

<<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：9787502037895

10位ISBN编号：7502037896

出版时间：2011-3

出版时间：煤炭工业出版社

作者：何国益

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>

## <<矿井瓦斯治理实用技术>>

### 内容概要

《矿井瓦斯治理实用技术（修订本）》内容包括：矿井瓦斯的基础知识，防治瓦斯爆炸的技术措施和管理措施，重点论述了煤与瓦斯突出的各种预测技术和防突技术措施，对煤矿瓦斯抽放的各种方法、设备造型、抽放管理，钻孔施工过程中的防突、防火、防瓦斯、煤尘超限都作了叙述，论述了防突技术措施的编制方法，并附有实例。

《矿井瓦斯治理实用技术（修订本）》内容符合《防治煤与瓦斯突出规定》等现行规章、规程和行业规范，通俗易懂，可供煤矿管理技术人员和工程技术人员参考，也可作为采矿类本科生参考用书。

## <<矿井瓦斯治理实用技术>>

### 作者简介

何国益，男，1957年8月出生，教授级高级工程师，注册安全工程师。1982年1月毕业於中国矿业学院采矿系，先後在陕西韩城矿务局、河南永城煤电集团、安阳、贵州从事煤矿安全、技术管理工作，担任国矿总工程师、矿长、集团公司通风处长、生产处长、副总工程师，曾任永贵能源公司副董事长、总工程师，现任河南煤业化工集团副总工程师。

## &lt;&lt;矿井瓦斯治理实用技术&gt;&gt;

## 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 瓦斯喷出及防治第八节 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 瓦斯检查第四节 瓦斯管理第五节 瓦斯超限的追查和处理第六节 瓦斯排放管理第七节 盲巷管理第八节 瓦斯抽采管理第九节 防治煤与瓦斯突出管理第十节 井下爆破管理第十一节 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 防治突出的基础管理第四节 防治突出的技术管理第五节 煤与瓦斯突出的预测第六节 预防煤与瓦斯突出的区域性措施第七节 区域性措施的效果检验和验证第八节 防治煤与瓦斯突出的局部性措施第九节 工作面防突措施的效果检验第十节 安全防护第十一节 防治突出的技术原理第十二节 突出危险性预测临界指标确定第十三节 煤与瓦斯突出事故的抢险救灾第十四节 煤与瓦斯突出的鉴定第十五节 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  $p$ 测定第五节 煤的坚固性系数测定第六章 瓦斯抽采第一节 瓦斯抽采及基础参数第二节 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 瓦斯抽采的基本方法第五节 钻机与钻具第六节 钻孔施工防突、防火、防超技术第七节 抽放钻孔间距和预抽期第八节 封孔与孔口连接第九节 瓦斯抽采设备第七章 工作面防突技术措施编制第一节 工作面防突技术措施的内容第二节 煤层巷道掘进防突措施第三节 石门揭煤防突措施实例参考文献

<<矿井瓦斯治理实用技术>>

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>