

<<大型矿山接替资源勘查技术与示范研究>>

图书基本信息

书名：<<大型矿山接替资源勘查技术与示范研究>>

13位ISBN编号：9787116042278

10位ISBN编号：711604227X

出版时间：2004-12

出版单位：地质出版社

作者：彭省临

页数：224

字数：360000

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>

## <<大型矿山接替资源勘查技术与示范研究>>

### 内容概要

目前,我国矿业的发展面临着严峻的挑战:现有老矿山基地的已探明储量日趋枯竭;新发现的矿床和接替资源又越来越少;加之新矿床的发现和勘探成本也在逐年提高。

因而一个不争的事实就是新建矿山不多,一些大型矿山又面临关闭。

本书首先实事求是地指出了我国矿业发展所面临的种种危机,随后用三篇二十五章的篇幅系统分析了我国矿山的找矿潜力;全面总结了找矿勘查的发展趋势;详细介绍了在矿山找矿勘探中所应用的一些新的理论方法和勘探技术,具体包括:构造地球化学技术、伪随机多频激电技术、近矿充电激电技术、可控源音频大地电磁(CSAMT)测深和高频大地电磁(EH-4)测深技术、地电化学提取技术、瞬变电磁技术、 $\gamma$ 能谱技术等,并把上述新方法与新技术具体应用到安徽铜陵地区和云南个旧地区的实际勘探当中,对实验区的深边部隐伏矿体定位预测性成果加以验证和分析,取得了十分理想的效果

。本书是我国目前第一部较系统论述大型矿山接替资源勘查方面的论著,可供从事矿产开发、找矿、勘探和矿床研究方面的人员参考使用。

# <<大型矿山接替资源勘查技术与示范研究>>

## 书籍目录

序前言第一章 绪论第一篇 大型矿山接替资源勘查理论与技术 第二章 矿山找矿勘查知识体系和预测性勘查战略 第三章 构造地球化学勘查技术 第四章 地电化学提取技术原理和方法 第五章 激发极化法勘查技术 第六章 瞬变电磁勘查技术 第七章 大地电磁测深技术 第八章  $\gamma$ 能谱技术 第九章 矿山找矿勘查的多元信息集成和管理系统第二篇 铜陵凤凰山矿田隐伏矿床勘查示范 第十章 选区依据与示范意义 第十一章 地质背景与资源背景 第十二章 矿田特征、找矿方向与勘查战略 第十三章 构造地球化学勘查与找矿分析 第十四章 激电勘查与找矿分析 第十五章 CSAMT测量与找矿分析 第十六章 地电化学提取测量与找矿分析 第十七章 强场源瞬变大地电磁法试验结果解译 第十八章  $\gamma$ 能谱测量与找矿分析 第十九章 矿床综合预测分析及验证第三篇 个旧矿集区隐伏锡矿床勘查示范 第二十章 地质背景及资源背景 第二十一章 成矿特征与矿床成因分析 第二十二章 驼峰山测区构造地球化学勘查与找矿分析 第二十三章 驼峰山测区CSAMT测量与找矿分析 第二十四章 驼峰山测区高频大地电磁法EH-4测量与找矿分析 第二十五章 隐伏矿床综合定位预测分析及验证 第二十六章 潜在资源预测及勘查战略分析参考文献照片

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>