第一图书网, tushu007.com

<<煤矿一通三防知识1000问>>

图书基本信息

书名：<<煤矿一通三防知识1000问>>

13位ISBN编号：9787564601324

10位ISBN编号：7564601329

出版时间：2010-4

出版时间：袁河津 中国矿业大学出版社 (2010-04出版)

作者：袁河津 编

页数：385

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

《煤矿一通三防知识100问（第2版）》以专题形式阐述了矿井通风、矿井瓦斯防治、矿尘防治和矿井防灭火等煤矿“一通三防”的基本知识。
《煤矿一通三防知识100问（第2版）》主要作为煤矿企业主要负责人、安全管理人员、特种作业人员和其他从业人员进行安全教育培训的教材，也可以供煤矿企业基层单位进行安全宣传教育使用，同时还可以用作煤矿监管监察人员参考资料。

书籍目录

第一章 矿井通风第一节 矿井通风基础知识第1问 什么叫“一通三防”？
第2问 矿井通风的基本任务是什么？
第3问 矿井通风的作用是什么？
第4问 地面空气的主要成分是什么？
第5问 矿井空气与地面空气有什么不同？
第6问 矿井空气中的氧含量为什么比地面空气低？
第7问 什么是新鲜风流？
第8问 什么是乏风风流？
第9问 什么是进风巷？
第10问 什么是回风巷？
第11问 什么是主要风巷？
第12问 什么是专用回风巷?第13问 什么叫采煤工作面的风流？
什么叫掘进工作面的风流？
第14问 什么条件的采区必须设置专用回风巷？
第15问 什么叫上行通风？
什么叫下行通风？
第16问 什么叫分区通风（并联通风）？
第17问 什么叫串联通风？
第18问 井下风速过低或过高有什么危害？
第19问 《煤矿安全规程》对井巷中风流速度有哪些规定？
第20问 设有梯子间或修理中的井筒中风流速度是怎样规定的？
第21问 无瓦斯涌出的架线电机车巷道中风流速度是怎样规定的？
第22问 综采工作面中风流速度是怎样规定的？
第23问 《煤矿安全规程》对矿井空气温度是怎样规定？
第24问 采掘工作面空气温度不符合规定要求时应该采取什么措施？
第25问 采掘工作面的温度和风速有什么关系？
第26问 什么是空气的湿度？
第27问 空气湿度有哪两种表示方法？
第28问 影响井下空气湿度有哪些主要因素？
第29问 氧气（02）的性质是什么？
第30问 人体活动所需含氧量是多少？
第31问 空气中氧气浓度对人体健康有什么影响？
《煤矿安全规程》中规定采掘工作面进风流中的氧气浓度是多少？
第32问 当井下空气中瓦斯浓度增加时，氧气浓度将发生什么变化？
有什么危害？
第33问 氮气（N2）的性质是什么？
第34问 二氧化碳（C02）的性质是什么？
第35问 井下二氧化碳（C02）的来源是什么？
第36问 二氧化碳（C02）对人体健康有哪些危害？
《煤矿安全规程》对二氧化碳浓度是怎样规定的？
第37问 一氧化碳（CO）的性质是什么？
第38问 井下一氧化碳（CO）的主要来源是什么？
第39问 一氧化碳（CO）对人体健康有哪些危害？
《煤矿安全规程》对一氧化碳浓度是怎样规定的？
第40问 硫化氢（H2S）的性质是什么？

第41问 井下硫化氢（H2S）的主要来源是什么？
……第二章 矿井瓦斯防治第三章 矿尘防治第四章 矿井防灭火

章节摘录

版权页：插图：第1问 什么叫“一通三防”？
根据原煤炭工业部《国有重点煤矿防治重大瓦斯煤尘事故的规定》中的定义，“一通三防”就是指加强矿井通风，防治瓦斯、防治煤尘、防治火灾事故的发生。
第2问矿井通风的基本任务是什么？
矿井通风的基本任务有以下三方面：（1）将足够的新鲜空气送到井下，供给井下人员呼吸所需要的氧气。
（2）将冲淡有害气体和矿尘后的空气排出地面，保证井下空气质量并使矿尘浓度限制在规定的安全范围内。
（3）新鲜空气送到井下后，能够调节井下巷道和工作场所的气候条件，满足井下规定的风速、温度和湿度的要求，创造良好的作业环境。
第3问矿井通风的作用是什么？
矿井通风是煤矿生产的一个重要环节。
矿井通风与矿井安全密切相关。
煤矿井下开采存在着瓦斯及其他有害气体、煤尘、煤炭自燃等严重威胁，搞好煤矿“一通三防”工作，是煤矿安全工作的重中之重，也是杜绝重大灾害事故、实现煤矿安全状况根本好转的关键。

编辑推荐

《煤矿"一通三防"知识100问(第2版)》：煤矿全员安全素质提高必读丛书。

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