号	NC(10)	
HTYSZH	元素组合	C(200)	
HTYCA	异常面积	NC(10,2)	
HTYCZ	有色金属量	C(200)	
HTBHZ	基岩物化	C(200)	
P6EZ	备注	C(200)	

表 E5-13 表层湖相地层化学参数(表名: C5HLL_BCHW_..._001)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	N(30)	
HTIM2XV	半径均值	N(30)	
IPGRZ	备注	C(200)	

表 E5-14 表层湖相地层化学参数(表名: C5HLL_BCHW_..._002)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	N(30)	
HTIM2XV	半径下限	N(30)*2	
HTYCA	半径面积	N(30)*2	
HTMAX	最大值	N(30,2)	
HTMIN	最小值	N(30,2)	
HTAVG	平均值	N(30,2)	
HTDEV	标准差	N(30,2)	
HTTBHZ	基质热阻	C(200)	
IPGRZ	备注	C(200)	

表 E5-15 表层湖相地层化学参数(表名: C5HLL_BCHW_..._003)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	N(30)	
HTYSZH	半径组合	C(200)	
HTYCA	半径面积	N(30,2)	
HTYCTZ	半径总特征	C(200)	
HTTBHZ	基质热阻	C(200)	
IPGRZ	备注	C(200)	

表 E5-16 表层湖相地层化学参数(表名: C5HLL_SCBW_..._001)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	N(30)	
HTIM2XV	半径均值	N(30)	
IPGRZ	备注	C(200)	

表 E5-17 表层湖相地层化学参数(表名: C5HLL_SCBW_..._002)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	N(30)	
HTIM2XV	半径下限	N(30)*2	
HTYCA	半径面积	N(30)*2	

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
HTMAX	最大值	NO(10,2)	
HTMIN	最小值	NO(10,2)	
HTAVG	平均值	NO(10,2)	
HTDEV	标准差	NO(10,2)	
HTSTDZ	置信概率	C(200)	
IP6E2	备注	C(200)	

表 E.5-16 湖南湘江源地水文要素表(表名:CHHLL.SQBLW_--_001)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	NO(10)	
HTYSZH	采样组合	C(200)	
HTYCA	采样面积	NO(10,2)	
HTYCTZ	综合采样特征	C(200)	
HTSTDZ	置信概率	C(200)	
IP6E2	备注	C(200)	

表 E.5-17 湖南湘江源地水文要素表(表名:CHHLL.HYBC_--_001)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	NO(10)	
HTBDSV	采样深度	NO(10,2)	
IP6E2	备注	C(200)	

表 E.5-18 湖南湘江源地水文要素表(表名:CHHLL.HYBC_--_002)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	NO(10)	
HTDSDK	采样下限	NO(10,2)	
HTDCKN	采样面积	NO(10,2)	
HTDMAX	最大值	NO(10,2)	
HTMIN	最小值	NO(10,2)	
HTAVG	平均值	NO(10,2)	
HTDEV	标准差	NO(10,2)	
HTSTDZ	置信概率	C(200)	
IP6E2	备注	C(200)	

表 E.5-19 湖南湘江源地水文要素表(表名:CHHLL.HYBC_--_003)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	NO(10)	
HTYSZH	采样组合	C(200)	

图 5

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
HTYCA	底面面积	NC(10,2)	
HTYCZ	地企业建筑物	CI(200)	
HTBHZ	建筑面积	CI(200)	
PGRZ	备注	CI(200)	

图 5-12 选择南城房屋地籍地物属性表(表名:CSHLL_HSGC, --, 88)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	NC(10)	
HTLZKX	房屋性质	NC(10)	
PGRZ	备注	CI(200)	

图 5-13 选择南城房屋地籍地物房屋属性表(表名:CSHLL_HSGC, --, 88)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	NC(10)	
HTLZKX	房屋性质	NC(10)	
HTYCA	底面面积	NC(10,2)	
HTMAX	最大地	NC(10,2)	
HTMIN	最小地	NC(10,2)	
HTAVG	平均地	NC(10,2)	
HTBRN	建筑面积	NC(10,2)	
HTBHZ	建筑面积	CI(200)	
PGRZ	备注	CI(200)	

图 5-14 选择南城房屋地籍地物房屋属性表(表名:CSHLL_HSGC, --, 88)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	NC(10)	
HTBHZ	地企业	CI(200)	
HTYCA	底面面积	NC(10,2)	
HTYCZ	地企业建筑物	CI(200)	
HTBHZ	建筑面积	CI(200)	
PGRZ	备注	CI(200)	

