

<<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>