



中华人民共和国地质矿产行业标准

DZ/T 0078—93

固 体 矿 产 勘 查 原 始 地 质 编 录 规 定

1993-12-09 发布

1994-10-01 实施

中华人民共和国地质矿产部 发 布

目 次

1	主题内容和适用范围	(1)
2	引用标准	(1)
3	原始地质编录工作的基本内容	(1)
4	原始地质编录工作的基本要求	(1)
5	原始地质编录中的手图与清图	(2)
6	代号及编号方法	(2)
7	原始地质编录的检查验收	(4)
8	实测地质剖面的原始地质编录	(5)
9	地质填图的原始地质编录	(6)
10	坑探工程的原始地质编录	(7)
11	钻孔的原始地质编录	(9)
12	采样的原始地质编录	(10)
13	原始地质编录资料的管理	(10)
	附录 A 表式(参考件)	(12)

中华人民共和国地质矿产行业标准

固体矿产勘查 原始地质编录规定

DZ/T 0078—93

1 主题内容和适用范围

1.1 本标准规定了固体矿产勘查中地质填图、探矿工程和采样的原始地质编录工作的内容、要求、方法和编录资料的管理。

1.2 本标准适用于固体矿产勘查中的地质填图、探矿工程和采样的原始地质编录以及编录资料的管理。对有特殊要求的矿种,主管部门可根据本标准制定相应的补充规定或实施细则。

2 引用标准

GB 9649 地质矿产术语分类代码

3 原始地质编录工作的基本内容

3.1 原始地质编录是观察研究地质现象的现场记录和观察研究手段的记录。

这些地质现象,是指由天然的和人工的露头、岩心(粉)以及标本、样品所揭示的宏观的和微观的自然地质信息。

记录由原始编录人员选用适当的信息记录手段如数字、文字、图象、磁带、磁盘(光盘)等进行。还要和国家信息系统的建设相适应,及时采用新的方法和手段。

3.2 原始地质编录工作包括现场编录和整理两个方面。

现场编录时,要认真地观察研究地质现象,采集标本、样品,测量地质体的位置、产状、形态等数据,并用适当的记录手段和方法进行编录。

整理是根据各种测量成果和对标本、样品的鉴定、测试成果对现场编录进行修正、补充和归纳、整理,编制必要的图表,并按规定格式整饰。采用电子计算机进行原始编录时,还应及时将原始数据按规定格式存盘、入库。

4 原始地质编录工作的基本要求

4.1 原始地质编录必须真实、客观。对地质现象要认真、细致、全面地观察研究,联系认识,准确地判断和记录。编录中应明确区别开实际观测资料与推断解释资料。

4.2 原始地质编录应随工作进展逐日或随施工进展及时进行。

4.3 原始地质编录的图、表、文字说明必须互相吻合一致,整洁、美观、字迹规整,字体规范。

4.4 原始地质编录要有各种必要的质量符合要求的测量,绘图工具和量具。计量工具必须按有关国家标准定期检验,检验结果随原始地质编录上交。

编录中必须采用《中华人民共和国法定计量单位》规定的计量单位名称和符号。数值要反映其精确程度,写出全部有效数位。在其精确范围内修约时,按 GB 8170《数值修约规则》进行。

4.5 原始地质编录要使用规定采用的记录设备和材料。载质应采用优良材料,图表用 80 克以上的纸张

中华人民共和国地质矿产部 1993-12-09 批准

1994-10-01 实施