

<<煤矿安全生产管理人员安全资格培训考>>

图书基本信息

书名：<<煤矿安全生产管理人员安全资格培训考核教材>>

13位ISBN编号：9787564602413

10位ISBN编号：7564602414

出版时间：2009-2

出版时间：人民出版社

作者：国家安全生产监督管理总局宣传教育中心 编

页数：387

字数：560000

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>

## <<煤矿安全生产管理人员安全资格培训考>>

### 前言

安全生产关系广大人民群众生命财产安全和根本利益，关系改革开放稳定大局，始终受到党中央、国务院的高度重视。

党的十六届五中全会明确提出了安全发展的指导原则，十六届六中全会把安全生产纳入了构建社会主义和谐社会的总体格局，十七大进一步强调要坚持安全发展。

煤矿安全是安全生产工作的重中之重，它关系着煤炭工业的可持续发展，关系着国家的能源安全和经济安全，对全面建设小康社会和构建社会主义和谐社会也有着极其重要的影响。

遵照党中央、国务院的决策部署，各级地方人民政府、各有关部门和广大煤矿企业，把煤矿安全工作摆上重要位置，进一步加强领导，层层落实安全生产责任，在深化煤矿瓦斯治理和整顿关闭两个攻坚战、加强煤矿安全基层和基础管理、整改治理重大事故隐患、强化煤矿安全培训等方面，做了大量富有成效的工作，取得了较好的效果。

近年来，在全国煤炭产量持续快速增长的情况下，煤矿事故总量逐年大幅度下降，煤矿安全生产形势持续保持了总体稳定、趋向好转的发展态势。

但是，当前煤矿事故总量仍然偏大，重特大事故尚未得到有效遏制，在一些地区和一些时段事故还集中多发，煤矿安全工作依然面临着很大的压力和挑战，对煤矿安全工作的长期性、艰巨性、复杂性必须有足够的认识。

当然，我们更要看到做好煤矿安全工作的有利因素，特别是当前正在全党开展的深入学习实践科学发展观活动，将促进地方各级党委、政府及其有关部门和煤矿企业进一步树立安全发展理念、落实安全生产责任，也将为逐步解决煤矿安全的一些深层次问题提供机遇，从而推动煤矿安全生产形势持续稳定好转，进而实现明显好转、根本好转。

## <<煤矿安全生产管理人员安全资格培训考>>

### 内容概要

按照2009年起施行的最新培训大纲与考核标准编写，内容包括煤矿安全生产形势与法律法规、煤矿安全管理、煤矿开采安全管理、煤矿“一通三防”安全管理、煤矿爆破安全管理、煤矿机电与运输提升安全管理、煤矿灾害预防与事故应急管理和职业危害；同时在各章后附了国家考试题库中与各章内容相对应的考试题目。

书籍目录

第一章 煤矿安全生产形势与法律法规

第一节 煤矿安全生产形势

第二节 煤矿安全生产法律法规

国家题库中与本章相关的试题

第二章 煤矿安全管理

第一节 煤矿安全生产管理机构及安全管理人员

第二节 煤矿安全管理的目的、内容和方法

第三节 煤矿必须建立健全的安全生产管理制度

第四节 煤矿安全评估与安全评价

第五节 事故分类、报告及统计分析

第六节 煤矿现代安全管理理论与技术

国家题库中与本章相关的试题

第三章 煤矿开采安全管理

第一节 煤矿地质与矿图

第二节 煤矿开采的基本安全条件与矿井开拓

第三节 煤矿开采安全管理

第四节 矿井冲击地压与顶板事故防治

第五节 矿井水害防治

第六节 矿井热害防治

国家题库中与本章相关盼试题

第四章 煤矿“一通三防”安全管理

第一节 矿井通风的安全要求与安全检查

第二节 矿井瓦斯防治

第三节 矿井火灾防治

第四节 矿井粉尘防治

第五节 矿井安全监控系统

国家题库中与本章相关的试题-

第五章 煤矿爆破安全

第一节 煤矿爆破器材与起爆方法

第二节 爆破有害效应与安全距离

第三节 爆破作业安全管理与事故预防

第四节 爆破材料安全管理

国家题库中与本章相关的试题

第六章 煤矿机电与运输提升安全管理

第一节 煤矿供电系统的安全要求与安全检查

第二节 煤矿电气设备的安全要求与安全检查

第三节 煤矿运输提升与采掘机械的安全要求与安全检查

国家题库中与本章相关的试题

第七章 煤矿灾害预防与事故应急管理

第一节 煤矿事故应急救援体系

第二节 重大危险源的辨识、评价与监控

第三节 煤矿事故应急救援预案的编制

第四节 矿井灾害预防和处理计划的编制与实施

第五节 煤矿重大灾害事故抢险救灾

第六节 井下避灾与现场急?

国家题库中与本章相关的试题

第八章 职业危害

第一节 职业危害因素与职业病

第二节 煤矿粉尘浓度的监测与管理

第三节 职业健康监护

国家题库中与本章相关的试题

参考答案

章节摘录

插图：(1) 观察预兆法。

顶板来压预兆主要有声响、掉渣、片帮、出现裂缝、漏顶、离层等现象。

由有经验的老工人，认真观察工作面围岩及支护的变异情况，直观判断有无冒顶的危险。

(2) 木楔探测法。

在工作面顶板（围岩）的裂缝中打入小木楔，过一段时间进行一次检查，如发现木楔松动或者掉渣，说明围岩（顶板）裂缝受矿压影响在逐渐增大，预示有冒顶险情。

(3) 敲帮问顶法。

这是最常用的方法，其中又分锤击判断声法和振动探测法两种。

前者是用镐或铁辊轻轻敲击顶板和帮壁，若发出的是“当当”的清脆声，则表明围岩完好，暂无冒落危险；若发出“噗噗”的沉闷声，表明顶板已发生剥离或断裂，是冒顶或片帮的危险征兆。

后者是对断裂岩块体积较大或松软岩石（或煤层），用判声法难以判别时所采用的探测方法。

具体做法是：用一手手指扶在顶板下面，另一手用镐、大锤或铁棍敲打硬板，如果手指感觉到顶板发生轻微振动，则表明此处顶板已经离层或断裂。

采用振动探测法时人应站在支护完好的安全地点进行。

(4) 仪器探测法。

大面积冒顶可以用微振仪、地音仪和超声波地层应力仪等进行预测。

厚层坚硬岩层的破坏过程，长的在冒顶前几十天就出现声响和其他异常现象；短的在冒顶前几天，甚至几小时也会出现预兆。

因此，根据仪器测量的结果，再结合历次冒顶预兆的特征，可以对大面积冒顶进行较准确的预报，避免造成灾害。

编辑推荐

《煤矿安全生产管理人员安全资格培训考核教材》是由中国矿业大学出版社出版的。

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>