



中华人民共和国地质矿产行业标准

DZ/T 0223—2011
代替 DZ/T 0223—2007

矿山地质环境保护与恢复治理 方案编制规范

Compiling code on the project of mining geo-environmental
protection and integrated renovation

2011-07-07 发布

2011-08-31 实施

中华人民共和国国土资源部 发 布

目次

前言 III

引言 IV

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 总则 2

5 工作程序 2

6 矿山地质环境调查 3

7 矿山地质环境影响评估 3

8 矿山地质环境保护与恢复治理分区 4

9 矿山地质环境保护与恢复治理措施 5

10 矿山地质环境保护与恢复治理方案文本编制..... 6

附录 A（规范性附录） 矿山地质环境影响评估分级 8

附录 B（规范性附录） 评估区重要程度分级 9

附录 C（规范性附录） 矿山地质环境条件复杂程度分级 10

附录 D（规范性附录） 矿山生产建设规模分类 12

附录 E（规范性附录） 矿山地质环境影响程度分级 15

附录 F（规范性附录） 矿山地质环境保护与恢复治理分区 16

附录 G（规范性附录） 矿山地质环境保护与恢复治理方案文字报告编写题纲 17

附录 H（规范性附录） 图件编制要求 19

附录 I（规范性附录） 矿山地质环境保护与恢复治理方案报告表 21

附录 J（资料性附录） 矿山地质环境现状调查表 23

附录 K（资料性附录） 矿山地质环境保护与恢复治理方案编图常用图例 25

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 DZ/T 0223—2007《矿山环境保护与综合治理方案编制规范》。

本标准与 DZ/T 0223—2007 相比主要变化如下：

- 修改了标准的名称。标准名称改为《矿山地质环境保护与恢复治理方案编制规范》；
- 调整了规范的适用范围(见第 1 章)；
- 删除了与修订后规范无关的引用文件,并进行了重新排序(见第 2 章)；
- 修改了部分术语和定义,并对相关措辞进行了相应变动(见第 3 章)；
- 删除了总则部分条款,同时新增加了部分内容(2007 版 4.4、4.5、4.6;本标准 4.1、4.5、4.6)；
- 增加了“评估范围”,合并了“评估工作任务”和“评估内容”,删除了“评估技术要求”和综合评估的相关内容(2007 版 7.1、7.2、7.6;本标准 7.1、7.2)；
- 增加了第 8 章“矿山地质环境保护与恢复治理分区”和第 9 章“矿山地质环境保护与恢复治理措施”；
- 修改了附录 B、附录 E、附录 F；
- 增加了附录 I“矿山地质环境保护与恢复治理方案报告表”(见附录 I)；
- 修改了“矿山地质环境现状调查表”(2007 版附录 I;本标准附录 J)；
- 修改了“矿山地质环境保护与恢复治理方案编图常用图例”(2007 版附录 J;本标准附录 K)。

本标准的附录 A～附录 I 为规范性附录,附录 J～附录 K 为资料性附录。

本标准由国土资源部地质环境司提出,水文地质工程地质环境地质分标准技术委员会归口。

本标准起草单位:国土资源部地质环境司、中国地质环境监测院、山西省国土资源厅、河北省国土资源厅、湖南省国土资源厅、安徽省国土资源厅、江西省国土资源厅、西安地质调查中心、重庆市地质环境监测总站。

本标准主要起草人:陶庆法、李明路、李建中、张进德、张德强、白光宇、田磊、张洪波、张永波、徐友宁、杨义军、李益湘、李成秋、崔海英、巢志众、任幼蓉、卓弘春。

本标准于 2007 年 5 月 21 日首次发布,本次为第一次修订。

引 言

编制本标准的主要依据是《中华人民共和国矿产资源法》、《中华人民共和国土地管理法》及《地质灾害防治条例》。

根据中华人民共和国国土资源部令第 44 号《矿山地质环境保护规定》(2009 年 3 月发布)关于编制矿山地质环境保护与恢复治理方案的要求,特修订本标准,原标准同时废止。

矿山地质环境保护与恢复治理 方案编制规范

1 范围

本标准规定了矿山地质环境保护与恢复治理方案编制的术语和定义、总则、工作程序及技术要求。

本标准适用于新建、改(扩)建及生产矿山的矿山地质环境保护与恢复治理方案的编制,闭坑矿山的矿山地质环境保护与恢复治理方案的编制可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 958 区域地质图图例

GB/T 12328—1990 综合工程地质图图例及色标

GB/T 12719—1991 矿区水文地质工程地质勘探规范

GB/T 14538—1993 综合水文地质图图例及色标

GB/T 21010—2007 土地利用现状分类

GB 50021—2001 岩土工程勘察规范

GB 50330—2002 建筑边坡工程技术规范

DZ/T 0157—1995 1:50 000 地质图地理底图编绘规范

DZ/T 0179—1997 地质图用色标准及用色原则(1:50 000)

DZ/T 0218—2006 滑坡防治工程勘查规范

DZ/T 0219—2006 滑坡防治工程设计与施工技术规范

DZ/T 0220—2006 泥石流灾害防治工程勘查规范

DZ/T 0221—2006 崩塌、滑坡、泥石流监测规范

SL/T 183—2005 地下水监测规范

TD/T 1012—2000 土地开发整理项目规划设计规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

矿山地质环境 mining geo-environment

采矿活动所影响到的岩石圈、水圈、生物圈相互作用的客观地质体。

3.2

矿山地质环境问题 mining geo-environmental problems

受采矿活动影响而产生的地质环境破坏的现象。主要包括矿区地面塌陷、地裂缝、崩塌、滑坡、泥石流、含水层破坏、地形地貌景观破坏等。