

## <<煤矿井下生产安全知识>>

### 图书基本信息

书名：<<煤矿井下生产安全知识>>

13位ISBN编号：9787504583352

10位ISBN编号：7504583359

出版时间：2010-4

出版时间：中国劳动

作者：袁河津 编

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>

## <<煤矿井下生产安全知识>>

### 前言

近年来,由于践行科学发展观,坚持“安全第一、预防为主、综合治理”安全生产方针,全国煤矿生产事故明显下降,2008年全国原煤产量达到27.2亿吨,同比增长7.5%。

煤矿事故总量在连续两年下降幅度超过20%的基础上,事故起数和死亡人数同比下降19.3%和15.1%;百万吨死亡率1.182,同比下降20.4%。

但是,由于煤矿作业条件特殊,安全管理存在漏洞,特别是煤矿企业班组职工安全素质较低,造成目前煤矿事故总量和百万吨死亡率仍偏高,重特重大事故还时有发生,我国煤矿安全生产形势依然严峻。

班组是企业的“细胞”,是最基本的生产单位,是企业物质文明和精神文明的最终实施单位。

煤矿企业安全管理要以班组作为出发点,又要以班组作为落脚点并贯穿在班组工作的全过程。

为了适应班组安全生产教育培训的需要,提高煤矿企业班组职工的综合安全素质,促进煤矿安全生产形势进一步好转,中国劳动社会保障出版社特组织编写了“煤矿生产安全知识普及读本”。

本套丛书有以下主要特点:一是具有权威性。

本套丛书的作者均为煤矿长期从事安全生产管理工作的专业人员,他们具有扎实的理论知识,又有着丰富的现场经验。

二是针对性强。

## <<煤矿井下生产安全知识>>

### 内容概要

《煤矿井下生产安全知识》为“煤矿生产安全知识普及读本”之一，包括煤矿安全生产方针与法律法规、入井安全知识、煤矿采掘及顶板管理知识、矿井通风知识、煤矿瓦斯防治知识、矿尘防治知识、井下防灭火知识、煤矿水灾防治知识、井下爆破知识、机电提升和运输知识等内容。

《煤矿井下生产安全知识》内容全面、通俗易懂，并配有大量的真实案例进行深入浅出的讲解，可作为班组安全生产教育培训的教材，也可供煤矿安全生产管理人员参考使用。

## <<煤矿井下生产安全知识>>

### 书籍目录

第一章 煤矿安全生产方针与法律法规1.我国煤矿安全生产现状如何？

- 2.安全在煤矿生产中的地位和作用是什么？
- 3.新时期我国煤矿安全生产方针的内容是什么？
- 4.煤矿从业人员应享有的安全生产权利有哪些？
- 5.煤矿从业人员应履行的安全生产义务有哪些？
- 6.煤矿安全生产法律法规的作用是什么？
- 7.煤矿安全生产相关的法律法规有哪些？
- 8.煤矿十五种重大安全生产隐患和行为是什么？
- 9.煤矿从业人员三级安全教育培训的内容是什么？
- 10.贯彻实施《煤矿安全规程》的意义是什么？
- 11.《煤矿安全规程》的内容有哪些？
- 12.《煤矿安全规程》的特点是什么？
- 13.制定、贯彻《作业规程》有什么具体规定？
- 14.为什么必须熟悉并掌握《操作规程》？
- 15.贯彻执行煤矿灾害预防和处理计划有什么要求？
- 16.违反煤矿安全生产法律法规要追究哪些责任？
- 17.生产安全事故罚款处罚有什么规定？
- 18.煤矿安全中有哪些常见的刑事犯罪？
- 19.生产安全事故犯罪的刑事处罚办法是什么？
- 20.举报煤矿重大安全生产隐患和违法行为的奖励办法是什么？
- 21.区（队）、班（组）长安全生产责任制的内容是什么？
- 22.区（队）、班（组）从业人员安全岗位责任制的内容是什么？
- 23.什么是现场安全联防互保制度？
- 24.煤矿企业职业健康检查的有关规定是什么？
- 25.煤矿劳动防护用品使用的有关规定是什么？