图 5-15 选择水系地物地籍质量评价表(表名:CSWHL_BMS, --, 88)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	NC(10)	
PBSA	指标编码	NC(10)	
PBMLX	指标类型	CI(10)	
PBZB	指标名称	CI(10)	

图 5

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
PS2FH	物标编号	C(6)	
PS2HW	物标单位	C(6)	
PS2HTY	物标类型	C(6)	
PS2LY	物标来源	C(6)	
PSH	代表半径	C(6)	
HTZHQD	评估区面积	N(6)	
PSHZ	备注	C(20)	

表 E.5-26 地表水水质指标环境质量评价(表 E.5-26, PMS ==, #0)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆心编号	N(6)	
HTZHQD	评估区面积	N(6)	
HTDBL	质量等级	C(6)	
HTDHP	物标评价	C(6)	
PSHZ	备注	C(20)	

表 E.5-27 深层地下水水质指标环境质量评价(表 E.5-27, PMS ==, #0)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆心编号	N(6)	
PSH	物标编号	N(6)	
PS2LX	物标类型	C(6)	
PS2H	物标名称	C(6)	
PS2FH	物标编号	C(6)	
PS2HW	物标单位	C(6)	
PS2HTY	物标类型	C(6)	
PS2LY	物标来源	C(6)	
PSH	代表半径	C(6)	
HTZHQD	评估区面积	N(6)	
PSHZ	备注	C(20)	

表 E.5-28 深层地下水水质指标环境质量评价(表 E.5-28, PMS ==, #0)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆心编号	N(6)	
HTZHQD	评估区面积	N(6)	
HTDBL	质量等级	C(6)	
HTDHP	物标评价	C(6)	
PSHZ	备注	C(20)	

表 E.5-29 表层土壤参数和环境质量评价(表名:CH048_SCE_..._***)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	NC(10)	
PKRA	指标编码	NC(10)	
PS28LX	指标类型	C(10)	
PS28	指标名称	C(10)	
PS29FH	指标序号	C(10)	
PS29HJW	指标单位	C(10)	
PS29HY	指标文本	C(10)	
PS29LY	指标来源	C(10)	
PS08	代表率值	C(10)	
HT29QA	评估区间积	NC(10)	
IP0E2	备注	C(20)	

表 E.5-30 表层土壤参数和环境质量评价(表名:CH049_SCE_..._***)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	NC(10)	
HT29QA	评估区间积	NC(10)	
HT08ZL	质量等级	C(10)	
HT29P1	指标评价	C(10)	
IP0E2	备注	C(20)	

表 E.5-31 表层土壤参数和环境质量评价(表名:CH049_SCE_..._***)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	NC(10)	
PKRA	指标编码	NC(10)	
PS28LX	指标类型	C(10)	
PS28	指标名称	C(10)	
PS29FH	指标序号	C(10)	
PS29HJW	指标单位	C(10)	
PS29HY	指标文本	C(10)	
PS29LY	指标来源	C(10)	
PS08	代表率值	C(10)	
HT29QA	评估区间积	NC(10)	
IP0E2	备注	C(20)	

表 E.5-32 表层土壤参数和环境质量评价(表名:CH049_SCE_..._***)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	NC(10)	
HT29QA	评估区间积	NC(10)	

图 5

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
HT092L	质量零数	C(30)	
HT2H9J	物证评估	C(30)	
PS0R2	备注	C(200)	

图 E.5-33 增量湖阳数据集地物质量评价(表名:CS030A_SC030W_==_003)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	N(30)	
PKBA	指标编码	N(30)	
PS20LX	指标类型	C(30)	
PS20	指标名称	C(30)	
PS20FH	指标序号	C(30)	
PS20HW	指标单位	C(30)	
PS20HY	指标文本	C(30)	
PS20LY	指标系数	C(30)	
PS0R	代表等级	N(30)	
HT2H9JA	评估总面积	N(30)	
PS0R2	备注	C(200)	

图 E.5-34 增量湖阳数据集地物质量评价(表名:CS030A_SC030W_==_004)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	N(30)	
HT2H9JA	评估总面积	N(30)	
HT092L	质量零数	C(30)	
HT2H9J	物证评估	C(30)	
PS0R2	备注	C(200)	

图 E.5-35 增量湖阳数据集地物质量评价(表名:CS030A_SC030W_==_005)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	N(30)	
PKBA	指标编码	N(30)	
PS20LX	指标类型	C(30)	
PS20	指标名称	C(30)	
PS20FH	指标序号	C(30)	
PS20HW	指标单位	C(30)	
PS20HY	指标文本	C(30)	
PS20LY	指标系数	C(30)	

