第一图书网, tushu007.com

<<煤矿五大灾害事故分析和防治对策>>

图书基本信息

书名：<<煤矿五大灾害事故分析和防治对策>>

13位ISBN编号：9787811072785

10位ISBN编号：7811072785

出版时间：2006-4

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：王树玉 编

页数：439

字数：378000

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

我国是世界上主要产煤国家之一。
建国后，煤炭工业得到了迅猛发展。
1949年，全国煤炭产量只有3 243万t，而到2005年我国煤炭产量已达到21?5亿t，居世界第一位。
我国是煤炭资源最为丰富的国家之一，煤炭储量分布面积达55万 km2，预测深度2 000 m以浅的煤炭储量为45 521?02亿t。
我国煤炭工业发展的前景是很好的。
　同时也应该看到，我国煤炭生产大都采用地下作业，从客观上讲，时时会有顶板压力、瓦斯、煤尘、水、火等自然灾害的威胁。
况且，由于作业条件复杂多变和管理失控等原因，还会发生机械电气、运输提升和爆破等其他事故。
据2005年最新统计，全国煤矿发生的各类事故共造成5 938人死亡。
其中，顶板事故占34.16%，瓦斯事故占36?56%，水害事故占10?19%，提升运输事故占9?73%，机电事故占1?77%，爆破事故占1?7%，火灾事故占0?38%，其他事故占5?51%。
2005年，全国煤矿发生一次死亡3人以上重大事故266起，死亡2 616人，平均每1?37 d即发生一起；全国煤矿发生一次死亡10人以上特大事故58起，死亡1 739人，平均每6?29 d发生一起；全国煤矿发生一次死亡百人以上特别重大事故4起，死亡614人。
煤矿一旦发生事故就会造成人员伤亡，不仅矿工生命安全和健康得不到保障，而且煤炭生产也无法正常进行。
所以，煤矿安全生产问题，历来受到党和国家的高度重视。
经过几十年艰苦努力，煤矿安全生产虽然已经出现新的转机，但搞好煤矿安全生产仍然是全国煤炭战线一项长期而艰巨的战略任务。
为了使广大煤炭职工认识和掌握煤矿生产中的事故发生规律和应该采取的防治对策，自觉地做到安全生产，我们针对煤矿八大类事故，编写了姊妹篇《煤矿五大灾害事故分析和防治对策》和《煤矿机电、运输提升与爆破事故分析和防治对策》。
本书通过事故统计分析、典型案例分析和综合分析，系统地总结了煤矿易发常见事故的发生原因和规律，并根据作者积累的实践经验和掌握的科学技术知识，对如何遏制煤矿各类事故的发生提出了有效的防治对策。
　该书既可作为煤矿安全技术培训教材和培训教师的教学参考书，也可供从事煤矿安全、技术管理的人员阅读学习之用。
　我们在编写过程中尽管力求完美，但因水平有限书中难免有不足之处，敬请广大读者批评指正。

书籍目录

第一章 综述 第一节 当前煤矿安全和职业健康方面存在问题分析 第二节 煤矿事故多、伤亡大、职业病严重的原因分析 第三节 全国煤矿事故综合分析第二章 顶板事故的分析和防治对策 第一节 概述 第二节 顶板事故的统计分析 第三节 局部冒顶事故分析 第四节 大面积切顶事故分析 第五节 顶板事故的防治对策 第六节 冒顶事故的避灾自救方法第三章 瓦斯事故的分析和防治对策 第一节 概述 第二节 瓦斯事故的统计分析 第三节 瓦斯积聚和火源引发瓦斯爆炸事故分析 第四节 瓦斯事故的防治对策 第五节 瓦斯煤尘爆炸事故的避灾自救方法第四章 煤与瓦斯突出事故的分析和防治对策 第一节 概述 第二节 煤与瓦斯突出事故分析 第三节 煤与瓦斯突出事故的防治对策 第四节 煤与瓦斯突出事故的避灾自救方法第五章 矿井火灾事故的分析和防治对策 第一节 概述 第二节 矿井火灾事故的统计分析 第三节 矿井火灾事故分析 第四节 矿井火灾的防治对策 第五节 矿井火灾事故的避灾自救方法第六章 矿井水害事故的分析和防治对策 第一节 概述 第二节 矿井水害事故的统计分析 第三节 矿井透水事故分析 第四节 矿井水害事故的防治对策 第五节 矿井水害事故的避灾自救方法第七章 矿尘的危害和防治对策 第一节 概述 第二节 煤尘爆炸事故分析 第三节 煤尘爆炸事故的防治对策 第四节 矿尘职业危害的防治对策第八章 全国煤矿一次死亡百人以上事故分析 第一节 全国煤矿建国以来一次死亡百人以上事故统计分析 第二节 全国煤矿一次死亡百人以上事故案例分析

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