<<煤矿职工工伤预防教育手册>>

图书基本信息

书名:<<煤矿职工工伤预防教育手册>>

13位ISBN编号: 9787203079347

10位ISBN编号: 7203079341

出版时间:2012-11

出版时间:山西人民出版社发行部

作者:吴建民

页数:245

字数:195000

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

<<煤矿职工工伤预防教育手册>>

内容概要

《煤炭企业职工劳动保护丛书:煤矿职工工伤预防教育手册》以普及安全生产知识、提高煤矿职工职业技能和安全生产意识为主线,以指导用人单位加强安全生产管理、改善劳动条件和保护劳动者身心健康为重点,利用煤矿典型事故案例,深入浅出地分析和阐述了预防工伤事故和职业病危害的重要性、紧迫性,指出了具体的政策措施,内容翔实,通俗易懂,具有较强的政策性、指导性和实用性

主要有三个特点:一是政策性,集中汇集了工伤保险的政策规定,便于宣传教育;二是知识性,收集 汇编了许多煤矿安全生产知识,便于自学掌握;三是普及性,与煤矿安全实际工作紧密相连,便于普 及运用,是煤矿职工和工伤保险从业人员了解掌握煤矿安全生产、工伤预防知识的好读本,是煤矿企 业用于职工工伤预防培训的好教材。

《煤炭企业职工劳动保护丛书:煤矿职工工伤预防教育手册》的成功编印,是加强煤矿安全工作的一件大事、实事、好事,为煤矿职工学习安全生产知识、掌握工伤保险政策法规创造了有利条件,对于山西及全国煤炭行业乃至社会保险行业发展都将具有重大的推动作用及引领作用。

<<煤矿职工工伤预防教育手册>>

书籍目录

序言
第一章 煤矿生产基础知识
第一节 煤的成因与赋存
第二节 矿井的开拓与巷道施工
第三节 主要的采煤方法与采煤工艺
第四节煤矿的主要生产系统和辅助生产系统
第五节 煤矿井下的主要机电设备
第二章 煤矿安全责任制度
第一节煤矿企业安全生产管理制度
第二节 企业法人代表安全生产责任制度
第三节 矿长安全责任制度
第四节 煤矿企业内部责任机制
第五节 煤矿的现代安全管理体系
第六节 矿工的安全生产权利
第七节 矿工安全生产的义务
第八节 煤矿的安全文化
第三章 煤矿工伤事故分析
第一节 我国煤矿安全生产状况及分析
第二节 我国煤矿安全生产的隐患和行为
第三节 煤矿工伤事故的成因分析
第四节 工伤事故中的人为因素分析
第五节 煤矿的危险管理
第四章 矿工下井安全须知
第一节 矿工下井的安全要求
第二节 矿工人井前的准备工作
第三节 井下安全设施及安全标志
第四节 安全帽的使用常识
第五节 矿灯的使用常识
第六节 自救器的使用常识
第七节井下行走和短暂休息时的注意事项
第八节 携带施工工具的注意事项
第九节 交接班应注意的安全问题
第十节 在工作面应注意的安全事项
第十一节矿井的通风措施
第五章矿井顶板事故的预防及处理
第一节煤层顶板及采掘工作面的顶板控制
第二节 冒顶事故的常见征兆及预防
第三节顶板事故的常见原因
第四节 采空区顶板的处理方法
第五节顶板事故的预防和处理
第六节 普采工作面防止煤壁片帮的方法
第七节抢救冒顶受困人员的基本原则
第八节 工作面发生冒顶事故时的自救方法
第六章 水灾事故的预防及应对

第一节 矿井水的来源

<<煤矿职工工伤预防教育手册>>

第二节 矿井水患的种类和发生原因 第三节 井下透水的征兆 第四节 矿井水灾的应对

第五节 井下发生透水时的应对措施 第六节 井下发生透水事故的自救方法

第七章 矿井火灾的预防及处理 第一节 矿井火灾的成因及危害

.

第八章 瓦斯突出、瓦斯与煤尘爆炸事故的预防与处理 第九章 电气事故的预防及处理 第十章 井下运输事故的防范 第十一章 井下爆破事故的防范

第十二章 矿工自救与互救知识

第十三章 煤矿职工职业病的防治

第十四章 煤矿企业的工伤保险制度

附录

<<煤矿职工工伤预防教育手册>>

章节摘录

第七节 救冒顶受困人员的基本原则 处理冒顶事故的主要任务是抢救受困人员及恢复通风系统

抢救受困人员时,首先应直接与受困人员联络(呼叫、敲打、使用地音探听器等),来确定受困人员 所在的位置和人数。

如果受困人员所在地点通风不好,必须设法加强通风。

若因冒顶使受困人员堵在里面,应利用压风管、水管及开掘巷道、打钻等方法,向受困人员输送新鲜 空气、饮料和食物。

在抢救中,必须时刻注意救护人员的安全。

如果觉察到有再次冒顶危险时,应首先加强支护,准备好安全退路。

在冒顶区工作时,要派专人观察周围顶板变化情况,注意检查瓦斯及其他有害气体情况。

在清除冒落矸石时,要小心地使用工具,以免伤害受困人员。

在处理冒顶时,应根据岩层冒落高度、冒落岩块大小,冒顶位置和范围以及围岩情况,采取不同的抢救方法: (1)顶板冒落范围不大时,如果受困人员被大块矸石压住,可采用千斤页、撬棍等工具把大块岩石顶起,将人迅速救出。

- (2)顶板沿煤壁冒落,矸石块度比较破碎,遇难人员又靠近煤壁位置时,可采用沿煤壁由冒顶 区从外向里掏小洞,架设梯形棚子维护顶板,边支护边掏洞,直到把受困人员救出。
- (3)如果受困人员位置靠近放顶区时,可采用沿放顶区由外向里掏小洞,设梯形棚子,木板背帮背顶,或用前探棚边支护边掏洞,把受困人员救出。
- (4)工作面冒落范围较小,矸石块度小,比较破碎,并且继续下落,矸石扒一点、漏一些。 在这种情况下处理冒顶、抢救人员时,可采用撞楔法处理,控制住顶板。

• • • • • •

<<煤矿职工工伤预防教育手册>>

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