

<<采煤概论>>

图书基本信息

书名：<<采煤概论>>

13位ISBN编号：9787564611507

10位ISBN编号：7564611502

出版时间：2011-8

出版时间：康健、郭忠平 中国矿业大学出版社 (2011-08出版)

作者：康健，郭忠平 编

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<采煤概论>>

内容概要

《高等教育十二五规划教材：采煤概论（第2版）》系统地介绍了煤矿生产建设科学技术的基础知识。

《高等教育十二五规划教材：采煤概论（第2版）》内容包括煤矿地质与矿图的基本知识、井田开拓、井巷设计与施工、采煤方法、矿井通风、露天开采、煤矿安全、矿井生产系统、煤炭地下气化和液化等。

《高等教育十二五规划教材：采煤概论（第2版）》是与煤炭相关的采矿工程、地质工程、测绘工程、矿井通风与安全、岩土工程、矿山机电、矿山建设、工商管理等专业“采煤概论”课程的教材，亦可作为煤矿安全培训教材和煤矿高等职业技术学校相关专业教材，同时可供有关煤炭企业经营管理人员和专业技术人员学习参考。

<<采煤概论>>

书籍目录

绪论第一章 煤矿地质基本知识 第一节 地壳的组成和地质作用 第二节 地质构造 第三节 成煤作用和煤的分类 第四节 煤炭地质勘查和矿井资源/储量第二章 矿图 第一节 矿图的绘制 第二节 煤矿地质图 第三节 采掘工程图 第四节 读图方法第三章 井田开拓 第一节 井田开拓的基本知识 第二节 井田开拓方式 第三节 井田开拓基本问题分析 第四节 井底车场 第五节 矿井开拓延深与技术改造第四章 井巷设计与施工 第一节 岩石的性质和工程分级 第二节 巷道破岩方法 第三节 巷道断面设计 第四节 水平及倾斜巷道的掘进与支护 第五节 立井开凿与延深第五章 采煤方法 第一节 采煤方法的概念及分类 第二节 走向长壁采煤法 第三节 倾斜长壁采煤法 第四节 厚煤层采煤法 第五节 急斜煤层采煤法第六章 矿井通风 第一节 矿井空气与通风设备 第二节 矿井通风压力和通风阻力 第三节 矿井通风方法 第四节 矿井通风构筑物第七章 露天开采 第一节 概述 第二节 露天煤矿开拓 第三节 露天矿回采工艺第八章 煤矿安全 第一节 矿井瓦斯及其防治 第二节 矿尘及其防治 第三节 矿井水灾及其防治 第四节 矿井火灾及其防治 第五节 顶板事故及其防治 第六节 矿山救护第九章 矿井生产系统 第一节 矿井地面生产系统 第二节 矿井提升与运输系统 第三节 矿井供电系统 第四节 矿井供、排水系统 第五节 矿井压风系统 第六节 矿产资源的加工与利用第十章 煤炭地下气化和液化 第一节 煤炭地下气化概述 第二节 煤炭地下气化原理 第三节 煤炭地下气化方法及生产工艺系统 第四节 煤炭地下气化的主要影响因素及发展方向 第五节 煤炭液化概述 第六节 煤炭液化基本原理 第七节 煤炭液化工艺 第八节 煤炭液化的发展前景参考文献

<<采煤概论>>

编辑推荐

《采煤概论》是煤炭高等院校教材编审委员会组织编写的专业教学用书，也是煤炭行业工程技术人员学习和了解掌握煤矿开采技术的基础读物。

《采煤概论(第2版)》主要介绍煤矿开采的基本理论、基本概念和基本方法，同时反映近年来煤炭行业和煤炭生产中的新技术、新成果和新趋势，目的是使学生了解和掌握煤炭在国民经济发展中的地位和作用，熟悉煤矿主要生产系统和技术环节，为后续专业课程的学习打下坚实的基础。

本版(第二版)教材由康健、郭忠平任主编。

<<采煤概论>>

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>