

DZ

中华人民共和国地质矿产行业标准

DZ/T 0124—94

水文地质钻孔数据文件格式

1994-03-15 发布

1994-12-01 实施

中华人民共和国地质矿产部 发布

水文地质钻孔数据文件格式

1 主题内容与适用范围

1.1 主题内容

本标准规定了地质矿产信息系统水文地质钻孔 9 个数据文件格式及各数据项的标准代码,对数据文件格式作了描述,给出数据项定义及填写说明,并规定了交换时的数据字节长度。

1.2 适用范围

本标准适用于全国水文地质钻孔数据的采集、交换、处理、数据库设计,并可从中形成《全国钻孔(井)地质数据文件》。

2 引用标准

- GB 2260 中华人民共和国行政区划代码
- GB 2808 全数字式日期表示法
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB 9649 地质矿产术语分类代码
- GBJ 27 供水水文地质勘察规范
- DZ 44 城镇及工矿供水水文地质勘察规范
- DZ 55 城市环境水文地质工作规范

3 文件格式与填写说明

3.1 文件内容的划分及格式内容

根据水文地质钻孔数据的不同用途和含义,以及不同数据之间的有机联系,将全部内容按基本数据、地层岩性、钻孔结构、测井、抽水试验、试验参数、水质数据及土样分析数据等划分为九个数据文件。文件格式内容包括序号、数据项名、代码、数据类型、字节数及单位等。数据项及代码均采用《地质矿产术语分类代码》国家标准,对数据类型符号定义如下: Cm: 为字符型数据, m 为数据长度(字符个数),每个汉字占两个字符位; Im: 无小数的数值数据, m 为数值位数; Fm, n: 带小数的数值数据, m 为总位数, n 为小数位数。字节: 计算机内二进制数处理单位, 八位二进制位为一字节。

3.2 水文地质钻孔数据基本文件格式与填写说明

3.2.1 水文地质钻孔数据基本文件(TKD200)格式

序 号	数据项名	代 码	数据类型	字节数	单 位
01	统一编号	PKIAA	C14	14	
02	钻孔类型	TKAA	I2	2	
03	孔号	TKALA	C14	14	
04	行政区划	QDAF	C6	6	
05	质量等级	TKCBDH	C1	1	