

《采选概论》

图书基本信息

书名：《采选概论》

13位ISBN编号：9787502403027

10位ISBN编号：7502403027

出版时间：1988-10

出版社：冶金工业出版社

页数：195

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

目录

绪论

第一章 矿床

第一节 基本概念及术语

第二节 金属矿床的工业特性

第二章 金属矿床地下开采

第一节 金属矿床地下开采的基本要求

第二节 开采单元的划分及矿山规模

第三节 矿床开采步骤

第四节 地下开采的生产过程

第五节 矿石的损失与贫化

第六节 采矿生产指标

第三章 凿岩爆破

第一节 凿岩

第二节 爆破

第四章 井巷掘进

第一节 水平巷道掘进

第二节 天井掘进

第三节 竖井掘进及延深

第四节 斜井掘进

第五节 钻进法掘进

第五章 矿床开拓

第一节 开拓巷道和开拓方法的分类

第二节 单一开拓法

第三节 联合开拓法

第四节 井底车场

第五节 主副井布置方式

第六章 采矿方法

第一节 采矿方法及其分类

第二节 空场采矿法

第三节 充填采矿法

第四节 崩落采矿法

第五节 矿柱回采及空区处理

第六节 矿山运输与矿井提升

第七节 矿井通风、排水和压缩空气供应

第七章 露天开采

第一节 露天开采的基本概念

第二节 露天矿生产工艺

第三节 露天矿床开拓

第八章 砂矿床开采

第一节 砂矿成因，类型及构造要素

第二节 砂矿床开采方法

第九章 破碎与筛分

第一节 破碎

第二节 筛分

第三节 矿石的运输及有害物质的清除

第四节 破碎筛分流程

第五节 破碎车间的主要技术经济指标及发展方向

第十章 磨矿与分级

第一节 磨矿

第二节 分级

第三节 磨矿分级流程

第四节 磨矿车间的主要技术经济指标及发展方向

第十一章 浮游选矿

第一节 浮选的基础知识

第二节 浮选药剂

第三节 浮选机械

第四节 浮选流程

第五节 浮选车间的主要技术经济指标及影响因素

第六节 铁矿石的浮选

第十二章 磁力选矿

第一节 磁选的基础知识

第二节 铁矿石的分类及选别方法

第三节 强磁性矿物的磁选

第四节 弱磁性矿物的磁选

第五节 铁矿石的其他选别方法

第六节 铁矿石的选别实例

第十三章 重力选矿

第一节 矿粒在介质中的沉降

第二节 重选前的准备作业

第三节 跳汰选矿

第四节 摇床选矿

第五节 溜槽选矿

第六节 重介质选矿

第七节 离心选矿

第八节 重选流程实例

第十四章 产品处理

第一节 精矿脱水

第二节 尾矿贮存

第十五章 选矿厂的金属平衡

《采选概论》

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:www.tushu000.com