<<瓦斯检查员培训教材>>

图书基本信息

书名:<<瓦斯检查员培训教材>>

13位ISBN编号: 9787504539410

10位ISBN编号: 7504539414

出版时间:2005-4

出版时间:中国劳动社会保障出版社

作者:长沙中小煤矿安全技术培训中心编

页数:146

字数:122000

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

<<瓦斯检查员培训教材>>

前言

瓦斯灾害是长期困扰我国煤矿安全生产的重大危险源。

特别是在煤矿重、特大事故中,瓦斯爆炸和煤与瓦斯突出事故的发生次数及死亡人数都占很大比例, 而乡镇煤矿则更加突出。

随着煤矿开采深度的增加、开采条件更加恶化,瓦斯灾害的治理难度随之进一步增加,如果从业人员缺乏最基本的防治瓦斯专业技术知识、行之有效的检测设备和手段得不到正确的使用,加上在通风不良、瓦斯超限条件下冒险蛮干的行为,必将导致瓦斯事故难以控制。

我国政府对瓦斯灾害的预防与控制一贯高度重视。

国际劳工组织对我国瓦斯灾害也非常关注。

为了有效抑制我国煤矿瓦斯灾害的发生,在国家煤矿安全监察局的指导及湖南煤矿安全监察局的领导下,长沙中小煤矿安全技术培训中心组织教师开发并实施了《中国煤矿预防与控制瓦斯事故培训开发》项目。

通过该项目的开发与实施,不仅敦促我国各煤矿应配备足够数量的瓦斯检测设备和仪表,还为全国煤矿培训既懂防治瓦斯基础知识,又具有熟练操作技能的瓦斯检测工,此外还要求全国煤矿建立起完善的瓦斯检测管理制度,从而促进煤矿瓦斯防治走向规范化、标准化管理,有效抑制瓦斯灾害的发牛。

<<瓦斯检查员培训教材>>

内容概要

本书是根据中国与国际劳工组织合作项目——《中国煤矿预防与控制瓦斯事故培训开发》的建议书,结合国家煤矿安全监察局《瓦斯检查员培训教材》教学大纲要求编写的煤矿瓦斯检查员示范培训教材。

内容包括煤矿安全生产方针与常用法律法规、煤矿安全管理基本知识、煤矿生产技术、矿井通风、矿井瓦斯防治、矿井瓦斯检查、矿井瓦斯检测仪和装置、矿井灾害防治和自救、互救与创伤急救等,内容翔实,通俗易懂,实用性强。

本书既可作为全国煤矿瓦斯检查员的示范培训教材,也可供从事煤矿生产的相关技术人员和管理 人员参考。

<<瓦斯检查员培训教材>>

书籍目录

第一课 煤矿安全生产方针与常用法律法规 — 煤矿安全生产方针 二 煤矿常用法律法规第二课煤矿安全管理基本知识 — 安全管理的定义与分类 二 安全管理的任务和内容 三 安全管理的性质与作用 四 安全管理的基本原则和制度 五 安全管理方法 六 安全管理的发展特点 七 瓦斯检查员的安全职责 八 我国现行安全生产管理体制第三课 煤矿生产技术 — 煤矿地质基础知识 二 《煤矿安全规程》对矿井通风的有关规定 三 矿井通风管理第五课 矿井瓦斯 商品 — 瓦斯的性质 二 矿井瓦斯涌出 三 瓦斯爆炸及其防治 四 煤与瓦斯突出的防治 五 瓦斯加放 六 矿井瓦斯管理第六课 矿井瓦斯检查 — 矿井瓦斯检查的主要地点与检查次数 二 瓦斯及二氧化碳检查方法 三 矿井瓦斯浓度的有关规定第七课 矿井瓦斯检测仪和装置 — 瓦斯检测仪 二 一氧化碳检测仪 三 甲烷自动检测报警断电装置的设置 四 矿井安全监控系统第八课 矿井灾害防治 — 矿井火灾 二 矿尘防治 三 矿井水害防治 四 顶板灾害防治 五 机电运输事故防治 六 安全爆破第九课 自救、互救和创伤急救 — 自救和互救的概念 二自救器的种类与使用、维护 三 发生各种灾害事故时的避灾方法 四 抢救灾区受伤人员的基本方法 五 现场急救技术

<<瓦斯检查员培训教材>>

章节摘录

插图:4)局部通风机不准任意关停,因检修、停电等原因停风时,必须撤出工作面人员,切断电源 ,恢复通风前,必须先检查瓦斯。

只有当局扇及开关附近10m以内风流中的瓦斯浓度都不超过0.5%时,方可人工启动局扇。

- 5) 风筒出风口到工作面的距离,应在作业规程中明确规定,并保证足够的风量。
- 6) 局部通风机必须指定专人负责管理。
- 7) 局部通风机的风筒必须采用抗静电、阻燃风筒。
- 8)低瓦斯矿井掘进工作面局部通风机,可采用装有选择性漏电保护装置的供电线路供电,或与采煤工作面分开供电。

瓦斯喷出区域、高瓦斯矿井、煤与瓦斯突出矿井中,掘进工作面的局部通风机采用"三专"(专用变压器、专用开关、专用线路)供电,实行两闭锁(风电闭锁、瓦斯电闭锁),也可采用装有选择性漏电保护装置的供电线路供电,但每天应有专人检查一次,保证局部通风机可靠运转。

9)不得使用一台局部通风机同时向两个作业的掘进工作面供风。

严禁使用3台以上(含3台)的局部通风机同时向1个掘进工作面供风。

- 10) 高瓦斯矿井、煤(岩)与瓦斯突出矿井,必须装备矿井安全监控系统。
- 没有装备矿井安全监控系统的矿井的煤巷、半煤岩巷和有瓦斯涌出的岩巷的掘进工作面,必须装备甲 烷风电闭锁装置或甲烷断电仪和风电闭锁装置。
- 没有装备矿井安全监控系统的无瓦斯涌出的岩巷掘进工作面,必须装备风电闭锁装置。
- 没有装备矿井安全监控系统的矿井的采煤工作面,必须装备甲烷断电仪。

<<瓦斯检查员培训教材>>

编辑推荐

《瓦斯检查员培训教材》既可作为全国煤矿瓦斯检查员的示范培训教材,也可供从事煤矿生产的相关技术人员和管理人员参考。

<<瓦斯检查员培训教材>>

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