

<<采煤概论>>

图书基本信息

书名：<<采煤概论>>

13位ISBN编号：9787811076776

10位ISBN编号：7811076772

出版时间：2007-8

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：胡贵祥

页数：238

字数：295000

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

本书较系统地介绍了煤矿建设与生产的基础知识，内容包括：煤矿地质知识与矿图、井田开拓、矿井生产系统、井巷掘进与支护、采煤方法、矿井通风、矿井灾害及预防、露天开采和煤矿环境保护。

本书适合于中等职业学校煤炭类非采矿技术和矿井通风与安全专业教学用书，亦可作为企业在职人员培训和煤炭生产技术人员参考。

## &lt;&lt;采煤概论&gt;&gt;

## 书籍目录

## 绪论

## 第一章 煤矿地质与矿图基础知识

## 第一节 地壳与地质作用

## 第二节 煤的形成、用途与分类

## 第三节 影响煤矿生产的地质因素

## 第四节 煤田地质勘探及储量

## 第五节 煤矿地质图

## 第二章 井田开拓

## 第一节 井田开拓基本知识

## 第二节 井田开拓方式

## 第三节 开采水平的设置

## 第四节 矿井采掘关系

## 第三章 矿井生产系统

## 第一节 矿井地面生产系统

## 第二节 井下生产系统

## 第四章 井巷掘进

## 第一节 井巷掘进概述

## 第二节 巷道掘进

## 第三节 巷道支护

## 第四节 立井开凿概述

## 第五章 采煤方法

## 第一节 基本概念

## 第二节 长壁采煤法

## 第三节 放顶煤采煤法

## 第四节 急倾斜煤层采煤方法

## 第五节 连续采煤机房柱式采煤法

## 第六节 其他类型采煤方法

## 第六章 矿井通风

## 第一节 矿井通风的任务与矿内空气

## 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 矿井通风构筑物

## 第七章 矿井灾害防治

## 第一节 矿井安全生产法律法规

## 第二节 矿井瓦斯及其预防

## 第三节 矿井火灾防治

## 第四节 矿尘危害及其防治

## 第五节 矿井水灾的防治

## 第六节 冒顶事故及其预防

## 第七节 其他事故及其预防

## 第八节 自救与互救

## 第八章 露天开采

## 第一节 概述

## 第二节 露天开采的主要工艺过程

## 第三节 露天矿开采及境界

<<采煤概论>>

第九章 煤矿环境保护概述

第一节 地表沉陷及治理

第二节 大气污染及其控制

第三节 水污染及其控制

第四节 煤矿噪声污染及其控制

参考文献

## <<采煤概论>>

### 编辑推荐

在编写过程中，本着理论上必需、够用，内容上先进、实用的原则，胡贵祥主编的《采煤概论》系统地介绍了煤矿开采的基本知识，反映了煤矿建设和生产的最新技术、最新装备和煤炭开采技术的发展趋势，突出了基本概念、基本理论、基本技能和基本方法的学习，力求使学生对煤矿建设、安全生产的现状及其发展方向具有全面、概括的了解，为进一步学习专业课程奠定基础。

<<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>