

图书基本信息

书名：<<煤矿瓦斯检查工操作资格培训考核教材>>

13位ISBN编号：9787564602444

10位ISBN编号：7564602449

出版时间：2009-2

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：国家安全生产监督管理总局宣传教育中心 编

页数：299

字数：260000

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>

## 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。

## 内容概要

本书按照2009年起施行的最新培训大纲与考核标准编写，内容分“安全基本知识”、“安全技术基础知识”、“实际操作技能”三大部分。

“安全基本知识”包括煤矿安全生产法律法规、煤矿瓦斯检查工的职业特殊性、煤矿生产技术与安全常识、矿井主要灾害事故防治与应急避灾、职业病防治；“安全技术基础知识”包括矿井通风、矿井瓦斯防治、矿井瓦斯的检查与管理、矿尘防治、矿井火灾防治、矿井安全监控系统，“实际操作技能”包括矿井瓦斯监测仪及其使用、井下避灾与现场急救。

书籍目录

第一部? 安全基本知识

第一章 煤矿安全生产法律法规

第一节 安全生产方针

- 一、安全生产方针的含义
- 二、煤矿工人如何贯彻执行安全生产方针

第二节 煤矿安全生产法律法规

- 一、《安全生产法》
- 二、《矿山安全法》
- 三、《煤炭法》
- 四、《国务院关于预防煤矿生产安全事故的特别规定》
- 五、《生产安全事故报告和调查处理条例》
- 六、《煤矿安全规程》
- 七、《安全生产事故隐患排查治理暂行规定》
- 八、《劳动防护用品监督管理规定》
- 九、《生产经营单位安全培训规定》

第三节 煤矿安全管理制度

第四节 煤矿职工安全生产的权利义务与劳动保护

- 一、煤矿职工安全生产的权利
- 二、职工安全生产的义务
- 三、职工安全生产劳动保护的相关规定

国家题库考试要点的分析归纳

国家题库中与本章相关的试题

第二章 煤矿瓦斯检查工的职业技能特殊性

第一节 煤矿作业特点

第二节 煤矿瓦斯检查工在防治煤矿灾害中的重要作用

第三节 煤矿瓦斯检查工的职业道德和安全职责

- 一、瓦斯检查工的职业道德
- 二、瓦斯检查工的安全职责

国家题库考试要点的分析归纳

国家题库中与本章相关的试题及答案

第三章 煤矿生产技术与安全常识

第一节 煤与煤层

- 一、煤的形成和分类
- 二、煤层埋藏特征

第二节 采掘技术

- 一、矿山压力的基本知识
- 二、巷道掘进
- 三、采煤方法

第三节 煤矿矿用产品的安全标志及其识别

- 一、煤矿矿用产品的特点
- 二、执行安全标志管理的煤矿矿用产品的种类
- 三、煤矿矿用产品安全标志标识的识别

国家题库考试要点的分析归纳

国家题库中与本章相关的试题及答案

第四章 矿井主要灾害事故防治与应急避灾

第一节 顶板事故防治与应急避灾

- 一、顶板事故的类型及其特点
- 二、顶板冒落的预防与应急处置
- 三、发生冒顶事故时的应急避险

第二节 矿井水害事故防治与应急避灾

- 一、矿井水的来源
- 二、煤矿常见的透水通道
- 三、透水事故的易发地点
- 四、矿井发生透水前的异常表现和预兆
- 五、矿井发生突水事故时的应急避险
- 六、发生突水事故后撤离现场时要注意的事项
- 七、矿井水害的防治

第三节 煤矿爆破事故及其防治

- 一、矿井常见爆破事故
- 二、井下爆破事故防治
- 国家题库考试要点的分析归纳
- 国家题库中与本章相关的试题及答案

第五章 职业病防治

第一节 职业危害与职业病防护

- 一、煤矿主要职业危害因素
- 二、职业病与职业禁忌症
- 三、煤矿尘肺病及其防治

第二节 煤矿职工职业病预防的权利和义务

- 一、从业人员职业卫生保护的权利
- 二、从业人员职业卫生保护的义务
- 国家题库考试要点的分析归纳
- 国家题库中与本章相关的试题及答案

第二部分 安全技术基础知识

第六章 矿井通风

第一节 矿井空气

- 一、矿井空气概述
- 二、井下空气中常见的有毒有害气体及相应规定
- 三、防治矿井有害气体造成危害的主要措施
- 四、矿井气候条件及相应规定

第二节 矿井通风系统

- 一、矿井通风与矿井通风系统
- 二、矿井通风方法
- 三、矿井通风方式
- 四、矿井通风网络
- 五、采区通风系统
- 六、矿井通风设施

第三节 矿井反风与测风

- 一、矿井反风
- 二、矿井测风

第四节 掘进通风技术

- 一、掘进通风的方法及其方式
- 二、掘进通风的设备及其要求

三、掘进通风的安全管理

四、长距离掘进通风技术

国家题库考试要点的分析归纳

国家题库中与本章相关的试题及答案

## 第七章 矿井瓦斯防治

### 第一节 矿井瓦斯基础知识

一、瓦斯和瓦斯的性质

二、矿井瓦斯的危害

三、矿井瓦斯等级

### 第二节 矿井瓦斯爆炸及其防治

一、瓦斯爆炸的条件

二、预防瓦斯爆炸的措施

三、发生瓦斯煤尘爆炸事故时的应急避险

### 第三节 煤与瓦斯突出及其防治

一、煤(岩)与瓦斯突出的概念及危害

二、煤与瓦斯突出前的预兆

三、煤与瓦斯突出的规律

.....

## 第八章 矿井瓦斯的检查与管理

## 第九章 矿尘防治

## 第十章 矿井火灾防治

## 第十一章 矿井安全监控系统

## 第三部分 实际操作技能

## 第十二章 矿井瓦斯监测仪及其使用

## 第十三章 井下避灾与现场急救

## 参考答案

章节摘录

插图：(1) 安全生产立法最根本的目的就是为了保护劳动者在生产过程中的生命安全与健康。

(2) 重视和保护人的生命权是制定《安全生产法》的根本出发点和落脚点。

制裁各种安全生产违法犯罪行为不是制定《安全生产法》最重要的目的。

(3) 《安全生产法》的出台，解决了目前安全生产面临的诸多问题，如企业的安全生产管理缺乏明确的法律规范。

企业负责人安全生产责任制不明确。

一些地方政府监管不到位，安全生产投入严重不足，企业安全技术装备老化、落后，抗灾能力差等。

(4) 《安全生产法》规定，生产经营单位应当向从业人员如实告知作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施以及事故应急措施。

(5) 《安全生产法》规定，未经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗作业。

(6) 《安全生产法》规定的从业人员在安全生产方面的义务包括：从业人员在作业过程中，应当严格遵守本单位的安全生产规章制度和操作规程，服从管理。

正确佩戴和使用劳动防护用品。

(7) 《安全生产法》规定，生产经营单位从业人员在安全生产方面享有的权利包括：了解工作岗位存在的危险因素和防范措施；对存在问题提出批评、检举和控告；拒绝违章指挥和强令冒险作业；危及人身安全时停止作业；生产安全事故中受到损害时获得赔偿；参与事故调查。

(8) 《安全生产法》规定，生产经营单位与从业人员订立的劳动合同。

应当载明有关保障从业人员劳动安全、防止职业危害的事项。

编辑推荐

《煤矿瓦斯检查工操作资格培训考核教材》：煤矿三项人员安全资格培训考核教材系列(新大纲新考标版)

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>