

<<耙>>

图书基本信息

书名：<<耙>>

13位ISBN编号：9787504560902

10位ISBN编号：7504560901

出版时间：2007-4

出版时间：中国劳动

作者：本社

页数：226

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

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、矿山救护作业人员、井下电钳工、主提升机操作工、耙（装）岩机司机、通风机操作工、输送机操作工、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。

内容概要

本书系统介绍了耙(装)岩机司机应掌握的安全技术理论知识。

全书共七章，内容包括法律法规常识、矿井安全生产技术知识、耙(装)岩机的结构及原理、耙(装)岩机电气知识、耙(装)岩机的安全操作、矿山救护与职业病预防、耙(装)岩机事故案例分析等。

可作为矿山耙(装)岩机司机安全技术培训考核教材，也可供企事业单位安全管理干部及相关技术人员参考。

书籍目录

第一章 法律法规常识 第一节 法律基础知识 第二节 主要安全生产法律法规 第三节 从业人员的权利和义务 复习思考题第二章 矿井安全生产技术知识 第一节 矿井开拓方式及巷道工程 第二节 矿井通风基础知识 第三节 巷道掘进与顶板管理 第四节 矿井主要灾害与预防 复习思考题第三章 耙(装)岩机的结构及原理 第一节 耙(装)岩机的分类及技术参数 第二节 耙斗装岩机的结构及工作原理 第三节 其他装岩机简介 复习思考题第四章 耙(装)岩机电气知识 第一节 耙(装)岩机电气设备与控制 第二节 耙(装)岩机设备电气安全 复习思考题第五章 耙(装)岩机的安全操作 第一节 对耙(装)岩机司机的基本要求 第二节 耙(装)岩机使用和维护 第三节 耙(装)岩机的安全操作及事故预防 第四节 相关危险有害因素的控制 第五节 耙(装)岩机常见故障及处理 复习思考题第六章 矿山救护与职业病预防 第一节 自救与互救 第二节 现场急救 第三节 职业病预防 复习思考题第七章 耙(装)岩机事故案例分析 复习思考题参考文献

章节摘录

二、自救器和避难硐室《煤矿安全规程》规定：入井人员必须随身携带自救器。

在突出煤层采掘工作面附近、爆破时，撤离人员集中地点必须设有直通矿调度室的电话，并设置有供给压缩空气设施的避难硐室。

1.自救器自救器是一种轻便、体积小、便于携带、戴用迅速、作用时间短的个人呼吸保护装备。

当井下发生火灾、爆炸、煤与瓦斯突出等事故时，供人员佩戴，可有效防止中毒或窒息。

从国内外事故教训来看，不少遇难者当时如果佩戴自救器是完全可以避免死亡的。

例如，美国1950～1973年的事故统计中，由于火灾和瓦斯事故死亡的728人中，就有140人死于无自救器。

我国在1978-1979年内的6起大事故中也有81%的人死于无自救器。

自救器分为过滤式和隔离式两类（见表6-1）。

为确保防护性能，必须定期进行性能检验。

编辑推荐

《耙(装)岩机司机》可作为矿山耙(装)岩机司机安全技术培训考核教材,也可供企事业单位安全管理干部及相关技术人员参考。

《耙(装)岩机司机》由湖南安全技术职业学院(长沙安全技术培训中心)彭新其主编,彭伯平、朱连池副主编,王捍湘、赵铁桥、肖丹、曾敏、彭志文参与编写。
李总根主审。

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>