

<<煤矿井下瓦斯抽采>>

图书基本信息

书名：<<煤矿井下瓦斯抽采>>

13位ISBN编号：9787502034108

10位ISBN编号：7502034102

出版时间：2008-11

出版时间：石智军、胡少韵、姚宁平 煤炭工业出版社 (2008-11出版)

作者：石智军，胡少韵，姚宁平 著

页数：277

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>

<<煤矿井下瓦斯抽采>>

内容概要

《煤矿井下瓦斯抽采(放)钻孔施工新技术》内容共分六章。

第一章绪论,介绍了煤矿井下瓦斯抽采(放)的意义、钻孔的分类、钻孔施工的条件;第二章煤矿井下钻孔设备、钻具新进展,较详细地介绍了煤炭科学研究总院西安研究院近年来研制的多种全液压坑道钻机的结构性能以及坑道钻机性能检测试验台、矿用外平摩擦焊钻杆、插接式螺旋钻杆、胎体式PDC钻头的研制及应用情况;第三章高位瓦斯抽采(放)钻孔施工技术以部分煤矿企业为代表,分析高位瓦斯抽采(放)钻孔的定向工艺原理、常用装备机具的选择和施工状况;第四章本煤层瓦斯抽放钻孔施工技术介绍不同煤层赋存条件下的瓦斯抽采(放)方式和钻孔施工技术,其中既包括适用于硬煤的沿煤层长钻孔定向钻进技术,也包括适用于软煤的螺旋钻杆钻进、三棱形钻杆钻进和空气钻进等方法的使用情况;第五章介绍的穿层钻孔施工技术是用于治理松软突出煤层瓦斯和抽采(放)邻近层瓦斯的有效方法之一;第六章煤矿井下其他钻孔施工技术介绍在煤矿井下的勘探孔、替代巷道的大直径钻孔、探放水孔、注浆钻孔、管棚钻孔等方面的施工技术及应用实例。

<<煤矿井下瓦斯抽采>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 煤矿井下瓦斯抽采(放)的意义第二节 煤矿井下瓦斯抽采(放)钻孔及其他钻孔的分类
第三节 煤矿井下钻孔施工的条件第二章 煤矿井下钻孔设备、钻具新进展第一节 中深孔全液压坑道钻机的研制
第二节 近水平深孔全液压坑道钻机的研制第三节 全液压坑道履带钻机的研制第四节 全液压坑道钻机性能检测试验台的研制
第五节 矿用外平摩擦焊钻杆的研制第六节 矿用插接式螺旋钻杆的研制第七节 胎体式PDC钻头的研制第三章 高位瓦斯抽采(放)钻孔施工技术第一节 陕西地区高位长深瓦斯抽采(放)钻孔的施工
第二节 东北地区高位长深瓦斯抽采(放)钻孔的施工第三节 山西地区高位长深瓦斯抽采(放)钻孔的施工第四节 河南地区高位长深瓦斯抽采(放)钻孔的施工
第五节 两淮地区高位中深瓦斯抽采(放)钻孔的施工第四章 本煤层瓦斯抽放钻孔施工技术第一节 晋城、铜川矿区中厚煤层沿煤层长钻孔施工
第二节 山西亚美大宁煤矿瓦斯抽采技术第三节 东北地区中深瓦斯抽采(放)钻孔施工第四节 西南地区中深瓦斯抽采(放)钻孔施工
第五节 平煤集团高瓦斯突出煤层三角形钻杆钻进第六节 松软煤层螺旋钻杆钻进第七节 强突煤层空气钻进第五章 穿层钻孔施工技术第一节 鹤壁定向穿层瓦斯抽采(放)钻孔的施工
第二节 阳泉穿层瓦斯抽采(放)钻孔的施工第三节 淮北瓦斯抽采(放)穿层钻孔施工第四节 穿层孔在淮南矿业(集团)公司的应用
第五节 穿层孔其他应用形式第六章 煤矿井下其他钻孔施工技术第一节 煤矿井下地质勘探钻孔施工第二节 取代巷道大直径钻孔的施工
第三节 煤矿井下的管棚支护技术第四节 探放水钻孔施工第五节 注浆钻孔施工技术第六节 顶煤弱化快速成孔及输送炸药技术的试验研究
第七节 煤层注水钻孔施工编后语参考文献

<<煤矿井下瓦斯抽采>>

编辑推荐

《煤矿井下瓦斯抽采(放)钻孔施工新技术》可作为煤矿瓦斯抽采(放)钻孔施工的技术人员、操作人员及其他从事近水平钻进人员的参考用书，也可作为钻探技术人员培训班的辅助教材。

<<煤矿井下瓦斯抽采>>

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>