

<<采矿概论>>

图书基本信息

书名：<<采矿概论>>

13位ISBN编号：9787502400217

10位ISBN编号：7502400214

出版时间：1996-01

出版时间：冶金工业出版社

作者：孙本壮

页数：264

字数：223000

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>

## <<采矿概论>>

### 内容概要

本书是根据1978年冶金部中等专业学校教材工作会议制订的金属矿床开采、矿山测量和矿山地质等专业教育计划要求和采矿概论教学大纲编写的。

采矿概论是上述各专业学生必修的专业基础课程之一。

全书共分十章，主要内容有地下矿床开拓，采矿方法，井巷掘进和矿井通风防尘，露天开采境界、开拓、生产工艺和生产能力的概念等。

书中系统地阐述了矿山建设、生产过程和开采设计的基本知识。

本书除供有关专业学生使用外，尚可作为矿山工人、干部和非采矿专业技术人员参考。

## &lt;&lt;采矿概论&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 地下开采 第一章 总论 第一节 金属矿床的工业特性 第二节 开采单位的划分及开采顺序 第三节 矿床的开采步骤和三级储量 第四节 对矿床开采的要求及矿石的损失贫化 第五节 矿山年产量的确定 第二章 矿床开拓 第一节 平硐开拓法 第二节 竖井开拓法 第三节 斜井及联合开拓法 第四节 主要开拓巷道位置的确定 第五节 辅助井位置的确定 第六节 井底车场及硐室 第七节 矿床开拓方案的选择 第三章 地下采矿方法 第一节 地下采矿方法的基本概念及其分类 第二节 自然支撑采矿法 第三节 人工支撑采矿法 第四节 崩落采矿法 第五节 矿柱回采及空场处理 第六节 采矿方法的选择 第四章 井巷掘进 第一节 凿岩爆破 第二节 地压的基本概念 第三节 水平巷道的掘进与支护 第四节 天井掘进 第五节 竖井掘进 第六节 竖井延深 第七节 斜井掘进 第五章 矿井通风、防尘及排水 第一节 矿井通风的目的 第二节 空气在井巷中流动的基本规律 第三节 矿井通风系统 第四节 矿井通风方法 第五节 防尘措施 第六节 矿井的防水和排水 第二篇 露天开采 第六章 露天开采的基本概念 第七章 露天矿开采境界 第一节 概述 第二节 确定露天开采境界的原则 第三节 确定露天矿境界的方法与步骤 第八章 露天矿床开拓 第一节 铁路运输开拓 第二节 公路运输开拓 第三节 斜坡卷扬开拓 第四节 平硐溜井开拓 第九章 露天矿生产工艺过程 第一节 穿孔爆破工作 第二节 采装工作 第三节 运输工作 第四节 排土工作 第十章 露天矿生产能力

<<采矿概论>>

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>