

<<非煤矿山安全知识普及百问百答>>

图书基本信息

书名：<<非煤矿山安全知识普及百问百答>>

13位ISBN编号：9787511102416

10位ISBN编号：7511102417

出版时间：2010-5

出版时间：中国环境科学出版社

作者：华安波瑞达 编著

页数：118

字数：10000

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>

## <<非煤矿山安全知识普及百问百答>>

### 内容概要

我国非煤矿山企业的自然条件普遍比较恶劣，生产环境特殊，地质条件复杂，灾害类型多，分布面广，矿井条件存在多变性和不可预知性，安全生产管理任务十分繁重，安全生产形势比较严峻。统计表明，非煤矿山企业在劳动生产过程中的各类事故，其主要原因是由于人的不安全行为和物的不安全状态所致。

因此，必须开展全员三级安全教育。

强化员工的安全意识，提高员工的安全操作技能和自我保护能力，是非煤矿山企业安全生产工作的一项长期而又艰巨的任务。

非煤矿山企业安全生产事故多发的原因是多方面的，除了自然条件方面的客观原因之外，也有管理方面的因素，必须引起各级领导和全体从业人员的高度重视，警钟长鸣，加强安全生产管理，认真抓好从业人员的三级安全教育培训，这样才能最大限度地避免或减少安全生产事故的发生，实现安全生产。

本书为《安全知识普及百问百答系列教育丛书》的一个分册，紧密结合我国矿山实际情况，以问答形式对矿山地质安全、露天开采安全、地下开采安全、矿井通风与防尘、矿山爆破安全、矿山地压安全、矿山火灾与水灾防治技术、矿山机电安全、矿山事故应急预案与矿山救护等方面的知识与技能进行了全面讲解。

## <<非煤矿山安全知识普及百问百答>>

### 书籍目录

- 第一章 非煤矿山安全基本常识
1. 安全生产的定义是什么？
  2. 安全生产方针的内涵是什么？
  3. 贯彻安全生产方针的实施要点是什么？
  4. 安全生产法规的内容是什么？
  5. 安全生产法规的作用是什么？
- 第二章 非煤矿山安全管理
6. 《职业病防治法》赋予员工什么权利？
  7. 《安全生产法》赋予员工什么权利？
  8. 工会在劳动保护中有何作用？
  9. 非煤矿山企业职工的安全职责是什么？
  10. 特种作业人员的职责是什么？
  11. 什么是安全生产责任制？
  12. 什么是安全检查制度？
  13. 什么是安全教育培训制度？
  14. 什么是安全卫生的技术措施计划？
  15. 什么是危险源监控管理及隐患治理？
  16. 什么是安全考评奖惩制度？
  17. 劳动防护用品的发放与使用如何规定？
  18. 什么是特种设备管理？
  19. 地下矿山人井有什么要注意？
  20. 井下电钳工安全要掌握哪些常识？
  21. 主提升机操作工要掌握哪些安全常识？
  22. 如何防止中毒窒息事故？
  23. 井下采空区大面积冒顶的预兆有哪些现象？
- 第三章 非煤矿山开采安全
24. 采矿方法的分类及其适用条件如何规定？
  25. 采矿方法一般安全规定有哪些？
  26. 空场采矿法及安全要求是什么？
  27. 充填采矿法及安全要求是什么？
  28. 崩落采矿法及安全要求是什么？
  29. 矿柱回采的安全要求是什么？
  30. 残余采矿的安全要求是什么？
- 第四章 非煤矿山矿井通风
31. 矿井通风系统由哪几部分组成？
- 选择矿井通风系统的基本要求有哪些？
32. 通风方法有哪几种？
  33. 自然风压是怎样形成的？
- 它对矿井通风有何影响？
34. 如何控制和利用自然风压？
  35. 主要通风机的安装和使用应符合哪些要求？
  36. 通风机的工作方法有哪些？
  37. 矿井通风方式有哪些？
- 如何进行合理的选择？
38. 什么是采区通风系统？
  39. 在无出矿水平的巷道型或硐室型采场应该如何通风？
  40. 用有出矿底部结构采矿方法时如何进行通风？
  41. 用无底柱分段崩落采矿法时如何进行通风？
  42. 矿井有哪些通风构筑物？

## <<非煤矿山安全知识普及百问百答>>

43.主扇风硐在设计中应注意哪些问题？

44.风桥如何分类？

其设置应该满足哪些要求？

45.矿井通风工程中使用挡风墙时应如何设置？

46.风门有哪些分类？

使用风门时应注意什么？

47.什么是矿井漏风？

它有什么危害性？

48.漏风原因是什么？

它分为哪几类？

49.如何才能减少漏风及提高有效风量？

50.通风阻力测定时应该注意什么？

51.如何降低井巷通风阻力？

第五章 非煤矿尘防治技术 52.什么是矿尘？

它是如何产生的？

53.矿尘有哪些危害？

54.通风除尘的作用是什么？

55.矿山粉尘浓度如何测定？

56.根据《工业企业设计卫生标准》，我国采用的粉尘卫生标准是什么？

57.矿尘在井巷风流中的运动情况是怎样的？

58.什么是最低排尘风速？

我国对矿山最低排尘风速是如何规定的？

59.什么是扬尘风速？

它与哪些因素有关？

60.发生粉尘爆炸的条件有哪些？

61.粉尘爆炸的特点是什么？

62.掘进工作面的防尘措施有哪些？

63.矿尘防治为什么采取湿式作业？

64.什么是水封爆破？

65.矿山除尘措施中使用润湿剂的目的是什么？

第六章 非煤矿山爆破安全第七章 矿用火灾事故预防第八章 尾矿库事故预防第九章 矿山应急救援与自救

章节摘录

插图：18.什么是特种设备管理?特种设备是指涉及生命安全、危险性较大的锅炉、压力容器(含气瓶)、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施。

中华人民共和国国务院令373号《特种设备安全监察条例》对特种设备的生产(含设计、制造、安装、改造、维修)、使用、检验检测及其监督检查等作了安全规定。

1982年2月6日国务院发布的《锅炉压力容器安全监察暂行条例》同时废止。

特种设备安全监督管理部门负责对本行政区域内的特种设备进行安全检查。

非煤矿山负责人对本单位特种设备的安全使用负有全面责任使用单位应当建立健全特种设备安全管理制度和岗位安全责任制度，并应遵守下列规定：(1)所使用的特种设备应符合安全技术规范的要求，购买的特种设备应附有安全技术规范要求的设计文件、产品质量合格证明、安装及使用维修证明、监督检验证明等文件。

(2)特种设备在投入使用前或者在投入使用后30日内，使用单位应当向直辖市或者设区的市的特种设备安全监督管理部门登记。

登记标志应当置于或者附着于该特种设备的显著位置。

(3)使用单位应当建立特种设备安全技术档案。

(4)使用单位应当对在用特种设备进行经常性的日常维护保养，定期进行检查，并作出记录：发现异常情况，应当及时处理。

<<非煤矿山安全知识普及百问百答>>

编辑推荐

《非煤矿山安全知识普及百问百答》：安全知识普及百问百答系列教育丛书

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>