

<<煤矿井下电钳工操作资格培训考核教材>>

图书基本信息

书名：<<煤矿井下电钳工操作资格培训考核教材>>

13位ISBN编号：9787564602437

10位ISBN编号：7564602430

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局宣传教育中心 编

页数：335

字数：290000

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>

## <<煤矿井下电钳工操作资格培训考核教材>>

### 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。

## <<煤矿井下电钳工操作资格培训考核教材>>

### 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、煤矿井下电钳工的职业特殊性、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”包括矿井供电系统及井下供电安全、矿井供电电网保护、矿用电缆及其连接装置、矿用电气设备、安全生产监控系统的安全运行。

“实际操作技能”包括井下供电及电气设备的安全操作、采掘运输机械设备的安全运行、自救、互救与现场急救。

书籍目录

第一部分 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 煤矿井下电钳工的职业特殊性

第一节 煤矿作业特点

第二节 煤矿井下电钳工在防治煤矿灾害中的重要作用

第三节 煤矿井下电钳工的职业道德和安全职责

- 一、井下电钳工的职业道德
- 二、井下电钳工的安全职责

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 矿井开拓

- 一、井田与矿区
- 二、矿井巷道

第三节 采煤方法

- 一、采煤方法的分类
- 二、采煤工艺

第四节 煤矿矿用产品的安全标志及其识别

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

第五节 便携式甲烷检测仪

- 一、便携式甲烷检测仪的特点和种类

## <<煤矿井下电钳工操作资格培训考核教材>>

二、便携式甲烷检测仪的使用

三、便携式甲烷检测仪的日常维护

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 瓦斯安全隐患识别、灾害防治与应急避灾

一、瓦斯和瓦斯的性质

二、矿井瓦斯等级

三、瓦斯爆炸及其预防

四、煤与瓦斯突出及其预防

#### 第二节 顶板安全隐患识别、灾害防治与应急避灾

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灾

#### 第三节 矿井火灾安全隐患识别、灾害防治与应急避灾

一、发生火灾的基本要素

二、矿井火灾的分类

三、煤炭自燃及其预防

四、矿井发生火灾事故时的应急处置

五、发生火灾事故后安全撤离时应注意的事项

#### 第四节 矿井水害安全隐患识别、灾害防治与应急避灾

一、透水事故的易发地点

二、矿井发生透水前的异常表现和预兆

三、矿井发生突水事故时的应急避灾

四、发生突水事故后撤离现场时要注意的事项

#### 第五节 煤尘爆炸事故防范与灾害防治

一、煤尘爆炸的条件

二、预防煤尘爆炸和爆炸传播的主要措施

三、《煤矿安全规程》关于煤矿粉尘防治的规定

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 矿井供电系统及井下供电安全

##### 第一节 矿井供电系统

一、煤矿企业对供电的基本要求

二、电力负荷的分类

三、矿井供电电压等级

<<煤矿井下电钳工操作资格培训考核教材>>

- 四、矿井供电系统的类型
- 五、变压器中性点运行方式
- 六、井下中央变电所
- 七、采区供电
- 八、工作面配电点

第二节 井下供电安全

- 一、《煤矿安全规程》对井下供电的要求
- 二、《煤矿安全规程》对机电硐室的要求
- 三、安全用电作业制度
- 四、触电的危害及防治措施

? 五、杂散电流

第三节 三专两闭锁

- 一、“三专”供电
- 二、风电闭锁
- 三、瓦斯电闭锁

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

.....

第三部分 实际操作技能

## <<煤矿井下电钳工操作资格培训考核教材>>

### 章节摘录

插图：《中华人民共和国煤炭法》（以下简称《煤炭法》）于1996年8月29日第八届全国人民代表大会常务委员会第21次会议通过，1996年12月1日起施行。

这是我国第一部煤炭法，是我国煤炭法制建设的里程碑，为煤炭的生产、经营活动确立了基本原则，从而使煤炭行业在法制轨道上健康发展。

《煤炭法》与煤矿工人相关的规定如下：（1）明确了要坚持“安全第一、预防为主”的安全生产方针。

（2）严格实行煤炭生产许可证制度和安全生产责任制度及上岗作业培训制度。

（3）维护煤矿企业合法权益，禁止违法开采、违章指挥、滥用职权、玩忽职守、冒险作业，以及依法追究煤矿企业管理人员的违法责任等。

四、《国务院关于预防煤矿生产安全事故的特别规定》《国务院关于预防煤矿生产安全事故的特别规定》（以下简称《特别规定》）于2005年8月31日国务院第104次常务会议通过，自公布之日起施行。

《特别规定》构建了煤矿生产安全的责任体系，提出了预防煤矿事故的一系列制度保障，列举了危及煤矿安全生产的15项重大安全生产隐患和行为，并规定存在重点安全隐患的煤矿应当立即停止作业，排查隐患。

《特别规定》规定，煤矿企业应当免费为每位职工发放煤矿职工安全手册。

煤矿职工安全手册应当载明职工的权利、义务，煤矿重大安全生产隐患的情形和应急保护措施、方法，以及安全生产隐患和违法行为的举报电话、受理部门。

<<煤矿井下电钳工操作资格培训考核教材>>

编辑推荐

《煤矿井下电钳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>