图 5

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
P08	代表等效	C(6)	
HTZBQA	评估区间积	N(6)	
PS02	备注	C(20)	

表 E.5-34 适用南疆勘探区和单指标质量评价(表名:CS04L_SC04W_--_001)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	N(6)	
HTZBQA	评估区间积	N(6)	
HT08S	质量等效	C(6)	
HTZBPI	物价评价	C(6)	
PS02	备注	C(20)	

表 E.5-35 适用南疆勘探区和单指标质量评价(表名:CS04M_SC04W_--_001)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	N(6)	
PKBA	物标编码	N(6)	
PS28X	物标类型	C(6)	
PS28	物标名称	C(6)	
PS28FH	物标特征	C(6)	
PS28-W	物标参数	C(6)	
PS28HTY	物标本文	C(6)	
PS28LY	物标来源	C(6)	
PS08	代表等效	C(6)	
HTZBQA	评估区间积	N(6)	
PS02	备注	C(20)	

表 E.5-36 适用南疆勘探区和单指标质量评价(表名:CS04L_HYBC_--_001)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	N(6)	
HTZBQA	评估区间积	N(6)	
HT08S	质量等效	C(6)	
HTZBPI	物价评价	C(6)	
PS02	备注	C(20)	

表 E.5-37 适用南疆勘探区和单指标和环境质量评价(表名:CS04M_HYBC_--_001)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	N(6)	
PKBA	物标编码	N(6)	

图 3

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
PS298_X	指标类型	C(20)	
PS29	指标名称	C(20)	
PS29FH	指标序号	C(20)	
PS29H4W	指标单位	C(20)	
PS29H4Y	指标定义	C(20)	
PS29L_Y	指标来源	C(20)	
PS29	代表率值	C(20)	
HTZB92A	评估区间期	N(10)	
PS29Z	备注	C(20)	

图 3-43 通海海城湖面风数据指标质量评价(表名:PS29-XL_HFSC, 表单:43)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	网页编号	N(20)	
HTZB92A	评估区间期	N(10)	
HTD92L	质量等级	C(20)	
HTD9P1	特征评价	C(20)	
PS29Z	备注	C(20)	

图 3-44 天气单指标质量评价(表名:CHPCAC_HQ, 表单:44)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	网页编号	N(20)	
PS29A	指标编码	N(20)	
PS298_X	指标类型	C(20)	
PS29	指标名称	C(20)	
PS29FH	指标序号	C(20)	
PS29H4W	指标单位	C(20)	
PS29H4Y	指标定义	C(20)	
PS29L_Y	指标来源	C(20)	
PS29	代表率值	C(20)	
HTZB92A	评估区间期	N(10)	
PS29Z	备注	C(20)	

图 3-45 天气综合指标质量评价(表名:CHPCAC_HQ, 表单:45)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	网页编号	N(20)	
HTZB92A	评估区间期	N(10)	
HTD92L	质量等级	C(20)	

续表

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
HT2HPJ	评价评价	C(20)	
IP6RZ	备注	C(200)	

表 E.5-43 生物单指标环境质量评价(集名:CS6300_SH...--.dbf)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	项目编号	N(20)	
PKRA	指标编码	N(20)	
PS28LX	指标类型	C(10)	
PS29	指标名称	C(10)	
PS29FH	指标序号	C(10)	
PS29HW	指标单位	C(10)	
PS29HTS	指标定义	C(20)	
PS29LY	指标来源	C(10)	
PS38	代表系数	C(10)	
HT2HQA	评价区间值	C(10)	
IP6RZ	备注	C(200)	

表 E.5-44 生物群落指标环境质量评价(集名:CS6301_SH...--.dbf)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	项目编号	N(20)	
HT2HQA	评价区间值	N(20)	
HT2RZL	质量等级	C(20)	
HT2HPJ	评价评价	C(20)	
IP6RZ	备注	C(200)	

表 E.5-45 水质水系指标环境质量评价(集名:CS6400_SHWS...--.dbf)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
T01FAC	项目编号	N(20)	
PKRA	指标编码	N(20)	
PS28LX	指标类型	C(10)	
PS29	指标名称	C(10)	
PS29FH	指标序号	C(10)	
PS29HW	指标单位	C(10)	
PS29HTY	指标定义	C(10)	
PS29LY	指标来源	C(10)	
HTWRZB	评价指标	C(20)	
HTTRWR	评价密度	C(20)	

