

<<金属矿床开采>>

图书基本信息

书名：<<金属矿床开采>>

13位ISBN编号：9787502407155

10位ISBN编号：7502407154

出版时间：1999-08

出版时间：冶金工业出版社

作者：钟义旆

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>

<<金属矿床开采>>

内容概要

金属矿床开采, ISBN : 9787502407155, 作者 : 钟义旆主编

## &lt;&lt;金属矿床开采&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

## 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 矿石与围岩及其工业特性

## 第二节 金属矿床的工业特征

## 复习思考题

## 第二章 金属矿床地下开采基本原则

## 第一节 矿床开采单元的划分

## 第二节 矿床的开采顺序

## 第三节 矿床开采步骤和三级储量

## 第四节 矿石损失与贫化

## 第五节 矿床开采强度和矿井生产能力

## 第六节 对开采金属矿床的要求

## 复习思考题

## 第二篇 金属矿床地下开拓

## 第三章 金属矿床地下开拓方法

## 第一节 矿床开拓的基本概念

## 第二节 矿床开拓方法分类

## 第二节 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 主要开拓巷道类型的选择

## 复习思考题

## 第四章 主要开拓巷道位置的选择

## 第一节 影响主要开拓巷道位置的因素

## 第二节 岩石移动对矿井安全的影响

## 第三节 主要开拓巷道位置的确定

## 复习思考题

## 第五章 辅助开拓巷道

## 第一节 副井硐

## 第二节 通风井硐

## 第三节 溜井

## 第四节 井底车场

## 第五节 硐室

## 第六节 阶段运输巷道

## 复习思考题

## 第六章 矿床开拓方案的选择

## 第一节 矿床开拓方案的选择

## 第二节 开拓方案选择实例

## 复习思考题

## 第七章 矿山地面总图运输

## 第一节 总图运输的一般概念

## <<金属矿床开采>>

- 第二节 地面工业场地的选择
- 第三节 矿山地面运输
- 复习思考题
- 第三篇 矿块采切与回采主要工艺
- 第八章 矿块采准切割方法
- 第一节 阶段运输水平的采准布置
- 第二节 天井与斜坡道的布置
- 第三节 切割工程
- 第四节 采切比与采掘比的计算
- 复习思考题
- 第九章 回采工作主要生产工艺
- 第一节 落矿
- 第二节 矿石运搬
- 第三节 矿块底部结构
- 第四节 采场地压管理
- 第五节 回采的工作循环及图表
- 复习思考题
- 第四篇 金属矿床地下采矿方法
- 第十章 采矿方法分类
- 第一节 采矿方法的基本概念
- 第二节 采矿方法分类
- 第三节 采矿方法应用现状
- 复习思考题
- 第十一章 空场采矿法
- 第一节 全面采矿法
- 第二节 房柱采矿法
- 第三节 留矿采矿法
- 第四节 分段采矿法
- 第五节 阶段矿房采矿法
- 复习思考题
- 第十二章 崩落采矿法
- 第一节 壁式崩落法
- 第二节 分层崩落法
- 第三节 覆岩下放矿
- 第四节 无底柱分段崩落法
- 第五节 有底柱分段崩落法
- 第六节 阶段强制崩落法
- 第七节 阶段自然崩落法
- 复习思考题
- 第十三章 充填采矿法
- 第一节 单层充填采矿法
- 第二节 上向分层充填法
- 第三节 下向分层充填法
- 第四节 分段充填法
- 第五节 阶段充填法
- 第六节 充填技术
- 复习思考题

## <<金属矿床开采>>

### 第十四章 矿柱回采与采空区处理

#### 第一节 概述

#### 第二节 矿柱回采

#### 第三节 采空区处理和利用

#### 复习思考题

### 第十五章 采矿方法选择和设计

#### 第一节 采矿方法选择

#### 第二节 采矿方法单体设计

#### 复习思考题

### 第十六章 采掘进度计划的编制

#### 第一节 编制采掘进度计划的目的要求

#### 第二节 编制计划所需的基础资料

#### 第三节 编制采掘进度计划的原则

#### 第四节 采掘进度计划的内容和编制方法

#### 第五节 采掘计划的编制

#### 复习思考题

### 第五篇 金属矿床露天开采概论

### 第十七章 露天开采的基本概念

#### 第一节 概述

#### 第二节 露天开采名词术语

#### 第三节 露天矿开采步骤

#### 第四节 露天矿山工程发展程序

#### 复习思考题

### 第十八章 露天开采的生产工艺

#### 第一节 穿孔爆破

#### 第二节 采装工作

#### 第三节 运输工作

#### 第四节 排土工作

#### 第五节 露天矿防水与排水简介

#### 复习思考题

### 第十九章 露天矿床开拓

#### 第一节 公路运输开拓法

#### 第二节 铁路运输开拓法

#### 第三节 胶带运输开拓法

#### 第四节 其它开拓法简介

#### 第五节 开拓方法选择

#### 第六节 掘沟工程

#### 复习思考题

### 第二十章 露天开采境界

#### 第一节 概述

#### 第二节 经济合理剥采比的确定

#### 第三节 确定露天开采境界的原则

#### 第四节 境界剥采比的确定

#### 第五节 露天开采境界的确定方法和步骤

#### 复习思考题

### 第二十一章 露天矿生产能力与采掘进度计划

#### 第一节 露天矿生产能力

<<金属矿床开采>>

第二节 生产剥采比

第三节 露天矿采掘进度计划的编制

第四节 露天矿的储备矿量

复习思考题

第二十二章 砂矿水力开采

第一节 概述

第二节 水力开采设备

第三节 水枪射流的机械性质和冲采土岩原理

第四节 开拓和冲采方法

第五节 水力运输

第六节 水力排土场

复习思考题

参考文献

<<金属矿床开采>>

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>