

<<采煤概论>>

图书基本信息

书名：<<采煤概论>>

13位ISBN编号：9787811077117

10位ISBN编号：7811077116

出版时间：2007-11

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：陈官兴，陶昆 主编

页数：279

字数：450000

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

本书为全国煤炭高职高专(成人)“十一五”规划教材之一,系统讲述了煤矿地质、井田开拓、井巷掘进与维护、采煤方法、矿井通风、煤矿安全技术、运输与提升、环境保护等方面的基础知识。本书适合高职高专(成人)院校学生使用,也可供相关技术人员参考。

## &lt;&lt;采煤概论&gt;&gt;

## 书籍目录

## 绪论

- 第一节 世界煤炭工业发展的现状和方向
- 第二节 国内外煤矿高产高效技术的发展和现状
- 第三节 国内外现代化矿井的发展趋势
- 第四节 国内外现代化矿井信息化建设

## 第一章 煤矿地质与矿图基础知识

- 第一节 地壳的组成与地质作用
- 第二节 煤的形成
- 第三节 煤层的赋存情况
- 第四节 矿图的基础知识

## 第二章 井田开拓

- 第一节 煤田的划分
- 第二节 矿井的储量、生产能力和服务年限
- 第三节 井田内的再划分
- 第四节 井田开拓方式简介
- 第五节 井下巷道的分类、用途

## 第三章 井巷掘进与维护

- 第一节 岩石的性质及分级
- 第二节 钻眼爆破
- 第三节 巷道支护
- 第四节 巷道掘进

## 第四章 采煤方法

- 第一节 采煤方法及分类
- 第二节 采煤工作面矿山压力
- 第三节 长壁工作面采煤工艺
- 第四节 采煤工作面生产组织管理
- 第五节 薄及中厚煤层长壁采煤法的采煤系统
- 第六节 缓倾斜、倾斜厚煤层长壁采煤法的采煤系统
- 第七节 急倾斜煤层采煤方法
- 第八节 其他类型采煤方法

## 第五章 矿井通风

- 第一节 矿井通风的基本任务与矿内空气
- 第二节 矿井通风阻力和通风动力
- 第三节 矿井通风系统
- 第四节 矿井通风管理

## 第六章 煤矿安全技术

- 第一节 矿井瓦斯及其防治
- 第二节 矿尘的危害及防治
- 第三节 矿井火灾及防治
- 第四节 矿井水灾及防治
- 第五节 矿井顶板事故的防治
- 第六节 矿山救护

## 第七章 矿井其他生产系统

- 第一节 矿井地面生产系统
- 第二节 煤的分选与利用

## <<采煤概论>>

第三节 矿井运输与提?

第四节 矿井动力供应

第五节 矿井排水系统

第八章 露天开采

第一节 露天开采概述

第二节 露天开采的主要工艺过程

第三节 露天矿开采生产能力与境界

第九章 煤矿环境保护

第一节 地表破坏及复田

第二节 大气污染及其防治

第三节 水污染及其治理

第四节 煤矿噪声及其控制

参考文献

<<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>