

<<矿井水害综合防治技术研究>>

图书基本信息

书名：<<矿井水害综合防治技术研究>>

13位ISBN编号：9787564604967

10位ISBN编号：7564604964

出版时间：2009-11

出版时间：吴玉华、张文泉、赵开全 中国矿业大学出版社 (2009-11出版)

作者：吴玉华 等著

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>

<<矿井水害综合防治技术研究>>

内容概要

《矿井水害综合防治技术研究》是皖北煤电集团公司（原皖北矿务局）矿井水害综合防治技术的系统化总结，全面阐述了矿井水害防治技术研究的相关理论、技术方法以及成功经验与成果。

《矿井水害综合防治技术研究》可供矿山、水利、交通等行业的勘察、设计、施工和生产部门的工程技术人员阅读，也可供有关高等院校、科研机构的水文地质、工程地质、采矿等学科的科研人员、研究生和本科生参考。

<<矿井水害综合防治技术研究>>

书籍目录

第一章 中国煤矿水文地质条件和皖北矿区工程地质背景概述第一节 矿井水文地质条件及类型第二节 矿井涌水条件分析第三节 采矿工程水文地质条件的调查第四节 我国矿井水害分布概况第五节 皖北矿区工程地质背景概述第二章 皖北矿区松散层(水体)下开采技术研究第一节 概述第二节 松散层(水体)下开采技术研究现状第三节 松散层底部土体的沉积特征和含隔水性分析第四节 基岩风化带工程地质特征和含隔水性分析第五节 煤系岩石的沉积学特征和含隔水性研究第六节 松散层(水体)下开采安全煤岩柱留设及应用研究第七节 GIS技术在煤岩柱留设中的应用第八节 松散层水害的综合治理技术示例第三章 皖北矿区顶板水防治技术研究第一节 覆岩移动变形破坏与导水性变化探测研究方法第二节 皖北矿区覆岩采动移动变形破坏特征第三节 顶板水防治及涌出量预测研究第四节 顶板水防治实例第四章 皖北矿区底板水综合防治技术研究第一节 底板水突出研究概述第二节 影响底板突水的基本因素第三节 底板突水的动态机理力学分析第四节 皖北矿区底板水综合防治技术研究及应用第五节 底板水综合防治技术示范第五章 皖北矿区老空水防治技术第一节 老空水突出的前兆第二节 老空水突出的预防第三节 矿区老空水突出案例第六章 皖北矿区导(含)水构造(隐伏)综合探测和防治技术研究第一节 岩溶陷落柱的基础理论研究第二节 导水岩溶陷落柱综合治理技术第三节 综合探测与治理技术示范第四节 断层突水分析第五节 断层突水涌水量估算第七章 皖北矿区矿井水综合防治技术第一节 水文地质条件探查技术第二节 顶、底板突、溃水预报技术第三节 水患治理技术第四节 矿井水害防治对策第五节 矿井水害防治技术示范参考文献

<<矿井水害综合防治技术研究>>

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>