

<<程村主副井深厚冲积层冻结法凿井技>>

图书基本信息

书名：<<程村主副井深厚冲积层冻结法凿井技术>>

13位ISBN编号：9787502033804

10位ISBN编号：7502033807

出版时间：2008-11

出版时间：陈文豹、吴里扬、李功洲、等 煤炭工业出版社 (2008-11出版)

作者：陈文豹 等著

页数：199

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>

<<程村主副井深厚冲积层冻结法凿井技>>

内容概要

《程村主副井深厚冲积层冻结法凿井技术》根据作者参与程村主、副井430m冲积层冻结方案设计、技术攻关和施工实践的亲身经历编写。

系统地总结了深厚冲积层的冻结设计、冻结段井壁结构设计、冻结信息化施工、深部厚黏土层冻结壁位移监控、低水化热高性能混凝土试验应用等技术攻关成果和防止冻结管断裂、外层井壁压坏、内层井壁开裂漏水、卵（砾）石层厚度比例为38%的深厚冲积层冻结段快速施工、工程项目管理等成功经验。

对类似地层条件冻结凿井具有重要的参考意义。

《程村主副井深厚冲积层冻结法凿井技术》适用于煤矿建井设计、施工人员和煤炭管理、科研人员阅读，也可作为相关院校师生的参考读物。

书籍目录

1 综述1.1 冻结法凿井技术现状1.2 程村主、副井深厚冲积层冻结法凿井技术攻关1.3 技术攻关效果2 矿井简况2.1 矿井地理位置及交通2.2 煤炭资源条件2.3 井田地质、水文地质特征2.4 矿井设计简况2.5 井筒地质、水文地质特征及施工方法选择3 打钻、冻结与冻结段掘砌3.1 冻结钻孔工程3.2 制冷冻结工程3.3 冻结段掘砌工程4 冻结法凿井工程项目管理4.1 项目特点4.2 项目管理的特点、模式及人员配备4.3 项目管理工作程序4.4 合同及招投标管理4.5 项目控制4.6 小结5 冻结凿井技术攻关5.1 技术关键与攻关内容5.2 冻结设计5.3 冻结段井壁设计5.4 冻结信息化施工5.5 冻结壁位移实测5.6 高性能混凝土的试验应用6 经验体会6.1 冻结壁厚度设计6.2 冻结壁平均温度计算6.3 冻结壁掘进段高计算6.4 冻结孔布置方式6.5 冻结信息化施工6.6 低水化热高性能混凝土的应用参考文献

编辑推荐

《程村主副井深厚冲积层冻结法凿井技术》适用于煤矿建井设计、施工人员和煤炭管理、科研人员阅读，也可作为相关院校师生的参考读物。

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>