



中华人民共和国地质矿产行业标准

DZ/T 0075—93

地球化学勘查图图式、图例及用色标准

1993-07-26 发布

1994-05-01 实施

中华人民共和国地质矿产部 发布

地球化学勘查图图式、图例及用色标准

为使地球化学勘查图件的编制标准化,更有效地适应地球化学勘查工作及其服务领域的需要,在总结三十年来图件编制经验的基础上,制定本标准。

1 主题内容与适用范围

- 1.1 本标准规定了地球化学勘查图图式、图例及用色的基本要求、表示方法总则和具体技术规则。
- 1.2 本标准适用于金属、非金属及能源矿产的地球化学勘查图件的编制和出版印刷用色的配制。
- 1.3 本标准也可供水文、工程、农业、环境、灾害等地质测量中编制地球化学勘查图件时参考。
- 1.4 本标准为手工编图用标准,计算机编图也可参考使用。

2 引用标准

GB 958 区域地质图例(1:50 000)

GB 9649 地质矿产术语分类代码

3 术语

3.1 地球化学勘查图(简称化探图) geochemical exploration map

以查明矿产资源、研究有关地质以及农业、环境等问题为其目的,按确定的方法,以不同点、线、图形、花纹和符号来表示地球化学勘查工作的布置与施工及有关数据、背景和异常分布特征,解释推断、结论与建议等内容的图件。

它是矿产资源、农业、环境及工程地质等地球化学勘查工作成果的主要表现形式之一,是评价其工作质量与水平的一项重要指标。

这种图件通常是用高黑度、有脱落的墨汁,在不同幅面的聚脂薄膜、磅纸等不易变形,易保存的材料上绘制,也可用各种彩色绘制。

3.2 地球化学勘查图图式 format of geochemical exploration map

地球化学勘查图的式样,各种符号及其注记编排规格的统称。

它包括:图上的符号式样、尺寸和颜色;注记的字体、大小、间隔和排列方式;图的整饰和有关说明等。

3.3 地球化学勘查图图例 legend of geochemical exploration map

指地球化学勘查图上各种符号、注记及其文字说明的统称。

它包括:图形符号、注记、颜色和地球化学参数比例尺以及它们的文字说明等。

3.4 地球化学勘查图图色 colour of geochemical exploration map

指地球化学勘查图上表示不同地球化学指标及其量值等级所配制的各种用色标准。

它包括:点、线色、面色及不同色标号等。

3.5 地球化学勘查图图名 title of geochemical exploration map

指某一种具体的地球化学勘查图的全称。

它由行政所辖的工作地区名称、测区名称或编号,使用的方法或参数名称(参数符号)等部分顺序排