

DZ

中华人民共和国地质矿产行业标准

DZ/T 0126—94

固体矿产钻孔地质数据文件格式

1994-03-15 发布

1994-12-01 实施

中华人民共和国地质矿产部 发布

固体矿产钻孔地质数据文件格式

1 主题内容与适用范围

本标准规定了固体矿产勘查中,钻孔地质数据文件内容及格式,并规定了各数据项的代码,数据类型及长度,给出了有关数据的填写说明。本标准适用于地质矿产信息系统中固体矿产钻孔地质数据库的组建及钻孔地质数据的传递与交换。

2 引用标准

GB 9649 地质矿产术语分类代码

DZ/T 0122 地质钻孔(井)基本数据文件格式

3 数据文件格式

3.1 文件划分原则及文件分类

根据方便数据录入与维护、充分满足不同层次对钻孔数据的要求、便于数据管理等原则,将固体矿产钻孔中用以交换的数据分为四类:第一类为基本数据;第二类为地质特征数据;第三类测试分析数据;第四类为岩性详细描述数据。其中基本数据每一数据项一个钻孔只有一个数据值,其余三类数据一个数据项则有多个数据值,其描述实体均以起、止孔深进行分割,分别置于四个文件中即四张表中。表中数据类型,C为字符型,F为实数型,I为整数型。

3.2 钻孔地质基本数据文件格式(TKD 400)

3.2.1 基本数据文件格式(如表1所示)

表 1

数据项目名	代 码	数据类型	字节数	单 位
统一编号	PKIAA	C	14	
钻孔编号	TKAA	I2	2	
孔号	TKALA	C6	6	
行政区划	QDAF	C6	6	
质量等级	TKCBDH	C1	1	
X 坐标	TKCAF	F9.2	10	m
Y 坐标	TKCAG	F10.2	11	m