

<<金属矿床地下开采>>

图书基本信息

书名：<<金属矿床地下开采>>

13位ISBN编号：9787502455712

10位ISBN编号：750245571X

出版时间：2011-7

出版时间：冶金工业出版社

作者：李建波

页数：317

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>

## <<金属矿床地下开采>>

### 内容概要

李建波主编的《金属矿床地下开采》共分20章，主要内容包括：金属矿床的工业特征；矿床回采单元的划分及其开采顺序；矿床开采步骤和三级矿量；矿石损失和贫化；矿床开采强度、矿井生产能力及对矿床开采的要求；矿床开拓方法；主要开拓巷道类型和位置的选择；井底车场及硐室；阶段运输巷道的布置；矿床开拓方法的选择；落矿；矿石运搬；采场地压管理；采矿方法分类；空场采矿法；崩落采矿法；充填采矿法；云锡采矿方法应用案例；采矿方法选择及单体设计；国家矿山安全生产相关法规、标准和技术规范。

《金属矿床地下开采》为高职高专采矿专业教学用书，也可供从事相关专业的技术人员参考使用。

## <<金属矿床地下开采>>

### 书籍目录

- 1 金属矿床的工业特征
    - 1.1 金属矿床的工业指标
    - 1.2 金属矿石的种类及加工特点
      - 1.2.1 矿石的种类
      - 1.2.2 矿石的加工特点
    - 1.3 金属的经济价值
    - 1.4 金属矿床的分类
      - 1.4.1 按矿体形状分类
      - 1.4.2 按矿体倾角分类
      - 1.4.3 按矿体厚度分类
    - 1.5 金属矿床的特性
  - 思考题
  - 2 矿床回采单元的划分及其开采顺序
    - 2.1 矿田和井田
    - 2.2 阶段和矿块
      - 2.2.1 阶段和阶段高度
      - 2.2.2 矿块
    - 2.3 盘区和采区
      - 2.3.1 盘区
      - 2.3.2 采区
    - 2.4 矿床的开采顺序
      - 2.4.1 井田中阶段的开采顺序
      - 2.4.2 阶段中矿块的开采顺序
      - 2.4.3 相邻矿体的开采顺序
  - 思考题
  - 3 矿床开采步骤和三级储量
  - 4 矿石损失和贫化
  - 5 矿床开采强度、矿井生产能力及对矿床开采的要求
  - 6 矿床开拓方法
  - 7 主要开拓巷道类型和位置的选择
  - 8 井底车场及硐室
  - 9 阶段运输巷道的布置
  - 10 矿床开拓方法的选择
  - 11 落矿
  - 12 矿石运搬
  - 13 采场地压管理
  - 14 采矿方法分离
  - 15 空场采矿法
  - 16 崩落采矿法
  - 17 充填采矿法
  - 18 云锡采矿方法应用案例
  - 19 采矿方法选择及单体设计
  - 20 国家矿山安全生产相关法规、标准和技术规范
- 参考文献

<<金属矿床地下开采>>

## <<金属矿床地下开采>>

### 编辑推荐

李建波主编的《金属矿床地下开采》在全面、系统介绍的采矿专业应学习掌握的基础理论知识的基础上，还增加了我国部分金属矿山开采的工艺技术，着重介绍云南锡业集团矿山近年来地下采矿实践的先进技术和案例成果，加快和提升学生对采矿系统知识的掌握，对采矿实践的感性认知。

本书并详细介绍了金属矿床地下开采单体设计的步骤，使学生在学完其他相关专业的情况下，根据矿山的地质和技术经济条件，能有效地选择矿床的开拓方法和采矿方法，具备采矿设计、科学研究和技术管理的初步工作能力。

<<金属矿床地下开采>>

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>