

图书基本信息

书名：<<河南省煤矿开采水害综合控制技术研究>>

13位ISBN编号：9787116048744

10位ISBN编号：711604874X

出版时间：2006-6

出版时间：地质

作者：管恩太

页数：139

字数：200000

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>

内容概要

本书是一部系统介绍河南煤矿区煤层底板水害防治技术和高承压水上采煤水害综合控制方面的专著。主要内容包括：煤层底板水害研究状况，河南煤矿区简介，河南煤矿区地质与水文地质文件，河南煤矿区典型矿区——焦作矿区水害研究，包括焦作矿区水文地质特征，煤层底板突水特征及其预测评价方法，探测与监测，矿井涌水量预测及控制，水污染排供环三位一体模式，地下水资源计算及矿井水的资源化利用，焦作矿区典型煤矿井九里山矿水害研究。

本书理论与实践相结合，有益于河南煤矿区矿井防治水的经验总结和先进技术的交流与推广，有益于指导河南煤矿区水害预测与治理，有益于改善河南煤矿区的安全状况。

本书可供煤矿企业从事矿井防治水工作的工程技术人员、管理干部使用，也可供科研、设计部门及院校师生学习参考。

作者简介

管恩太，河南封丘人，中国矿业大学（北京）地质工程专业研究生，博士，地质勘查高级工程师，现任河南省郑州煤炭工业（集团）副总工程师。

著有《基于GIS的地质灾害和水资源研究理论与方法》、《煤矿企业主要负责人、《煤矿安全生产管理人（复训教材）》，撰写论文34篇，申报并获得实用专利技术3项。

2004年度基岩裂隙水渗流理论与矿井防治水研究获中国煤炭工业协会科学技术一等奖，煤矿突水点井下动水注浆封堵技术获河南省煤炭科技进步特等奖。

书籍目录

前言第一章 煤层底板突水灾害研究概况 第一节 理论研究 第二节 煤层底板突水水害特点 第三节 煤层底板突水灾害防治第二章 河南煤矿区地质与水文地质条件 第一节 平顶山矿区地质与水文地质条件 第二节 永城矿区地质与水文地质条件 第三节 鹤壁矿区地质与水文地质条件 第四节 义马矿区地质与水文地质条件 第五节 郑州矿区地质与水文地质条件第三章 焦作煤矿区水综合控制技术 第一节 焦作矿区水文地质特征 第二节 煤层底板突水特征及其预测评价方法 第三节 探测与监测 第四节 矿井涌水量预测及控制 第五节 煤层底板突水综合控制技术 第六节 地下水资源保护与利用第四章 焦作矿区九里山矿水害综合防治 第一节 矿井概况 第二节 矿井地质简述 第三节 矿井水文地质条件 第四节 防治水工程简介 第五节 矿井水害治理参考文献

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>