

# 《矿井特殊开采技术》

## 图书基本信息

书名：《矿井特殊开采技术》

13位ISBN编号：9787564611514

10位ISBN编号：7564611510

出版时间：2011-8

出版社：李德忠 中国矿业大学出版社 (2011-08出版)

作者：李德忠

页数：207

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《矿井特殊开采技术》

## 内容概要

本书为全国煤炭高等教育专升本“十二五”规划教材。

李德忠主编的《矿井特殊开采技术》对当前及将来一段时间中国煤矿井工开采中特殊开采经常遇到的技术问题进行了深入浅出的论述。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”压煤安全开采技术，承压水体上安全采煤，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，开采沉陷的观测技术。书中引用大量实例帮助读者理解相应内容。

《矿井特殊开采技术》可作为煤炭高校采矿工程专业的教材，也可供从事煤矿特殊开采的生产技术管理、科研、设计等部门技术人员参考。

# 《矿井特殊开采技术》

## 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 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开采技术措施 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实例 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

# 《矿井特殊开采技术》

## 编辑推荐

李德忠主编的《矿井特殊开采技术》共分八章，分别讲述了岩层与地表移动的基本规律与预计方法，“三下”压煤安全开采技术，承压水体上安全采煤，深部矿井开采技术特点，大倾角煤层采煤技术实例等。本书可作为煤炭高校采矿工程专业的教材，也可供从事煤矿特殊开采的生产技术管理、科研、设计等部门技术人员参考。

# 《矿井特殊开采技术》

## 精彩短评

1、这本书的纸质还不错，不过买错了。有点可惜，现在学这个专业，以后肯定还会用的。

# 《矿井特殊开采技术》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)