

<<煤矿特殊开采技术>>

图书基本信息

书名：<<煤矿特殊开采技术>>

13位ISBN编号：9787811079784

10位ISBN编号：781107978X

出版时间：2008-5

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：李德忠 主编

页数：195

字数：316000

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>

## <<煤矿特殊开采技术>>

### 内容概要

本书为全国煤炭高职高专(成人)“十一五”规划教材。

全书共八章,分别讲述了岩层与地表移动的基本规律与预计方法,“三下”压煤安全采煤技术,承压水体上安全采煤技术,深部矿井开采技术特点,大倾角煤层采煤技术实例,复采技术实例,煤炭地下气化技术,开采沉陷的观测技术。

本书可作为煤炭高职院校或成人高校采矿工程专业的教材,也可供从事与矿业工程有关的技术人员、管理人员参考。

# <<煤矿特殊开采技术>>

## 书籍目录

### 绪论

#### 第一章 岩层与地表移动的基本规律与预计方法

##### 第一节 开采引起的岩层移动

##### 第二节 地表移动盆地及其特征

##### 第三节 地表移动盆地的空间分布和时间过程

##### 第四节 地表移动变形的预计方法——概率积分法

##### 第五节 地表移动与变形参数

##### 复习思考题

#### 第二章 “三下”压煤安全开采技术

##### 第一节 建筑物下压煤安全开采技术

##### 第二节 铁路下安全采煤

##### 第三节 水体下安全采煤

##### 第四节 减小覆岩破坏和地表移动变形的?采技术措施

##### 复习思考题

#### 第三章 承压水体上安全采煤

##### 第一节 概述

##### 第二节 影响底板突水的主要因素

##### 第三节 底板突水预测及防治方法

##### 复习思考题

#### 第四章 深部矿井开采技术特点

##### 第一节 深部矿井开采综述

##### 第二节 深矿井井田开拓

##### 第三节 深矿井开采的矿压控制

##### 第四节 冲击地压及预防

##### 第五节 深矿井开采的地热和瓦斯控制

##### 复习思考题

#### 第五章 大倾角煤层采煤技术?例

##### 复习思考题

#### 第六章 复采技术实例

##### 复习思考题

#### 第七章 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工艺系统

##### 第三节 评价及发展前景

##### 复习思考题

#### 第八章 开采沉陷的观测技术

##### 第一节 地表沉陷监测技术

##### 第二节 岩体移动及破坏监测技术

##### 第三节 井筒变形监测技术

##### 第四节 建(构)筑物变形监测技术

#### 参考文献

<<煤矿特殊开采技术>>

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>