第二章 人井安全知识26.人井前应注意哪些安全事项？

- 27.对入井人员装束有哪些规定？
- 28.矿灯的作用是什么？
- 29.如何检查矿灯的完好？  
如何正确使用矿灯？
- 30.井下作业人员必须佩戴和使用哪些劳动保护用品？
- 31.下井前要遵守哪些规章制度？
- 32.乘坐立井罐笼应注意哪些安全事项？
- 33.巷道行走一般应注意哪些安全事项？
- 34.在通风巷道行走应注意哪些安全事项？
- 35.在运输巷道行走时应注意哪些安全事项？
- 36.在绞车斜巷行走时应注意哪些安全事项？
- 37.在输送机巷道行走时应注意哪些安全事项？
- 38.在带式输送机巷道行走时应注意哪些安全事项？
- 39.井下乘坐人车时应注意哪些安全事项？
- 40.乘坐“猴车”时应注意哪些安全事项？
- 41.乘坐带式输送机时应注意哪些安全事项？

第三章 煤矿采掘及顶板管理知识42.煤是怎样形成的？

- 43.煤层是如何按厚度和倾角划分的？
- 44.什么是煤层顶底板？

<<煤矿井下生产安全知识>>

- 45.地质构造有哪些种类？
  - 46.什么是敲帮问顶操作方法？
  - 47.梯形金属支架架设安全质量要求是什么？
  - 48.拱形金属可缩性支架结构分哪几部分？
  - 49.拱形金属可缩性支架架设安全质量要求是什么？
  - 50.喷射混凝土支护操作有哪些安全注意事项？
  - 51.砌碇有哪些安全质量要求？
  - 52.锚杆支护操作有哪些安全质量要求？
  - 53.如何合理布置炮采工作面炮眼？
  - 54.单体液压支柱有哪些操作安全注意事项？
  - 55.使用 形长钢梁有哪些优缺点？
  - 56.架设7c形钢梁的步骤是什么？
  - 57.自移式液压支架移架方法是什么？
  - 58.自移式液压支架支护方式有哪些？
  - 59.综采工作面有哪些安全规定？
  - 60.自移式液压支架操作有哪些规定？
  - 61.液压支架操作前应做哪些准备工作？
  - 62.自移式液压支架移架步骤及注意事项是什么？
  - 63.工作面冒顶时移架方法有哪些？
  - 64.哪些情形严禁采用放顶煤开采？
  - 65.综采放顶煤移架步骤是什么？
  - 66.推移工作面刮板输送机有哪些安全注意事项？
  - 67.顶板事故有哪些特点？
  - 68.发生顶板事故的原因是什么？
  - 69.预防冒顶的主要措施有哪些？
  - 70.发生冒顶有哪些预兆？
  - 71.预防掘进工作面迎头冒顶事故有哪些措施？
  - 72.预防巷道交叉处冒顶事故有哪些措施？
  - 73.采煤安全操作有哪些注意事项？
  - 74.根据力学原因不同冒顶事故划分为几类？
  - 75.坚硬难冒顶板有哪些预防冒顶的措施？
  - 76.破碎顶板有哪些预防冒顶的措施？
  - 77.复合顶板有哪些预防冒顶的措施？
  - 78.巷道维修和处理冒顶的一般原则是什么？
- .....第四章 矿井通风知识第五章 煤矿瓦斯防治知识第六章 矿尘防治知识第七章 井下防灭火知识第八章 煤矿水灾防治知识第九章 井下爆破知识第十章 机电提升和运输知识参考文献

## <<煤矿井下生产安全知识>>

### 章节摘录

插图：24.煤矿企业职业健康检查的有关规定是什么？

- 《煤矿安全规程》中规定：1.对新人矿的工人必须进行职业健康检查，并建立健康档案。  
2.定期对接触粉尘、毒物及有关物理因素等作业人员进行职业健康检查。  
3.职业性健康检查、职业病诊断、职业病治疗应由取得相应资格的职业卫生机构承担。  
4.对检查出的职业病患者，煤矿企业必须按国家规定及时进行治疗、疗养和调离有害作业岗位，并做好健康监护及职业病报告工作。  
5.对接尘工人的职业健康检查必须拍照胸大片。

《煤矿安全规程》中对检查时间间隔做了具体要求。

25.煤矿劳动防护用品使用的有关规定是什么？

按照2005年9月1日起施行的《劳动防护用品监督管理规定》要求，必须做到以下几点：1.煤矿企业不得以货币或者其他物品替代应当按规定配备的劳动防护用品。

- 2.煤矿企业为工人提供的劳动防护用品，必须符合国家或者行业标准，不得超过使用期限。  
3.煤矿企业应当督促、教育工人正确佩戴和使用劳动防护用品。

## <<煤矿井下生产安全知识>>

### 编辑推荐

《煤矿井下生产安全知识》：煤矿生产安全知识普及读本

<<煤矿井下生产安全知识>>

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>