

# 《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

出版社：山西人民出版社发行部

作者：吴建民

页数：245

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《煤矿职工工伤预防教育手册》

## 内容概要

煤矿职工工伤预防教育手册，ISBN：9787203079347，作者：吴建民

## 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

#### 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

## 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，可采用千斤顶、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》

## 精彩短评

1、正在拜读中，是矿工兄弟的良师益友。

# 《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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)