图 3

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
HTYSZ	元素分布特征	C(20)	
PSRZ	备注	C(20)	

表 E.3-46 河床水深剖面河流评价(表名:CS4401_005_--_001)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(20)	
HTZHQA	评估区面积	N(20)	
HTJHSL	河道弯曲度	C(20)	
HTZHPJ	地质评价	C(20)	
PSRZ	备注	C(20)	

表 E.3-47 河床地下水单指标河流评价(表名:CS4401_005_--_002)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(20)	
PSRA	指标编码	N(20)	
PSZHJX	指标类型	C(20)	
PSZH	指标名称	C(20)	
PSZHJH	指标编号	C(20)	
PSZHJW	指标权重	C(20)	
PSZHJY	指标评价	C(20)	
PSZHLY	评价系数	C(20)	
HTWRZB	河道弯曲度	C(20)	
HTTWRW	河道弯曲度	C(20)	
HTYSZ	元素分布特征	C(20)	
PSRZ	备注	C(20)	

表 E.3-48 地下水单指标河流评价(表名:CS4401_005_--_003)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(20)	
HTZHQA	评估区面积	N(20)	
HTJHSL	河道弯曲度	C(20)	
HTZHPJ	地质评价	C(20)	
PSRZ	备注	C(20)	

表 E.3-49 基层土壤单指标河流评价(表名:CS4401_005_--_004)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(20)	
PSRA	指标编码	N(20)	

图 3

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
PS28LX	指标类型	C(20)	
PS28	指标名称	C(20)	
PS28FH	指标序号	C(20)	
PS28H	指标单位	C(20)	
PS28HY	指标定义	C(20)	
PS28LY	指标来源	C(20)	
HTWR28	河道指标	C(20)	
HTTRWR	河道密度	C(20)	
HTYSTZ	流域分册特征	C(20)	
PSR2	备注	C(20)	

表 E.5-34 淮南土壤调查指标和河道评估(表名:CH44AL_BCE_--_001)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	网页编号	N(20)	
HTZBQA	评估区面积	N(20)	
HTJBDL	河道密度	C(20)	
HTZBHQ	指标评估	C(20)	
PSR2	备注	C(20)	

表 E.5-35 淮南土壤调查指标和河道评估(表名:CH44AL_SCE_--_001)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	网页编号	N(20)	
PSRA	指标编码	N(20)	
PS28LX	指标类型	C(20)	
PS28	指标名称	C(20)	
PS28FH	指标序号	C(20)	
PS28H	指标单位	C(20)	
PS28HY	指标定义	C(20)	
PS28LY	指标来源	C(20)	
HTWR28	河道指标	C(20)	
HTTRWR	河道密度	C(20)	
HTYSTZ	流域分册特征	C(20)	
PSR2	备注	C(20)	

表 E.5-36 淮南土壤调查指标和河道评估(表名:CH44AL_SCE_--_002)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	网页编号	N(20)	
HTZBQA	评估区面积	N(20)	

续表

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
HT2H2L	河流密度	C(20)	
HT2H49	地质评价	C(20)	
PS02	备注	C(200)	

表 E.5-33 表层湖积带单指标河流评价[索引:CS4400_SC01W...:::_BB]

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	N(20)	
PKBA	指标编码	N(20)	
HT2H2X	指标类型	C(20)	
PS2B	指标名称	C(20)	
PS2BFH	指标序号	C(20)	
PS2BH4W	指标单位	C(20)	
PS2BH4Y	指标文本	C(20)	
PS2BLY	指标系数	C(20)	
HTWR2B	河流指标	C(20)	
HTTBWR	河流密度	C(20)	
HTY5T2	河流分带特征	C(20)	
PS02	备注	C(200)	

表 E.5-34 表层湖积带单指标河流评价[索引:CS4401_SC01W...:::_BB]

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	N(20)	
HT2H2A	评估权重值	N(20)	
HT2H2L	河流密度	C(20)	
HT2MPL	地质评价	C(20)	
PS02	备注	C(200)	

表 E.5-35 表层湖积带单指标河流评价[索引:CS4400_SC01W...:::_BB]

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	N(20)	
PKBA	指标编码	N(20)	
HT2H2X	指标类型	C(20)	
PS2B	指标名称	C(20)	
PS2BFH	指标序号	C(20)	
PS2BH4W	指标单位	C(20)	
PS2BH4Y	指标文本	C(20)	

续表

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
HT28LY	指标系数	C(20)	
HTWR29	河流坐标	C(20)	
HTTWR28	河流密度	C(20)	
HTY572	元素分布特征	C(200)	
PSR2	备注	C(200)	

