

<<金属矿山采矿设计优化与地压控制>>

图书基本信息

书名：<<金属矿山采矿设计优化与地压控制>>

13位ISBN编号：9787030092199

10位ISBN编号：7030092198

出版时间：2001-9

出版时间：科学出版社

作者：蔡美峰

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<金属矿山采矿设计优化与地压控制>>

### 内容概要

《金属矿山采矿设计优化与地压控制:理论与实践》简要介绍了当前我国金属采矿面临的主要问题和应采取的对策,系统阐述了金属矿山采矿设计优化和矿山地压控制的基本思想、理论和方法,包括采矿设计优化的目标和内容,采矿方法选择和设计优化应考虑的主要因素,采矿设计优化的主要方法和实施步骤等。

对采矿设计优化和矿山地压控制研究中广泛采用的数值模拟、人工、灰色理论等计算分析方法进行了简明、系统的介绍。

《金属矿山采矿设计优化与地压控制:理论与实践》还以作者负责完成的一系列采矿工程科研项目为背景,用较大篇幅介绍了四个工程实例,生动说明了上述基本理论和方法在采矿工程实践中的应用和所取得的重要成果。

书籍目录

前言

第一章我国金属采矿面临的主要问题和对策

1.1我国金属矿产资源现状

1.2露天矿山

1.3地下矿山

1.4矿山环境保护

第二章地下金属矿山地压控制研究

2.1地压形成机理和分类

2.2巷道地压

2.2.1无支护巷道地压

2.2.2有支护巷道地压

2.2.3巷道地压分布规律

2.3采场地压

2.3.1空场采矿法地压

2.3.2崩落采矿法地压

2.3.3充填采矿法地

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>