

<<矿业工程概论>>

图书基本信息

书名：<<矿业工程概论>>

13位ISBN编号：9787810709422

10位ISBN编号：7810709429

出版时间：2004-8

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：汪理全

页数：268

字数：418000

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>

## <<矿业工程概论>>

### 内容概要

本书为教育部普通高等教育“十五”国家级规划教材。

本书系统地阐述了矿业工程技术的基础知识，概括了煤和非煤固体矿床的主要开采技术、选矿技术及其相关知识。

内容包括：煤田地质及矿图、井田开拓、井巷掘进与支护、准备方式及采煤方法、矿井安全技术、露天开采、非煤固体矿床开采技术、选矿技术等。

其中重点介绍了煤矿地下开采的井田开拓、准备方式、采煤方法及选矿技术等内容。

本书可作为高等学校与矿业相关专业的技术基础课教材，也可供从事与矿业工程有关的工程技术人员参考。

## &lt;&lt;矿业工程概论&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第一篇 煤田地质及矿图知识 第一章 煤田地质及矿图知识 第一节 煤田地质概述  
第二节 煤质及煤的工业分类 第三节 煤田地质勘探及煤炭储量 第四节 矿图基本知识 复习  
思考题第二篇 矿山开采 第二章 井田开拓 第一节 井田开拓的基本问题 第二节 井田开拓方  
式 第三节 井田开拓中几个重要问题分析 复习思考题 第三章 井巷掘进 第一节 井巷断面  
第二节 岩巷掘进 第三节 立井开凿 复习思考题 第四章 近水平、缓斜及中斜煤层准备方  
式 第一节 采区式准备方式 第二节 带区式准备方式 第三节 采区准备巷道布置及参数  
复习思考题 第五章 近水平、缓斜及中斜煤层采煤方法 第一节 采煤方法概述 第二节 长  
壁工作面采煤工艺 第三节 放顶煤采煤工艺 第四节 回采巷道布置系统 复习思考题 第  
六章 急倾斜煤层采煤方法 第一节 急倾斜煤层开采特点 第二节 倒台阶采煤法 第三节 伪  
倾斜柔性掩护支架采煤法 第四节 仓储式采煤法 第五节 水平分段放顶煤采煤法及综合机械化  
采煤方法 复习思考题 第七章 水力采煤 第一节 水采矿井生产系统 第二节 水力采煤方法  
第三节 对水采的评价及水采发展趋势 复习思考题 第八章 煤炭地下气化 第一节 煤炭地  
下气化原理 第二节 煤炭地下气化方法及其工艺系统 第三节 评价及其发展前景 复习思考题  
第九章 矿井安全技术 第一节 矿井瓦斯防治 第二节 矿井粉尘防治 第三节 矿井火灾防  
治 第四节 矿井水灾防治 第五节 顶板事故防治 复习思考题 第十章 露天开采 第一节  
概述 第二节 露天开采境界及开采程序 第三节 露天开采生产工艺 复习思考题 第十一章 非  
煤固体矿床开采 第三篇 选矿技术 第十二章 选前准备 第十三章 重介质选矿 第十四章  
跳汰选矿 第十五章 浮游选矿 第十六章 选后产品处理参考文献

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>