

<<煤矿工人安全生产知识>>

图书基本信息

书名：<<煤矿工人安全生产知识>>

13位ISBN编号：9787500849032

10位ISBN编号：7500849036

出版时间：2011-5

出版时间：工人出版社

作者：安红昌 编著

页数：180

字数：90000

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>

## <<煤矿工人安全生产知识>>

### 内容概要

本书是一部易于掌握、重视实用实效的职工安全生产培训读本，也是各级工会劳动保护部门和各类企业安全管理人员必备的“安全顾问”。

# <<煤矿工人安全生产知识>>

## 书籍目录

### 第一章 概述

- 一、煤矿地质条件及灾害概况
- 二、当前煤矿事故的特点
- 三、煤矿安全生产形势严峻的主要原因
- 四、煤矿面临的形势与挑战
- 五、国家加强煤矿治理的政策与措施

### 第二章 煤矿事故及预防

- 一、矿井瓦斯爆炸事故及预防
- 二、矿井火灾事故及预防
- 三、矿井水灾事故及预防
- 四、矿井顶板事故及预防
- 五、矿井运输事故及预防
- 六、矿井机电事故及预防
- 七、矿井煤与瓦斯突出事故及预防
- 八、矿井粉尘与职业病危害及预防

### 第三章 矿井安全生产基础

- 一、煤的形成与赋存特征
- 二、矿井开拓方法
- 三、矿井生产系统
- 四、采煤方法与工艺
- 五、巷道掘进

### 第四章 通用装备的正确使用

- 一、入井前的准备工作
- 二、工作服和安全帽的穿戴
- 三、矿灯的使用
- 四、自救器的使用
- 五、罐笼的乘坐
- 六、带式输送机的乘坐和井下行走

### 第五章 岗位安全操作

### 第六章 矿工自救与互救

### 第七章 煤矿安全生产法规与制度

### 参考文献

### 后记

## <<煤矿工人安全生产知识>>

### 章节摘录

版权页：插图：随着开采深度的增加，现有冲击地压矿井的冲击频率和强度在不断增加，还有少数无明显冲击地压的矿井也将逐渐显现出来。

（七）热害 热害已成为中国矿井的新灾害。

国有重点煤矿中有70多处矿井采掘工作面温度超过26℃，其中30多处矿井采掘工作面温度超过30℃，最高达37℃。

随着开采深度的增加，矿井热害日趋严重。

一、当前煤矿事故的特点（一）煤矿事故总量有所减少，但重大事故仍较多 据可查信息显示，2010年共发生煤矿事故108起，死亡10人以上重大、特别重大事故13起，死亡30人以上特别重大事故2起。

相比较而言，2010年煤矿事故总量有所减少，但重大事故仍较多。

（二）乡镇、集体煤矿事故仍然保持较高起数 据可查信息显示，2010年共发生乡镇煤矿事故19起，集体煤矿事故18起，总死亡人数近200人。

相比较而言，乡镇、集体煤矿事故仍较多。

（三）非法、技改、整顿、私营矿井事故总体较少 据可查信息显示，2010年非法、技改、整顿、私营矿井事故大幅减少。

这说明小煤窑整治以及执法力度加大对煤矿行业资源整合起到了不错的推动作用。

（四）顶板事故有所减少，瓦斯、透水事故比重大 据可查信息显示，2010年顶板事故有8起，较前些年有大幅减少，但2010年瓦斯事故达50起、透水事故达13起，占总事故的比重比较大。

三、煤矿安全生产形势严峻的主要原因（一）企业超能力、超强度、超定员组织生产问题突出 在传统的粗放型经济增长方式下，随着经济总量的扩大，经济高速发展，必然对煤、电、油、原材料和交通运输形成巨大需求，使煤矿企业产生超产冲动、负重爬坡，在安全投入、安全基础设施、安全管理上相对滞后，甚至不顾安全生产条件冒险生产，导致事故频繁发生。

近年来发生的矿难，重要原因之一就是严重超能力、超强度、超定员开采。

（二）企业安全生产主体责任不落实 部分煤矿企业法定代表人没有履行安全生产第一责任人的职责，安全生产责任不落实；部分企业安全管理体系和规章制度不健全，安全投入、劳动用工、设备管理、教育培训、技术和现场管理、领导干部带班下井等一系列安全管理制度没有落实到实处，违章指挥、违章作业、违反劳动纪律现象大量存在。

<<煤矿工人安全生产知识>>

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>