

<<井下电钳工>>

图书基本信息

书名：<<井下电钳工>>

13位ISBN编号：9787504560728

10位ISBN编号：7504560723

出版时间：2007-5

出版时间：中国劳动

作者：张贵金

页数：292

字数：232000

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>

<<井下电钳工>>

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。

<<井下电钳工>>

内容概要

本书重点介绍了井下电钳工应掌握的煤矿安全生产方针政策、事故致因理论、矿井主要灾害及其预防、矿井供电系统及采区供电安全、井下电网保护及安全用电、矿井防爆电气设备、采掘机械的安全使用与事故预防、矿山救护及职业病预防等知识。

本书为矿山特种作业人员安全技术培训考核统编教材，可用做煤矿安全检查工的技术培训，也可供基层管理干部、有关工程技术人员及煤炭院校师生学习参考。

<<井下电钳工>>

书籍目录

第一章 煤矿安全生产方针及法律法规 第一节 煤矿安全生产方针 第二节 煤矿安全生产法律法规体系 第三节 对危害煤矿安全生产行为的法律制裁 复习思考题第二章 煤矿事故致因中人的生理心理因素 第一节 事故致因中人的因素概述 第二节 煤矿事故致因中的生理因素 第三节 煤矿事故致因中的心理因素 第四节 煤矿电气事故案例心理原因综合分析 复习思考题第三章 矿井主要灾害及其预防 第一节 煤矿生产技术基础 第二节 矿井顶板灾害防治 第三节 爆破安全技术 第四节 矿井水害及其防治 第五节 “一通三防”安全技术 复习思考题第四章 矿井供电系统及采区供电安全 第一节 矿井供电系统及采区供电安全 第二节 矿用电缆 第三节 “三专两闭锁” 第四节 井下电气设备的完好标准及检修质量标准 复习思考题第五章 井下电网保护与安全用电 第一节 井下电网保护 第二节 杂散电流及防治 第三节 电气事故预防 复习思考题第六章 矿井防爆电气设备 第一节 防爆电气设备通用要求 第二节 矿用隔爆型及本质安全型电气设备 第三节 真空开关技术 第四节 防爆电气设备的检查和维护 第五节 低压馈电开关 第六节 变压器 第七节 照明信号及煤电钻综合保护装置 复习思考题第七章 采掘机械的安全使用与事故预防 第一节 采煤机的安全使用 第二节 刮板机的安全使用 第三节 胶带输送机的安全使用 第四节 掘进机械的安全使用 第五节 采区小绞车的安全使用 复习思考题第八章 避灾自救、创伤急救与职业病预防 第一节 灾害事故发生后的避灾自救与互救 第二节 事故创伤的现场急救 第三节 职业病预防 复习思考题参考文献

<<井下电钳工>>

章节摘录

插图：一是要强化安全法制观念。

必须树立依法行事、依法治理安全的观念。

出了事故，不仅要追究有关责任人的行政、党纪责任，而且要依法追究有关人员的法律责任。

二是要建立健全安全生产责任制。

落实煤矿主要负责人作为安全第一责任者的责任，严格执行矿长跟班下井制度。

建立健全一套完善的安全生产责任制，将安全生产责任细化到每一个岗位、分解到每一个人。

三是建立安全生产管理机构或配备专职安全生产管理人员。

四是认真组织安全生产检查。

五是加大煤矿安全监察力度，做到从严执法，公正执法。

六是加强安全技术教育培训工作。

抓好上岗资格培训和在岗复训工作，使全体职工学好安全生产方针、安全法律法规，了解本矿安全现状、本矿安全措施，熟知安全技术知识，掌握安全操作技能，自觉遵守法律规章，以减少和杜绝事故发生，确保安全生产。

要使职工清楚了解他们的工作现场和工作岗位所存在的各种危险和危害因素及防范和应急措施，使他们能有效做好自主保安和相互保安。

七是关口前移，做好事故预防工作。

把预防放在主要位置，预防在先、处处谨慎，坚决消除各种安全隐患，以达到防止灾变、控制事故发生之目的。

八是做好事故调查和处理工作。

发生事故后，要按规定向上级报告，要坚持四不放过原则，即事故原因没有查清不放过，事故责任者没有严肃处理不放过，广大职工没有受到教育不放过，防范措施没有落实不放过。

九是加大对事故责任人的处罚力度。

依法落实对事故责任人的处罚，以起到惩罚本人、警示他人的作用。

<<井下电钳工>>

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>