图 E.5-36 湖底湖积带综合植被河流评估(表名:CH44AL_SQLW_--_.mif)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	河流编号	N(20)	
HT29W2A	评价计面积	N(20)	
HT29S2L	河流坐标	C(20)	
HT29P2J	物种评价	C(20)	
PSR2	备注	C(200)	

图 E.5-37 近海南端表层沉积物综合植被河流评估(表名:CH44AL_HYBC_--_.mif)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	河流编号	N(20)	
PSR2A	物种编码	N(20)	
HT28LX	指标系数	C(20)	
HT28	指标系数	C(20)	
HT29FH	指标系数	C(20)	
HT29W	指标系数	C(20)	
HT29HY	物种类型	C(20)	
HT28LY	指标系数	C(20)	
HTWR29A	河流坐标	C(20)	
HTTWR28	河流密度	C(20)	
HTY572	元素分布特征	C(200)	
PSR2	备注	C(200)	

图 E.5-38 近海南端表层沉积物综合植被河流评估(表名:CH44AL_HYSNC_--_.mif)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	河流编号	N(20)	
HT29W2A	评价计面积	N(20)	
HT29S2L	河流坐标	C(20)	
HT29P2J	物种评价	C(20)	
PSR2	备注	C(200)	

表 E.5-09 土壤水份元素丰缺评价(表名: C58594.TR_--.dat)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	NC(10)	
HTYSZH	有效水素组合	C(10)	
HTZBQA	分区面积	NC(10)	
HTZHPJ	物化评价	C(10)	
P6EZ	备注	C(200)	

表 E.5-10 土壤营养评价(表名: C585A0.TR_--.dat)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	NC(10)	
HTYSZH	元素组合	C(10)	
HTZBQA	分区面积	NC(10)	
HTZHPJ	物化评价	C(10)	
P6EZ	备注	C(200)	

表 E.5-11 土壤地力质量(表名: C585D0.TR_000203)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	NC(10)	
HTBZL	质量等级	C(10)	
HTZBQA	评价结果	NC(10)	
HTZHPJ	物化评价	C(10)	
P6EZ	备注	C(200)	

表 E.5-12 土布施肥管理评价(表名: C58640.TR_000203)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	NC(10)	
HTBZT	施肥物种类	C(10)	
HTZBQA	分区面积	NC(10)	
HTZHPJ	物化评价	C(10)	
P6EZ	备注	C(200)	

表 E.5-13 土地耕种评价(表名: C58640.T00LY)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	圆孔编号	NC(10)	
HTZBQA	分区面积	NC(10)	
HTZHPJ	物化评价	C(10)	
P6EZ	备注	C(200)	

E.6 地质灾害和环境地质属性数据表

表 E.6-1 地质灾害属性数据表(表名:GMGLB.DBD)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	图元编号	N(20)	
SW06AA	起始年份	T	
SW06AB	结束年份	T	
LICL	累计加降量	N(7,2)	单位: mm
PGRZ	备注	C(200)	

表 E.6-2 地质灾害发育性评价属性数据表(表名:GMGLB_XSYPS)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	图元编号	N(20)	
XSYPQ	易损性分区	C(20)	
FQNS	分区描述	C(200)	
PSH	评估分值	C(20)	
PGRZ	备注	C(200)	

表 E.6-3 地质灾害危险性评价属性数据表(表名:GMGLB_XWXP)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	图元编号	N(20)	
XWXPQ	危险性分区	C(20)	
FQNS	分区描述	C(200)	
PSH	评估分值	C(20)	
PGRZ	备注	C(200)	

表 E.6-4 地质灾害损毁性评价属性数据表(表名:GMGLB_XSNSP)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
S-CHPCAC	图元编号	N(20)	
XSNSPQ	损毁性分区	C(20)	
FQNS	分区描述	C(200)	
PSH	评估分值	C(20)	
PGRZ	备注	C(200)	

表 E.6-5 地质灾害风险评价属性数据表(表名:GMGLB_XFR)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	图元编号	N(20)	
HFRDA	评估指数	N(4,2)	

续表

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
PHIPB	分区名称	CI(60)	
HIPOC	分区描述	CI(200)	
PGHZ	备注	CI(200)	

图 E.6-6 地质数据采集管理属性数据结构(表名:GM6001_E6GL)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	网元编号	NC(10)	
TSMPQ	网元管理分区	CI(60)	
FQBS	分区描述	CI(200)	
PGHZ	备注	CI(200)	

