第一图书网, tushu007.com

<<平禹一矿寒灰特大突水淹井灾害治理及快速>>

图书基本信息

书名：<<平禹一矿寒灰特大突水淹井灾害治理及快速复矿技术>>

13位ISBN编号：9787564600358

10位ISBN编号：7564600357

出版时间：2008-08-01

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：赵保太 等 著

页数：227

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

《平禹一矿寒灰特大突水淹井灾害治理及快速复矿技术》在简要介绍平禹一矿井田地质及水文地质情况的基础上，较为详细地讲述了平禹一矿寒灰特大突水淹井灾害的治理过程、治理效果分析、淹井快速复矿技术，并就复矿后的防治水工作提出了意见和建议。

《平禹一矿寒灰特大突水淹井灾害治理及快速复矿技术》可供从事煤矿防治水工作的科研人员及煤矿工程技术人员参考。

作者简介

赵保太，1962年11月生，河南扶沟人，高级工程师，平煤集团平禹煤电公司副总经理，河南省煤炭学会理事、开采专业委员会委员，中国职业安全健康协会地质勘探安全分会常务理事，河南省煤炭工业学术技术带头人，平顶山市专业技术拔尖人才，平煤集团专业技术拔尖人才。
主要从事采矿工程、矿井防治水、瓦斯治理研究及安全生产技术管理等工作。
2003年以来主持各级科研项目100余项，获地（市）级以上科技奖43项，其中省（部）级科技奖6项，发表论文16篇。

书籍目录

第一篇 平禹一矿寒灰特大突水淹井灾害治理技术1 平禹一矿井田地质及水文地质1．1 井田概况1．2 井田地质条件1．3 井田水文地质条件2 200m东大巷“10．19”突水淹井过程及水源、通道判别2．1 突水淹井过程2．2 平禹一矿“10．19”水害突水量测算2．3 平禹一矿“10．19”水害突水原因分析3 平禹一矿“10．19”特大突水淹井治理方案3．1 编制《治理方案》的背景3．2 先堵突水点后扩大加固方案的概要3．3 钻探工程3．4 注浆工程3．5 堵水率及工期3．6 工程概算4 淹井治理中钻探、灌注和地质、水文地质观测工作4．1 钻探、灌注工程4．2 钻探设计和技术方法要点简述4．3 灌注施工及常见问题的解决4．4 平禹一矿“10．19”水害钻探、灌注实际工作量4．5 注浆堵水过程中的水文地质观测4．6 探堵结合成果的及时分析5 试排水及正式排水5．1 试排水时间的分析、确定5．2 试排水工作的进行5．3 矿井排水恢复时间的估算5．4 矿井恢复排水（正式排水）和引流注浆6“10．19”水害的治理效果分析6．1 从治理方案的制定分析6．2 从水文地质信息分析6．3 从钻探技术及工程质量分析6．4 从注浆堵水工程效果分析6．5 与同类型水害治水效率比较第二篇 平禹一矿寒灰特大突水淹井快速复矿技术7 平禹一矿淹井复矿排水系统恢复技术7．1 抢险救灾物资供应保障系统7．2 注浆堵水、复矿排水方案设计与优化7．3 排水方案的确定7．4 各水平泵房及变电所快速恢复技术7．5 排水供电方案设计优化与运行管理7．6 排水系统的可行性评价8 平禹一矿淹井复矿机电系统快速恢复技术8．1 复矿生产初期供电系统的恢复8．2 被淹电气设备复用技术9 平禹一矿淹井复矿通风系统快速恢复技术9．1 矿井通风概况9．2 通风系统恢复实施方案9．3 通风系统恢复过程及经验总结10 平禹一矿淹井复矿采掘运输系统快速恢复技术10．1 带式输送机恢复技术10．2 轨道运输系统快速恢复技术10．3 采掘工作面的快速恢复技术11 水害治理及快速复矿综合效益分析第三篇 结语和建议12 结语和复矿后的防治水工作12．1 主要经验教训12．2 复矿后的防治水工作附录附录一 平禹一矿矿井水灾事故应急救援预案附录二 平禹一矿“10．19”突水淹井及治理大事记附录三 平禹一矿“10．19”水害发生及其排水恢复过程中的水量分析附录四 平禹一矿“10．19”特大突水原因的再研究--浅议滑动构造与“10．19”突水之关系附录五 平禹一矿东大巷堵水设计参考文献

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