

## <<井下爆破安全知识>>

### 图书基本信息

书名：<<井下爆破安全知识>>

13位ISBN编号：9787504584298

10位ISBN编号：7504584290

出版时间：2010-7

出版时间：袁河津 中国劳动社会保障出版社 (2010-07出版)

作者：袁河津 编

页数：232

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>

## <<井下爆破安全知识>>

### 前言

近年来,由于学习、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,全国煤矿安全生产事故明显下降,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,并贯穿班组工作的全过程,班组安全则企业安全。

为了适应煤矿班组安全生产教育培训的需要,提高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”。

## <<井下爆破安全知识>>

### 内容概要

《井下爆破安全知识》内容包括煤矿安全生产方针和法律法规，矿井通风和瓦斯、粉尘及火灾防治基本知识，矿井防治水和顶板管理基本知识，爆破基础知识，井下爆破作业，预防爆破事故及自救互救和现场急救知识。

《井下爆破安全知识》内容实用性强、通俗易懂，并配有大量的事故案例和插图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。

## <<井下爆破安全知识>>

### 书籍目录

- 第一章 煤矿安全生产方针和法律法规
- 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哪些安全生产权利？
  - 5.煤矿从业人员应履行哪些安全生产义务？
  - 6.煤矿安全生产法律法规的作用是什么？
  - 7.与煤矿安全生产相关的法律法规有哪些？
  - 8.煤矿15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》（2010版）（国家安全生产监督管理总局令第29号）的意义是什么？
  - 11.《煤矿安全规程》（2010版）的内容有哪些？
  - 12.《煤矿安全规程》（2010版）的特点是什么？
  - 13.制定、贯彻《煤矿作业规程》有什么具体规定？
  - 14.为什么必须熟悉并掌握《煤矿工人技术操作规程》？
  - 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.生产安全事故犯罪有哪些刑事处罚办法？
  - 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）长安全生产责任制内容是什么？
  - 22.区（队）、班（组）从业人员安全岗位责任制内容是什么？
  - 23.现场安全联防互保制度有哪几种形式？
  - 24.煤矿企业职业健康检查有哪些规定？
  - 25.使用煤矿劳动防护用品有哪些规定？
- 第二章 矿井通风和瓦斯、粉尘及火灾预防基本知识
- 26.矿井通风的作用和基本任务是什么？
  - 27.氧气（O<sub>2</sub>）的性质是什么？  
对人体健康有哪些影响？
  - 28.氮气（N<sub>2</sub>）和二氧化碳（CO<sub>2</sub>）的性质是什么？  
对人体健康有哪些影响？
  - 29.一氧化碳（CO）的性质是什么？  
对人体健康有哪些影响？
  - 30.矿井主要通风机停止运转时，应采取什么措施？
  - 31.矿井反风有哪几种方式？
  - 32.采煤工作面专用排瓦斯巷有什么作用？  
采用专用排瓦斯巷有哪些安全规定？
  - 33.如何加强局部通风机通风的安全管理？
  - 34.局部通风机为什么必须实行风电闭锁？
  - 35.高突矿井掘进工作面的局部通风机安全供电有什么规定？
  - 36.掘进巷道停风时有哪些安全规定？
  - 37.有哪些情形时认定为“通风系统不完善、不可靠”？  
如何处理？
  - 38.什么是煤矿瓦斯？  
它是怎样产生的？  
有哪些性质？

## <<井下爆破安全知识>>

- 39.如何计算矿井瓦斯涌出量？
  - 40.瓦斯有哪些危害？
  - 41.瓦斯爆炸的条件是什么？
  - 42.瓦斯爆炸有哪些危害？
  - 43.为什么采掘工作面容易发生瓦斯爆炸？
  - 44.如何防止瓦斯积聚？
  - 45.排放瓦斯有哪些规定？
  - 46.为什么开采突出煤层要采取“四位一体综合防突措施”？
  - 47.为什么要着力构建煤矿瓦斯综合治理工作体系？
  - 48.矿尘有哪些危害？
  - 49.煤尘爆炸条件是什么？
  - 50.煤尘爆炸有哪些危害？
  - 51.如何降低采掘作业煤尘含量？
  - 52.为什么要定期清除积尘？
  - 53.煤矿尘肺病分哪几种？
  - 54.有哪些措施防止瓦斯煤尘爆炸灾害扩大？
  - 55.矿井火灾有哪些特点？
  - 56.矿井火灾分为哪几类？
  - 57.煤炭自燃有哪几个发展阶段？
  - 58.如何确定自然发火隐患？
  - 59.煤的自燃倾向性划分为哪几级？
  - 60.有哪些情形时认定为“自然发火严重，未采取有效措施”？
  - 61.放顶煤开采容易自燃和自燃的厚及特厚煤层为什么容易自然发火？
  - 62.人体如何感觉煤炭自燃？
  - 63.当井下发现火灾时应注意哪些安全事项？
  - 64.火区熄灭条件是什么？
  - 65.火区的启封应注意哪些安全事项？
- .....第三章 矿井防治水和顶板管理基本知识第四章 爆破基础知识第五章 井下爆破作业第六章 预防爆破事故第七章 自救互救现场急救知识

## <<井下爆破安全知识>>

### 章节摘录

插图：2.煤矿企业从业人员有权了解其作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施及事故应急措施，有权对本单位的安全生产工作提出建议。

3.从业人员有权对本单位安全生产工作中存在的问题提出批评、检举和控告，有权拒绝违章指挥和强令冒险作业。

4.从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时，有权停止作业或采取可能的应急措施后撤离作业场所。

5.因生产安全事故受到损害的从业人员，除依法享有工伤社会保险外，依照有关民事法律尚有获得赔偿权利的，有权向本单位提出赔偿要求。

煤矿从业人员应履行哪些安全生产义务？

煤矿从业人员应履行以下4个方面的安全生产义务：1.从业人员应当接受安全生产教育和培训，掌握所需的安全生产知识，提高安全生产操作技能，增强事故预防和应急处理能力。

2.从业人员在生产劳动过程中，应当严格遵守本单位的安全生产规章制度、操作规程及安全技术措施；要服从班组长的管理，听从班组长的安排，维护班组长的威信。

## <<井下爆破安全知识>>

### 编辑推荐

《井下爆破安全知识》：煤矿生产安全知识普及读本。

<<井下爆破安全知识>>

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>