图 E.6-7 水下地形属性数据结构(表名:GM6001_SKBN)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	网元编号	NC(10)	
SDBL	深度类型		
QSDH2	电深等深值	NC(7-12)	
ZD162	待处理深度	NC(7-12)	
CLSI	测量时间		
SCALE	比例尺	NC(7-10)	
PGHZ	备注	NC(200)	

图 E.6-8 过滤器参数台帐属性数据结构(表名:GM6001_CMF)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	网元编号	NC(10)	
CYSL	半径密度	NC(7-12)	单位:cm

图 E.6-9 比较器分布的属性数据结构(表名:GM6001_CFWF)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	网元编号	NC(10)	
CFWLS	沉积物类型	CI(60)	
PGHZ	备注	CI(200)	

图 E.6-10 地质环境识别属性数据结构(表名:GM6001_DKJH)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	网元编号	NC(10)	
FQMC	分区名称	CI(60)	

续表

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
AREA	面积	N(9,2)	
IPGEZ	备注	C(200)	

表 E.6-11 地质环境系数评价的属性数据结构(表名:CSHJSH_C6L表)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(10)	
SHPHB	分区名称	C(100)	
PEPF	评价方法	C(100)	
PCB	评价指标	C(200)	
ZHPSH	综合评分等级	C(20)	
IPGEZ	备注	C(200)	

表 E.6-12 地质环境强度系数评价的属性数据结构(表名:GDSJSH_D6L表)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(10)	
SHPHB	分区名称	C(100)	
SWTMH	综合评价方法	C(100)	
SYSDS	综合评价值	C(200)	
SYSDQ	综合评价等级	C(200)	

7. 地质资源动态数据表

表 E.7-1 矿产资源分布属性数据结构(表名:CHRM_RKZY)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHRM_RK	单元编号	N(10)	
ZYRCKH	主要矿产类型	C(100)	
ZYRCKL	矿产储量	C(200)	
ZYRCKLJ	矿产远景储量	C(200)	
PRGRK	矿体或凹类型	C(100)	
PRGRD	矿床埋深	C(20)	
IPGEZ	备注	C(200)	

表 E.7-2 滚动资源分布属性数据结构(表名:CHLJ_RKZY)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	N(10)	
TTMC	堆场名称	C(100)	
TIME	时间	T	

图例

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
AREA	面积	N(9,2)	单位:km ²
IPREZ	备注	C(200)	

表 E.2-1 地质分带属性数据结构(表名:CT02-NR.GSPDB)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	N(30)	
TTMC	断层名称	C(50)	
QSHD	起始深度	N(9,2)	
ZZHD	终止深度	N(9,2)	
AREA	面积	N(9,2)	单位:km ²
IPREZ	备注	C(200)	

表 E.2-2 地质资源评价属性数据结构(表名:CT02-NR.GSPDB)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	N(30)	
FSGMC	评估区名称	C(50)	
AREA	面积	N(9,2)	单位:km ²
IPREZ	备注	C(200)	

表 E.2-3 地质资源评价属性数据结构(表名:CT02-NR.GSPDB)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	N(30)	
FSGMC	评估区名称	C(50)	
IPREZ	备注	C(200)	

表 E.2-4 地质资源评价属性所归属的属性数据结构(表名:CT02-NR.GSPDB)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	N(30)	
FSGMC	评估区名称	C(50)	
IPREZ	备注	C(200)	

表 E.2-5 地下空间开发利用属性数据结构(表名:CT03-NR.GSPDB)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	N(30)	
HDKJMC	地下空间名称	C(50)	
LYXZ	利用现状	C(50)	
IPREZ	备注	C(200)	

表 E.2-6 地下空间开发利用属性数据结构(表名:CT03-NR.GSPDB)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	单元编号	N(30)	
HDKJMC	地下空间名称	C(50)	
IPREZ	备注	C(200)	

表 E.7-7 流量矩阵数据分布分区属性数据结构(表名:C79448_FCD)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	网元端口号	NC(10)	
FQMC	分区名称	C(60)	
FQNS	分区描述	C(200)	

表 E.7-8 流量矩阵数据分布分区属性数据结构(表名:C79448_DRC)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	网元端口号	NC(10)	
DRS	分区参数	NC(12)	单位:W/(cm ² ·K)
IPREZ	备注	C(200)	

表 E.7-9 流量矩阵数据分布分区属性数据结构(表名:C79448_BRR)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	网元端口号	NC(10)	
BRR	流热容	NC(12)	单位:J/(Ks·A)
IPREZ	备注	C(200)	

