



中华人民共和国地质矿产行业标准

DZ/T 0156—95

区域地质及矿区地质图清绘规程

1995-03-01 发布

1995-09-14 实施

中华人民共和国地质矿产部 发布

区域地质及矿区地质图清绘规程

1 主题内容与适用范围

1.1 主题内容

本规程规定了区域地质及矿区地质图件清绘工作的任务、要求、一般规定以及作业程序和作业要求。

1.2 适用范围

本规程适用于区域地质调查、固体矿产详查及勘探矿区各类地质图件的清绘。是编写清绘技术要求、进行清绘成图质量检查的标准,也是地质报告审查验收的技术依据之一。

其他地质图件的清绘可参照执行。

2 引用标准

GB 12719 矿区水文地质工程地质勘探规范

GB 7929 1:500,1:1 000,1:2 000 比例尺地形图图式

GB 5791 1:5 000,1:10 000 比例尺地形图图式

DZ 41 区域地质图地理底图编绘及地质图清绘规程(1:50 000)

GBCHN—302 1:25 万地形图编绘规范及图式

GB 958 区域地质图图例

3 总则

3.1 清绘工作任务

清绘工作是运用专门的绘图技术,严格按照图式及有关规定对各类原稿图进行工艺加工,使线划、符号、注记、图幅整饰等符合图式、规程、技术设计书及出版要求。

3.2 清绘方法及要求

3.2.1 清绘工作方法

3.2.1.1 根据原稿图情况及地质工作要求,清绘作业可采用蒙绘、刻绘、原稿图直接清绘三种方法。

3.2.1.2 根据成图需要和出版要求,确定一版清绘或分版清绘。

3.2.1.3 根据原稿图情况和最后成图要求,可采用等大清绘或放大清绘。

3.2.2 清绘工作要求

3.2.2.1 清绘人员必须熟悉本规程及有关图式、规范及设计书,并在工作中认真执行。

3.2.2.2 清绘工作必须尊重原图,不得随意改动原线划的位置。必须保持图中各要素的几何精度。正确处理各要素之间的相互关系。

3.2.2.3 各要素应严格按照相应图种的图式、图例清绘。如需新增符号,要经主管部门批准。

3.2.2.4 清绘工作中应当广泛采用各种行之有效的先进方法和技术,努力提高清绘工作质量和效率。

3.3 清绘工作的一般规定

3.3.1 一般地质图件中的注记、符号、代号可以植字剪贴,也可以手写,但重点报告必须植字剪贴。