

<<矿山救护队员>>

图书基本信息

书名：<<矿山救护队员>>

13位ISBN编号：9787504570550

10位ISBN编号：7504570559

出版时间：2008-6

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：王振东 主编

页数：152

字数：119000

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;矿山救护队员&gt;&gt;

## 内容概要

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。

对于矿山这种危行业来说，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、把（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、实效性强。

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，并注意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。

## &lt;&lt;矿山救护队员&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章?矿山安全生产法律法规 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 复习思考题第二章?矿山救护队的组织与管理 第一节?矿山应急救援 第二节?矿山救护队的性质、特点与任务 第三节?我国矿山应急救援队伍的管理机构及其职责 第四节?矿山救护队的管理 复习思考题第三章?矿山救援工作 第一节?闻警出动和返回基地 第二节?矿山救护队应急救援出动程序 第三节?处理事故时的特别服务部门 第四节?抢险救灾的指挥工作 第五节?灾区侦察工作 第六节?矿山救护队进行安全技术工作的行动原则 复习思考题第四章?矿井灾变事故的征兆与处理 第一节?矿井火灾事故的征兆与处理 第二节?矿井瓦斯事故的征兆与处理 第三节?矿井煤尘事故的征兆与处理 第四节?矿井突出事故的征兆与处理 第五节?矿井顶板事故的征兆与处理 第六节?矿井水灾事故的征兆与处理 复习思考题第五章?矿山救护技术操作 第一节?一般技术操作 第二节?井下密闭的建造方法 复习思考题第六章?矿山救护技术装备 第一节?信息化在矿山应急救援中的应用 第二节?个人防护装备 第三节?灭火装备 第四节?急救装备 第五节?救护通信装备 第六节?遇险遇难人员搜寻搜救技术 第七节?灾区气体检测分析和危险性判定 第八节?其他装备 复习思考题

## <<矿山救护队员>>

### 章节摘录

插图：二、智能化抢险救灾决策，多年来，灾害事故抢救依靠的是指挥员的专业技术素质、处理事故经验以及对井下情况的熟悉程度。

事故发生后，指挥员依据年度《矿井灾害预防和处理计划》、矿井有关图样以及事故现场侦察得来的各种信息，分析判断做出决定。

这种经验型的方法，成功与否在很大程度上取决于指挥者判断的准确性和抢险救灾所需材料设备的充足程度以及救护队的行动是否正确。

由于重大灾害事故的突发性，往往使指挥者不管客观条件允许与否，不能冷静沉着地分析问题，做出脱离实际的错误决策，救护队违章作业或救灾材料供应不足，造成救灾工作被动，以致贻误战机使事故扩大、伤亡人数增加。

20世纪60年代初期兴起了一门新的学科——专家系统。

它的应用产生了巨大的经济和社会效益，经过40多年的发展，国内外不少部门已经建立了各自的专家系统。

在矿山应急救援中，专家系统也得到了应用，其指导思想是运用专家知识库辅助救灾决策。

由于矿山应急救援的复杂性，专家系统在矿山应急救援中所发挥的实际作用需要进一步研究。

## <<矿山救护队员>>

### 编辑推荐

《矿山特种作业人员安全技术复审教材·矿山救护队员(复审)》主编：郭洪涛，副主编：杨志华、党国正，郭洪涛、杨志华、党国政、董俊梅、王振东、马玉萍等参加编写工作；主审：冯文志、马少寅，审稿：曾凡付、高长中。

<<矿山救护队员>>

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>