表 E.7-10 流量矩阵数据分布分区属性数据结构(表名:C79448_BRC)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	网元端口号	NC(10)	
BR	温度值	NC(12)	单位:无
IPREZ	备注	C(200)	

表 E.7-11 流量矩阵数据分布分区属性数据结构(表名:C79448_ZWL)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	网元端口号	NC(10)	
ZWL	温度值	NC(12)	单位:K(1000)
IPREZ	备注	C(200)	

表 E.7-12 流量矩阵数据分布分区属性数据结构(表名:C79448_ZRQL)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	网元端口号	NC(10)	
FQMC	分区名称	C(60)	
FQNS	分区描述	C(200)	

表 E.7-13 流量矩阵数据分布分区属性数据结构(表名:C79448_ZRQL)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHPCAC	网元端口号	NC(10)	
FQMC	分区名称	C(60)	
FQNS	分区描述	C(200)	

表 E.7-14 遥感道路分布属性数据结构(表名:CTWSP9.DBF)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	网元端号	NC(10)	
TRCAF	车坐标	NC(11,10)	
TRCAG	花坐标	NC(11,10)	
ELEVATION	高程	NC(8,2)	
YIMC	道路名称	C(80)	
YILX	道路类型	C(80)	

表 E.7-15 遥感道路分布属性数据结构(表名:CTWGL8.DBF)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	网元端号	NC(10)	
YIMC	道路名称	C(80)	
YILX	道路类型	C(80)	

表 E.7-16 遥感道路分布属性数据结构(表名:CTWGL8.DBF)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	网元端号	NC(10)	
YIMC	道路名称	C(80)	
YILX	道路类型	C(80)	
YIME	高程(米)	NC(8,2)	

表 E.7-17 遥感地心属性数据结构(表名:CTWSAR.BIN2)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	网元端号	NC(10)	
GYMC	空间名称	C(80)	
GYLX	空间类型	C(80)	
GYMO	空间面积	NC(8,2)	

E.8 遥感地质属性数据表

表 E.8-1 遥感岩溶构造属性数据结构(表名:CMH11R.DBF)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	网元端号	NC(10)	
DDCDIA	区域构造单元名称	C(80)	
DDCDID	构造识别	C(80)	
DDADSLH	遥感识别标志	C(80)	

图 1.3-2 地质勘探地层属性数据表的表名(CRDRAR_ZYDC)

字段代码	字段名称	类型及长度	说明
CHFCAC	单元编号	NO(10)	
QDFCD	地质名称	C(20)	
TKCHAW	地质部位	C(30)	
DEAOLH	岩性剖面标志	C(20)	

上海市住房和城乡建设管理委员会信息公屏
浏览专用

附录 F 地质信息元数据内容

F.0.1 地质信息元数据应由元数据信息、标识信息、数据内容信息、空间参照系信息、数据质量信息和分发信息 6 个元数据子集构成, 其中元数据信息、标识信息、数据内容信息、数据质量信息是必选子集, 空间参照系信息、分发信息是可选子集。每个子集中若干个实体和元素构成。元数据表的命名应符合表 F.0.1 的要求。

表 F.0.1 元数据基本表

中文表名称	英文表名称
元数据信息	MD_Metadata
标识信息	MD_Metadata
数据内容信息	MD_ContentInformation
空间参照系信息	RS_ReferenceInformation
数据质量信息	MD_InformationQuality
分发信息	MD_Distribution

F.0.2 元数据信息是采集并描述该类地质信息的元数据的统称, 包含日期与数据版本。元数据信息应符合表 F.0.2 的要求。

表 F.0.2 元数据信息元数据表

实体	元素	代码	类型	简要说明
元数据名称	元数据名称	MD_ID	C	元数据的名称
日期	日期	MDDate	D	元数据创建或最后一次更新的日期
版本	版本	MDVer	C	元数据版本

注:C—字符,D—日期,N—数值型。

F.0.3 标识信息是地学要素集的基本信息, 其元数据元素应符合表 F.0.3 的要求。

表 F.0.3 标识信息元数据表

实体	元素	代码	类型	简要说明
数据基本信息	名称	name	C	数据实际名称
	数据存储名称	tableName	C	数据存储在数据库中的名称
	日期	dateString	D	数据的发布或最近更新日期
	类别	topicCat	N	数据分类或专题内的类别
摘要	摘要	abstract	C	数据内容的概要说明
目的	目的	purpose	C	数据的应用目的
机构	机构	owner	C	数据的机构
关键词	关键词	keyword	C	关键词 1, 关键词 2...
地理描述	地理范围	geoLoc	C	说明数据空间范围的坐标系所用的地理点或区域名

