

<<煤矿特殊开采方法-第二版>>

图书基本信息

书名：<<煤矿特殊开采方法-第二版>>

13位ISBN编号：9787564611491

10位ISBN编号：7564611499

出版时间：2011-08-01

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：杜计平 著

页数：218

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>

<<煤矿特殊开采方法-第二版>>

内容概要

《煤矿特殊开采方法（第2版）》阐述了煤炭地下开采引起的上覆岩层和地表移动的基本理论，建筑物下、村庄下、铁路下、水体下和承压水上开采的相关规定、判别方法和应采取的技术措施；介绍了上行开采的条件和判别方法，难采煤层开采的途径，深矿井开采的巷道布置、开采部署和矿压控制的对策，以及水力采煤、充填采煤和煤层气开采的特色。

《煤矿特殊开采方法（第2版）》是为采矿工程专业学生编写的教材，也可供相关专业的研究人员、生产技术人员和设计人员参考。

<<煤矿特殊开采方法-第二版>>

书籍目录

第一章 开采引起的岩层和地表移动第一节 开采引起的岩层移动第二节 开采引起的地表移动第三节 地表移动和变形预计第四节 地表移动和变形参数分析第二章 建筑物下采煤第一节 开采引起的地表移动和变形对建筑物的影响第二节 地表建筑物和构筑物的保护煤柱设计第三节 建筑物下采煤的井下开采技术措施第四节 条带采煤法第五节 村庄下采煤第六节 矸石充填采煤法第七节 水砂充填采煤法第八节 建筑物下采煤的地面技术措施第三章 铁路下采煤第一节 概述第二节 地表移动和变形对铁路线路的影响第三节 铁路下采煤的技术措施第四章 水体下采煤第一节 影响水体下安全开采的因素第二节 水体下采煤的安全煤岩柱留设第三节 水体下采煤的安全技术措施第五章 承压含水层上采煤第一节 影响底板突水的主要因素第二节 煤层下方承压水体采动等级和防水安全煤岩柱留设方法第三节 底板突水预测第四节 承压含水层上安全采煤的技术措施第六章 上行式开采顺序采煤第一节 厚煤层分层恒底式上行顺序采煤第二节 煤层间垮落上行顺序采煤第七章 难采煤层开采第一节 极薄和薄煤层开采第二节 不稳定和极不稳定煤层开采第三节 岩浆岩侵蚀区煤层开采第四节 坚硬顶板条件下煤层开采第五节 破碎软弱围岩条件下煤层开采第八章 深矿井开采第一节 概述第二节 深矿井巷道矿压控制第三节 深矿井采场矿压控制第四节 冲击地压和深矿井冲击地压防治第五节 深矿井热害治理第六节 深矿井开采的合理开采深度第九章 水力采煤第一节 水力采煤的生产系统第二节 水力落煤和水力采煤方法第三节 水力采煤的评价和发展趋势第十章 煤与煤层气共采第一节 煤层气开发与开采概述第二节 井下抽采煤层气第三节 地面钻井开采煤层气参考文献

<<煤矿特殊开采方法-第二版>>

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>