

<<金属非金属矿井通风作业>>

图书基本信息

书名：<<金属非金属矿井通风作业>>

13位ISBN编号：9787502952730

10位ISBN编号：750295273X

出版时间：2011-9

出版时间：气象

作者：刘越

页数：161

译者：湖北省安全生产宣传教育中心组织编写

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>

<<金属非金属矿井通风作业>>

内容概要

《安全生产培训统编教材：金属非金属矿井通风作业》注重理论联系实际，完全按照国家安全监管总局颁布的培训大纲及考核标准要求编写，重点突出安全技术和操作规范，力求做到内容的知识性、专业性、实用性和系统性相统一。

《安全生产培训统编教材：金属非金属矿井通风作业》是金属非金属矿井通风和防尘岗位操作员工的培训教材，也可供从事矿山生产的相关技术人员参考。

<<金属非金属矿井通风作业>>

书籍目录

序前言第一章 安全基本知识 第一节 金属非金属矿山相关安全生产法律法规与金属非金属矿山安全管理 一、安全生产方针 二、金属非金属矿山相关安全生产法律法规有关规定 三、金属非金属矿山从业人员安全生产的权利和义务 四、特种作业人员安全技术培训考核管理规定 五、金属非金属矿山安全管理 六、劳动保护相关知识 第二节 金属非金属矿山生产技术与主要灾害事故防治 一、金属非金属矿山生产技术基本知识 二、金属非金属矿山安全生产的特点、常见的危险和职业危害因素 三、金属非金属矿山主要灾害事故的识别及其防治 四、安全色及安全标志 第三节 金属非金属矿井通风人员的职业特殊性 一、金属非金属矿井通风的任务 二、矿井通风人员在防治金属非金属矿山灾害中的重要作用 三、金属非金属矿井通风人员的职业道德和安全职责 四、案例分析 第四节 职业病防治 一、职业病的危害 二、金属非金属矿山从业人员职业病预防的权利和义务 三、案例分析 第五节 事故报告、急救与避灾 一、事故报告与现场急救处理 二、自救、互救与创伤急救 三、金属非金属矿山发生各种灾害事故的避灾方法 四、矿山急救器材 五、地下矿山避灾系统及避灾设施 六、案例分析第二章 安全技术基础知识 第一节 矿内空气及气候条件 一、矿内空气的主要成分及安全要求 二、矿井空气中有毒有害物质、种类、性质、来源、危害和最大允许浓度 三、矿井中的氡及氡子体 四、矿内温度、空气湿度、风速对人体的影响 第二节 矿井通风系统 一、矿井通风系统的安全要求 二、通风系统分类 三、阶段通风网路型式 四、矿井通风构筑物 五、局部通风 第三节 矿用通风机 一、矿用轴流式通风机 二、矿用离心式通风机 三、通风机串联工作 四、通风机并联工作 五、通风机反风要求 第四节 矿井通风压力与通风阻力 一、矿内空气压力及其测定 二、矿井通风阻力 三、矿井通风动力 第五节 矿井通风网路风量分配 一、矿井通风网路的性质 二、矿井风量的分配与调节 三、矿井漏风及有效风量 第六节 特殊条件矿井的通风措施 一、含铀金属矿山防排氡措施 二、使用柴油机设备的矿井的通风与净化 三、矿井降温与防冻 第七节 矿井防尘 一、矿尘的产生与粉尘的性质 二、矿尘的危害 三、矿井粉尘浓度的监测 四、矿井防尘措施 第八节 矿井防火 一、矿井内因火灾 二、矿井外因火灾 三、矿井火灾的处理 四、矿井火灾的预防措施 第九节 矿井通风管理 一、矿井通风管理机构的设置及其职责 二、矿井通风检测及注意事项 三、风机站与风机的维护检测第三章 实际操作技能 第一节 矿井通风系统图 一、通风系统应掌握的内容 二、通风网络图的绘制 第二节 井下通风情况检查与检查图表的填写 一、检查时间 二、检查的内容 三、检查的方法 四、图表填写 第三节 独头工作面局部通风的风机布置方式和安全技术要求 一、独头工作面局部通风的风机布置方式 二、独头工作面局部通风的风机布置安全技术要求 第四节 井下风向的判断方法及井下风量、风向调节方法 一、风向的判断方法 二、井下风量调节方法 三、风向调节方法 第五节 主扇风机的操作要领、保养及常见故障的判断与处理 一、主扇风机、局扇的操作程序 二、扇风机维护保养流程 三、扇风机常见故障的判断与处理 四、风筒漏风的处理方法 第六节 通风构筑物的修建作业要领 一、风门 二、密闭 三、风障 四、风桥 五、风窗 六、自动风门的维护 七、局扇的安装与拆除 八、风筒的安装与拆除 九、局扇与风筒的运送 第七节 井下反风操作要领及要求 一、反风适用条件及技术要求 二、反风时的操作注意事项 三、反风设施的维护附录金属非金属矿井通风作业人员安全技术培训大纲和考核标准参考文献

<<金属非金属矿井通风作业>>

编辑推荐

刘越编著的《金属非金属矿井通风作业(安全生产培训统编教材)》根据《金属非金属矿井通风作业安全技术培训大纲及考核标准》编写，针对当前金属非金属矿井通风所面临的实际情况，全文共分三章：安全基本知识、安全技术基础知识、实际操作技能，系统介绍了矿井通风作业的法规标准、安全管理和矿井通风安全技术，并有典型事故案例分析。

<<金属非金属矿井通风作业>>

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>