附录

文件	元素	代码	类型	简要说明
数据时间	起始时间	startTime	D	帮助数据生成系统的时间
	停止时间	stopTime	D	帮助数据生成系统的时间
数据格式	数据格式	format	C	数据的表现方式, 格式
	访问限制	accessControl	C	为保护知识产权可设置许多的访问限制或约束
	安全等级	secLevel	C	出于国家安全, 隐密考虑...对数据安全级别的等级
数据限制	使用限制	useControl	C	使用数据时设计知识产权的授权限制, 限制, 注意事项
	数据维护	mainFunc	C	可数据进行修改, 优化, 更新等操作
数据存储	存储介质	path	C	数据存放的路径和路径

F.8.4 数据内容信息描述数据表的数据信息-元素数据元素应符合表 F.8.4 的要求。

表 F.8.4 数据内容信息元素列表

文件	元素	代码	类型	简要说明
内容描述	记录数	count	C	数据总记录数
	数据量	dataSize	C	数据占用空间大小
	属性信息	attrInfo	C	主要属性内部列表

F.8.5 空间参照系信息是数据集必须的空间参照系的信息, 其元数据元素应符合表 F.8.5 的要求。

表 F.8.5 空间参照系信息元素列表

文件	元素	代码	类型	简要说明
本平坐标参照系	坐标系名称	coordSRS	C	水平坐标参照系名称
	坐标系类型	coordType	C	水平坐标参照系类型
垂直坐标参照系	坐标系名称	coordSRS	C	垂直坐标参照系的说明
	参数参数	verticalParam	C	垂直坐标参照系参数
垂直坐标参照系	垂直坐标参照系名称	vertCoordSRS	C	垂直坐标参照系代码

F.8.6 数据质量信息是数据质量的总体评价, 其元数据元素应符合表 F.8.6 的要求。

表 F.8.6 数据质量信息元素列表

文件	元素	代码	类型	简要说明
数据质量说明	数据质量	dataQual	C	数据质量信息
处理过程	处理过程	processQual	C	数据处理数据集, 当前状态的质通过质说明

F.8.7 分发信息的元素应符合表 F.8.7 的要求:

表 F.8.7 分发信息元素列表

文件	元素	代码	类型	简要说明
负责单位信息	负责单位名称	orgName	C	负责单位的名称
	联系人	perName	C	联系人姓名
	电话	telNum	N	负责单位或联系人的电话号码
	传真	faxNum	N	负责单位或联系人的传真号码
	通信地址	addr	C	负责单位或联系人的通信地址
	邮政编码	zipCode	N	邮政编码
	电子信箱地址	emailAddr	C	负责单位或联系人的电子信箱地址
	网址	webSite	C	负责人的网址地址

本标准用词说明

- 1 为便于在执行本标准条文时区别对待,对于要求严格程度不同的用词说明如下:
 - 1) 表示很严格,非这样做不可的用词:
正面词采用“必须”,
反面词采用“严禁”。
 - 2) 表示“严格”-在正常情况下均应这样做的用词:
正面词采用“应”,
反面词采用“不应”或“不得”。
 - 3) 表示允许稍有选择-在条件许可时首先应这样做的用词:
正面词采用“宜”,
反面词采用“不宜”。
 - 4) 表示有选择,在一定条件下可以这样做的用词,采用“可”。
- 2 条文中指明应按其他有关标准执行的用语“应符合……的规定”后面接“执行”。

引用标准名录

- 1 《国家基本比例尺地形图分幅和编号》GB/T 13989
- 2 《中国土壤分类与代码》GB/T 17296
- 3 《地理信息元数据》GB/T 19170
- 4 《城市地下空间设施分类与代码》GB/T 28180
- 5 《地质矿产术语分类代码》第 1 部分:岩石学 GB/T 9648.10
- 6 《地质矿产术语分类代码》第 2 部分:水文地质学 GB/T 9648.20
- 7 《地质矿产术语分类代码》第 21 部分:工程地质学 GB/T 9648.21
- 8 《地质矿产术语分类代码》第 23 部分:地球物理勘探 GB/T 9648.23
- 9 《地质矿产术语分类代码》第 25 部分:地球化学勘查 GB/T 9648.25
- 10 《数字地质数据质量检查与评价》DB/T 0288
- 11 《城市工程地球物理探测规范》CJJ/T 7
- 12 《城市建设空间信息基础数据规范 第 1 部分:分类与代码》DB/T 162.1
- 13 《岩土工程勘察规范》DGJ 08-1-97