

<<煤矿安全检查工>>

图书基本信息

书名：<<煤矿安全检查工>>

13位ISBN编号：9787504568922

10位ISBN编号：7504568929

出版时间：2008-3

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：尹贻勤 主编

页数：144

字数：117000

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>

## &lt;&lt;煤矿安全检查工&gt;&gt;

## 前言

特种作业是指容易发生人员伤亡事故，并对操作者本人、他人及周围设施、设备的安全造成危害的作业。

对于矿山这种高危险行业来说，特种作业人员操作的正确与否对安全生产的关系十分重大。

据统计，在各类矿山事故中，因作业人员违章操作和管理不善造成的事故约占事故总数的70%。

实践证明，矿山特种作业人员的安全教育和培训工作是保障矿山生产安全的重要条件，是以人为本、标本兼治，必须做好抓实的重点工作。

《安全生产法》规定：“生产经营单位的特种作业人员必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得特种作业操作资格证书，方可上岗操作。

”《矿山安全法》也有相应的规定。

为贯彻落实上述法律规定，全面提高矿山特种作业人员的整体安全技术素质和识灾、防灾、避灾自救的能力，预防和减少矿山事故的发生，我们特组织全国各有关矿山安全培训机构、大专院校与科研单位的专家、教授以及生产一线的安全技术人员编写了“矿山特种作业人员安全技术培训考核统编教材”。

本套教材囊括了矿山特种作业的18个工种：瓦斯检查工、煤矿安全检查工、信号把钩工、电机车司机、空气压缩机操作工、井下爆破工、绞车操作工、测风测尘工、尾矿工、矿井排水泵工、通风安全监测工、矿山救护队员、井下电钳工、主提升机操作工、耙（装）岩机司机、通风机操作工、输送机司机、电气设备防爆检查工；每一工种分为培训考核统编教材、复审教材和考试习题集3册；全套教材共计54册。

本套教材有以下突出特点：一是权威性、规范性、科学性强。

本套教材以国家煤矿安全监察局颁布的《煤矿安全培训教学大纲》、相关的新规程和新标准为主要编写依据，既全面介绍了矿山安全生产技术知识，反映了国家煤矿安全监察局关于矿山特种作业人员培训考核的最新要求；又注意了内容的创新，注意吸收矿山安全生产中的新理论、新技术、新装备、新工艺。

二是实用性、技能性、可操作性强。

本套教材针对矿山特种作业人员的特点，本着少而精、实用、适用的原则，内容深入浅出，语言通俗易懂，形式图文并茂。

为便于培训教学，每一工种都有配套的考试习题集。

考试习题集的大题量、多题型也为各安全培训机构建立题库提供了有利的条件。

三是指导性、可读性、实效性。

培训教材在全面反映教学大纲要求的同时，插入了一定量的典型事故案例分析，便于学员对知识的理解；复审教材以事故案例为载体，融入安全技术知识，避免了与培训教材在内容上的重复，并注重增加新的法律法规和标准、新的事故预防理论和技术等新知识。

本套教材是全国矿山特种作业人员取得安全操作资格证的最佳培训教材与复审教材，还可作为矿山基层管理人员、工程技术人员及矿业院校相关专业师生的参考用书。

在编写过程中，我们得到了中国煤炭工业环保安全培训中心（兖矿集团安全培训中心）、平顶山煤业集团有限公司安全技术培训中心、湖南安全技术职业学院（长沙安全技术培训中心）、中钢集团武汉安全环保研究院的大力支持，在此深表谢意。

## <<煤矿安全检查工>>

### 内容概要

本书内容主要包括法律法规常识、煤矿安全心理学、煤矿生产系统的安全检查、煤矿事故的防治以及煤矿职工规范安全行为的养成。

本书是煤矿安全检查工复审教材，也可供矿山企业有关专业技术人员和管理人员参考和使用。

## <<煤矿安全检查工>>

### 书籍目录

第一章 法律法规常识 第一节 主要安全生产法律法规 第二节 从业人员的权利和义务  
第二章 煤矿安全心理学 第一节 煤矿事故的心理因素调查与分析 第二节 煤矿事故案例心理原因综合分析  
第三章 煤矿生产系统的安全检查 第一节 采煤系统安全检查 第二节 矿井掘进系统安全检查 第三节 矿井电气系统安全检查 第四节 矿井运输提升系统安全检查 第五节 矿井通风、瓦斯、煤尘和防灭火安全检查 第六节 矿井防治水安全检查  
第四章 煤矿事故的防治 第一节 矿井顶板灾害防治 第二节 爆破安全技术 第三节 矿井水害防治 第四节 “一通三防”安全技术 第五节 电气系统安全与事故预防 第六节 采掘机械安全作业及事故预防 第七节 运输机械安全作业及事故预防  
第五章 煤矿职工规范安全行为的养成 第一节 职工安全行为养成的基础要求 第二节 职工日常生产作业中的安全行为养成

## <<煤矿安全检查工>>

### 章节摘录

插图：第二节 矿井掘进系统安全检查一、机掘工作面的安全检查机掘工作面安全检查重点如下。

- (1) 局部通风机应有消音装置，风筒（袋）吊挂平直规范。  
无死弯、无漏风跑风，工作面风筒出风风量充足，出风口与掌子头距离不超过规程规定。
- (2) 瓦斯监测传感器安装的位置符合规程要求。  
工作面空气净化水幕符合要求，能够正常喷雾降尘。
- (3) 运输轨道铺设质量符合规程要求，牵引绞车稳固完好，电气设备防爆性能好，信号装置齐全好用。
- (4) 带式输送机或刮板输送机平直稳、运行良好，带式输送机应具备堆煤满仓保护、跑偏保护、断带保护、慢速保护及高温保护装置。  
输送带完好无损伤，上下托辊齐全转动灵活。  
刮板输送机做到刮板齐全，刮板无歪斜和缺螺丝现象。
- (5) 吸出式除尘风机及综掘机的除尘设备齐全运行良好，除尘降尘效果好。
- (6) 掘进机往外巷道内管线吊挂整齐规范，巷道内无积水、无杂物、无浮煤，材料场内材料码放整齐且不影响行人行车和通风。  
工作面图牌板齐全规范。
- (7) 巷道断面、中线符合规程要求。  
中线偏差不大于 $\pm 0.05$  m，巷壁或棚子保持直线，偏差不大于 $\pm 0.10$  m。
- (8) 乳化液配比、泵站压力符合规程规定。
- (9) 掘进和支护之间的关系合理，最大空顶距符合规程的规定。

<<煤矿安全检查工>>

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>