第一图书网, tushu007.com

<<矿井瓦斯治理实用技术>>

图书基本信息

书名：<<矿井瓦斯治理实用技术>>

13位ISBN编号：9787502033101

10位ISBN编号：7502033106

出版时间：2009-1

出版时间：煤炭工业出版社

作者：何国益 著

页数：232

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

《矿井瓦斯治理实用技术》既有关于矿井瓦斯的概念、性质、赋存状态、突出形式等基础知识和理论，又有瓦斯爆炸及其预防、煤与瓦斯突出及其防治、矿井瓦斯管理等瓦斯事故预防及处理的具体措施，还有煤与瓦斯突出预测、瓦斯基础参数测定和瓦斯抽采等与煤矿生产实际关系密切的实用技术。
同时，书末附有防治煤与瓦斯突出措施实例，为煤矿工程技术人员在实际工作中整体管理和操作能力的提高提供了实用的案例。
《矿井瓦斯治理实用技术》是以永贵能源公司矿井瓦斯防治为主要内容的煤矿管理人员定单式培训教材，对同类煤矿的矿井瓦斯防治培训和实际工作也有一定的借鉴作用。

<<矿井瓦斯治理实用技术>>

书籍目录

第一章 矿井瓦斯第一节 瓦斯及其性质第二节 瓦斯的生成第三节 煤层瓦斯赋存与吸附性能第四节 煤的孔隙特征及比表面积第五节 煤的瓦斯含量及影响因素第六节 瓦斯的涌出第七节 瓦斯的喷出及其防治第八节 瓦斯在煤层中的流动第九节 矿井瓦斯等级鉴定第二章 瓦斯爆炸及其预防第一节 瓦斯爆炸过程及其危害第二节 瓦斯爆炸的基本条件及影响因素第三节 防止瓦斯爆炸的措施第四节 瓦斯超限的处理第五节 防止瓦斯爆炸事故扩大的措施第三章 矿井瓦斯管理第一节 概述第二节 局部通风管理第三节 瓦斯检查及管理第四节 瓦斯排放管理第五节 盲巷管理第六节 瓦斯抽采管理第七节 防治煤与瓦斯突出管理第八节 井下爆破管理第九节 瓦斯爆炸事故的处理第四章 煤与瓦斯突出及其防治第一节 煤与瓦斯突出的基本概念第二节 煤与瓦斯突出的机理第三节 煤与瓦斯突出的预测第四节 防治煤与瓦斯突出的局部性措施第五节 防治煤与瓦斯突出措施的效果检验第六节 预防煤与瓦斯突出的区域性措施第七节 防治突出的技术原理第八节 突出危险性预测临界指标的确定第九节 安全防护第十节 煤与瓦斯突出事故的抢险救灾第十一节 煤与瓦斯突出的鉴定第十二节 预测突出危险性的常用仪器第五章 瓦斯基础参数测定第一节 煤层瓦斯压力测定第二节 煤层瓦斯含量测定第三节 煤层透气性系数测定与计算第四节 瓦斯放散指数△p的测定第五节 煤的坚固性系数测定第六章 瓦斯抽采第一节 瓦斯抽采的基础参数第二节 瓦斯涌出量预测第三节 建立瓦斯抽采系统的基本条件第四节 瓦斯抽采方法第五节 封孔材料与封孔方式第六节 瓦斯抽采设备附录防治煤与瓦斯突出措施实例参考文献

编辑推荐

《矿井瓦斯治理实用技术》是笔者近几年在贵州和河南10多个煤矿对管理人员培训的讲稿。听过笔者讲课的同志普遍反映这个讲稿适合现场管理人员学习，又适合工程技术人员之用。

《矿井瓦斯治理实用技术》收集了永城煤电集团贵州五凤煤矿、黔金煤矿，河南安阳龙山煤矿、大众煤矿等矿井资料，还有陕西韩城桑树坪煤矿的大量资料。

附录中的实例来自安阳龙山煤矿和大众煤矿，编入时作了部分修改。

第一图书网, tushu007.com

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