

<<现代金属矿床开采科学技术>>

图书基本信息

书名：<<现代金属矿床开采科学技术>>

13位ISBN编号：9787502440817

10位ISBN编号：750244081X

出版时间：2006-12

出版时间：冶金工业出版社发行部

作者：古德生

页数：859

字数：1270000

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>

## <<现代金属矿床开采科学技术>>

### 内容概要

本书是国内第一本系统论述现代金属矿床开采科学技术的专著，它将金属矿床科学技术与可持续发展理念、现代数学力学、工程灾害学、测试试验技术、计算机科学及信息科学等有机地结合起来，系统地研究了金属矿床开采中的科学理论及技术。

全书共分22章，其中第1~12章主要论述矿产资源的可持续发展、金属矿山连续采矿技术、现代化采矿设备、溶浸采矿技术、深部矿床开采的科学技术、矿山灾害防治与环境治理以及矿岩爆破破裂行为与技术等科学问题；第13~16章主要论述矿山岩石力学方面的问题，包括深井矿岩爆破与诱导碎裂行为、岩层变形失稳与控制及采矿工程可靠度分析等；第17~21章主要论述矿床模型与储量计算、采矿CAD技术、数字矿山技术、露天矿GPS技术、矿山多元信息融合技术等；第22章着重论述矿业法规与监督管理等。

本书一章一论，自成体系，将现代金属矿床开采的一系列问题视为一个系统，逐一进行阐述，既有高水平的理论研究成果和独到的学术思想，又有先进工程经验总结，丰富和发展了现代金属矿床开采科学技术体系，把我国金属矿床开采的理论及技术提高到了新水平。

本书可供从事矿山工程技术的科研和生产工程技术人员、高等院校相关专业的师生阅读，也可供决策部门在制定金属矿床开发规划、政策时参考。

## <<现代金属矿床开采科学技术>>

### 书籍目录

第1章 全球共识的可持续发展战略第2章 矿产资源与矿产开发的可持续发展第3章 金属矿山非传统采矿技术第4章 矿产资源评估理论与方法第5章 采矿设备大型化与智能化第6章 金属矿床溶浸采矿技术第7章 海底与极地资源开采第8章 深进充填管道输送技术第9章 深井的热环境控制第10章 硫化矿床开采中重大灾害的防治第11章 矿山工程环境隐患治理第12章 矿岩爆破破裂行为与控制第13章 深部开采岩爆与碎裂诱导第14章 岩体工程力学的应用研究第15章 岩石时效测试与矿柱稳定性第16章 采矿工程可靠度分析第17章 矿床模型与储量计算第18章 采矿CAD软件开发技术第19章 数字矿山第20章 露天矿GPS技术第21章 矿山多源信息融合理论与应用第22章 矿业法规与监督管理

<<现代金属矿床开采科学技术>>

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>