

<<矿井疏水降压安全开采技术>>

图书基本信息

书名：<<矿井疏水降压安全开采技术>>

13位ISBN编号：9787564616014

10位ISBN编号：7564616016

出版时间：夏欢阁、王玉怀 中国矿业大学出版社 (2012-12出版)

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>

<<矿井疏水降压安全开采技术>>

书籍目录

1概述 1.1蔚州矿区概况 1.2矿井概况 1.3矿井主要灾害 2井田地质及水文地质 2.1井田地层 2.2井田构造 2.3井田水文地质 3矿井原有水文地质勘探与补充勘探 3.1原有水文地质勘探概述 3.2水文地质补充勘探概述 3.3矿井抽水试验及成果 4矿井突水案例及其分析 4.1东翼轨道大巷突水 4.2西翼6煤集中胶带巷突水 4.3矿区历史上奥灰突水案例 5奥灰含水层放水试验及成果 5.1放水试验概述 5.2放水试验工程布置 5.3放水试验过程及分析 5.4放水试验相关事项 5.5放水试验小结 6井田水文地质条件分析 6.1水文地质边界 6.2奥灰含水层富水性分区 6.3井田地下水化学特征 6.4主要隔水层 6.5井田断层导水性 7奥灰疏降水量预测 7.1水文地质概念模型 7.2数学模型及求解方法 7.3水文地质参数初值的求解 7.4水文地质模型的识别 7.5奥灰疏降水量的确定及评价 8下组煤充水条件分析 8.1充水水源 8.2充水通道 8.3矿井水文地质类型 9下组煤带压开采条件评价 9.111煤、5煤、6煤突水系数计算 9.2带压开采条件评价 10下组煤开采防治水工作总体方案 10.1煤系砂岩含水层、砾岩含水层防治水总体方案 10.2奥灰含水层防治水总体方案 10.3煤层开采防治水工作 10.4日常防治水工作 11矿井疏水降压方案及效果 11.1单侯矿井进行奥灰水疏水降压的必要性 11.2疏水降压方案 11.3单侯矿首采区疏水降压初步设计 11.46103N工作面疏水降压 11.5矿井疏水降压效果 参考文献

<<矿井疏水降压安全开采技术>>

章节摘录

版权页：插图：3矿井原有水文地质勘探与补充勘探 3.1原有水文地质勘探概述 单侯矿区先后经历了多次的水文地质勘探：（1）1957年，由河北省地质局张家口综合地质大队进行普查工作，1958年转入勘探。

（2）1958年，北京煤田地质学校提交了《蔚县煤田物探普查报告》。

（3）1959年，河北勘测队提交了《蔚县煤田电法勘探总结报告》。

1月和12月，河北省地质局张家口综合地质大队先后提交了《河北省蔚县煤田地质勘探总结报告》和《蔚县煤田1959年地质勘探年终报告》。

（4）1960年6月，河北省地质局张家口综合地质大队提交了《河北省蔚县煤田地质勘探总结报告》，其中第五篇为单侯矿井部分。

河北省地质局于1962年以6号文批准为初步普查报告。

（5）1963年12月，河北省地质局张家口综合地质大队提交了《蔚县煤田1961年1：5万普查年度地质报告》。

（6）1965年，河北省地质局物探大队提交了《蔚县煤田地球物理测井最终成果审查报告》。

（7）1978年～1982年，河北省煤田地质勘探公司第一、四勘探队，张家口地区地质队在蔚县矿区进行详查总体勘探，并于1982年12月提交了《河北省蔚县矿区详查地质勘探报告》。

河北省煤炭工业管理局于1983年2月9日以[83]冀煤地字第15号文批准该报告。

（8）1981年5月，河北省煤田地质勘探公司物探队提交了《河北省蔚县地区电法普查勘探报告》。

河北省煤田地质勘探公司于1981年以[81]冀煤地字第182号文批准。

（9）精查勘探由河北省煤田地质勘探公司第四地质队施工，于1988年3月提出《单侯井田精查地质报告》，河北省矿产储量委员会以冀决字（1988）14号文件批准该报告，批准储量：A+B+C级22 414万t。

（10）1997年7月河北煤田地质局物探地质队完成了《单侯井田地震补充勘探》，国家煤田地质总局以（1997）019号文批复。

河北煤炭工业局以冀煤资源字（1997）74号文对河北省煤田地质局第四地质队提交的单侯矿井井筒检查孔勘探报告给予批复。

由于地震补充勘探的成果与《单侯井田精查地质报告》的勘探成果出入较大，原冀蔚矿区建设管理委员会委托河北省煤田地质局第四地质队将《单侯井田精查地质报告》和《单侯井田地震补充勘探》整编成《单侯井田地质综合资料》。

<<矿井疏水降压安全开采技术>>

编辑推荐

《矿井疏水降压安全开采技术》由中国矿业大学出版社出版。

<<矿井疏水降压安全开采技术>>

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>