

<<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：9787502404116

10位ISBN编号：7502404112

出版时间：1986-4

出版时间：冶金工业出版社

作者：解世俊

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

《金属矿床地下开采》第一版由东北工学院解世俊主编，东北工学院解世俊、刘兴国，北京钢铁学院王辉光，中南矿冶学院曾跃、王妙钦，西安冶金建筑学院帖庆熙，江西冶金学院张玉清，昆明工学院王家齐，广东工学院胡子发等参加编写。

本书第二版在体系上、内容上均做了较大的变动，其主要内容是：论述金属矿床地下开采的一般原则，介绍矿床开拓、回采工作主要过程和采矿方法等的基本知识，目的是使学生能够根据矿山地质条件和技术经济条件，正确选择矿床开拓方法和采矿方法。

金属矿床地下开采设计的有关问题，如矿山设计技术经济分析、矿山企业生产能力和服务年限、矿山开采进度计划以及矿山总平面布置等，为《矿山设计基础》课程讲授，而矿山井巷断面、地下运输等也并入相应课程中。

<<金属矿床地下开采>>

书籍目录

修订版前言绪论第一篇 金属矿床地下开采总论 第一章 金属矿床的工业特征 第一节 矿石与废石和金属矿石的种类 第二节 矿石和围岩的物理力学性质 第三节 金属矿床的分类 第四节 金属矿床的特性 第二章 矿床回采单元的划分及其开采顺序 第一节 矿田和井田 第二节 阶段和矿块 第三节 盘区和采区 第四节 矿床的开采顺序 第三章 矿床开采步骤和三级储量 第一节 矿床开采步骤 第二节 矿床开采步骤间的关系 第三节 三级储量 第四章 矿石损失和贫化 第一节 矿石损失和贫化的概念 第二节 矿石损失和贫化的原因 第三节 矿石损失和贫化计算 第四节 矿石损失与贫化的统计 第五节 降低矿石损失和贫化的措施 第五章 矿床开采强度、矿井生产能力及对矿床开采的要求 第一节 矿床开采强度 第二节 矿井生产能力 第三节 对矿床开采的要求 第二篇 矿床开拓 第六章 矿床开拓方法 第一节 矿床开拓及开拓巷道 第二节 开拓方法分类 第三节 平硐开拓法 第四节 斜井开拓法 第五节 竖井开拓法 第六节 斜坡道开拓法 第七节 联合开拓法 第八节 主要开拓巷首评述 第七章 主要开拓巷道类型和位置的选择 第一节 主要开拓巷道类型的选择 第二节 选择主要开拓巷道位置应考虑的因素 第三节 主要开拓巷道沿矿体走向位置的选择 第四节 主要开拓巷道垂直矿体走向位置的选择 第五节 保安矿柱的圈定 第六节 副井和通风井位置的选定 第七节 其它辅助开拓巷道的布置 第八章 井底车场及硐室 第九章 分阶段运输巷道的布置 第十章 矿床开拓方法选择 第三篇 回采工作主要过程 第十一章 落矿 第十二章 矿石运搬 第十三章 采场地压管理 第四篇 采矿方法 第十四章 采矿方法分类 第十五章 空场采矿 第十六章 崩落采矿法 第十七章 充填采矿法 第十八章 采矿方法选择

<<金属矿床地下开采>>

编辑推荐

《金属矿床地下开采》的主要内容是：论述金属矿床地下开采的一般原则，介绍矿床开拓、回采工作主要过程和采矿方法等的基本知识，目的是使学生能够根据矿山地质条件和技术经济条件，正确选择矿床开拓方法和采矿方法。

金属矿床地下开采设计的有关问题，如矿山设计技术经济分析、矿山企业生产能力和服务年限、矿山开采进度计划以及矿山总平面布置等，为《矿山设计基础》课程讲授，而矿山井巷断面、地下运输等也并入相应课程中。

该书适合相关专业学生作教材使用。

<<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>