

# 《煤矿电气安装工-初级.中级.浮

## 图书基本信息

书名：《煤矿电气安装工-初级.中级.高级》

13位ISBN编号：9787502041366

10位ISBN编号：7502041362

出版社：本社 煤炭工业出版社 (2013-02出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《煤矿电气安装工-初级.中级.浮

## 书籍目录

第一部分煤矿电气安装工基础知识 第一章职业道德 第一节 职业道德基本知识 第二节 职业守则 第二章基础知识 第一节 电路基本知识 第二节 整流、滤波和稳压电路 第三节 电磁与磁感应 第四节 模拟电子电路和数字电子电路 第五节 继电保护 第六节 单片机基础知识 第七节 PLC基础知识 第八节 软起动基础知识 第九节 变频器基础知识 第十节 机械基础知识 第十一节 钳工基础知识 第十二节 矿井消防及安全知识 第十三节 煤矿生产技术基础知识 第十四节 相关法律法规基础知识 第二部分煤矿电气安装工初级技能 第三章工作前的准备 第一节 劳动保护与文明生产 第二节 常用工具、仪器、仪表的用途和使用方法 第三节 识图 第四章电气设备安装与调试 第一节 电气设备安装相关知识准备 第二节 电气设备原理及相关知识 第三节 电气设备安装与检修 第三部分煤矿电气安装工中级技能 第五章工作前的准备 第一节 工量器具及仪表的合理选择与正确使用 第二节 识图 第六章电气设备的安装与调试 第一节 电气设备安装相关知识准备 第二节 电气设备原理及橱关知识 第三节 电气设备安装与运行 第七章电气设备维护 第一节 电气设备维护相关知识 第二节 电动机维护及常见故障处理 第四部分煤矿电气安装工高级技能 第八章工作前的准备 第一节 复杂仪器和仪表的选用 第二节 读图与分析 第九章电气设备的安装与调试 第一节 电气设备安装相关知识准备 第二节 电气设备原理及相关知识 第三节 电气设备安装及操作 第十章煤矿机电设备完好验收标准 第一节 通用部分 第二节 井下主要机电设备完好验收标准 附录某矿业集团公司矿井机电设备防爆与完好标准 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：（2）井下灾害事故发生后，一般都有一个由小到大的发展过程。做好现场抢救工作就能将事故消灭于萌芽之中，及时报警可增加获救的机会，赢得抢救的时间。在事故发生后在场人员一定要头脑清醒、沉着、冷静，要尽量了解判断事故发生地点、性质、灾害程度和可能波及的地点，要充分利用附近的电话或派出人员迅速将事故情况向领导或调度室汇报。（3）避灾过程中，在保证人员安全的条件下，利用附近的设备、工具和材料及时处理，消灭事故，当确实无法处理时，应由在场的负责人或有经验的老工人带领，根据灾害地点的实际情况，选择安全路线迅速撤离危险区域。撤离时，要保持镇静，沉着应对，不要惊慌失措，大喊大叫，四处乱跑；要遵守纪律，听从指挥，绝对不可单独行动。（4）紧急避灾撤离事故现场时，要迎着风流，向进风井口撤离，并在沿途留下标记。（5）无法安全撤离灾区时，要迅速进入预先构筑的躲避硐室或其他安全地点暂避，在硐室外留下明显标记，并不时敲打轨道或铁管发出求救信号。撤离路线被封堵时，不要冒险闯过火区或游过被水封堵的通道。（6）抢救窒息或心跳呼吸骤停的伤员时，要先复苏，后搬运；抢救出血的伤员时，要先止血，后搬运；抢救骨折的伤员时，要先固定，后搬运。（7）正确避灾可避免或减少人员伤亡，遇到瓦斯、煤尘爆炸事故时，要迅速背向空气震动的方向，脸向下卧倒，并用湿毛巾捂住口鼻，以防止吸入大量有毒气体，与此同时要迅速戴好自救器，选择顶板坚固、有水或离水较近的地方躲避。遇到火灾事故时，要首先判明灾情和自己的实际处境，能灭（火）则灭，不能灭（火）则迅速撤离或躲避，开展自救或等待救援。遇到水灾事故时，要尽量避开突水水头，难以避开时，要紧抓身边的牢固物体并深吸一口气，待水头过去后开展自救和互救。遇到煤与瓦斯突出事故时，要迅速戴好隔离式自救器，或进入压风自救装置，或进入避难硐室。井下自救器是用于在有毒危险场所逃离现场的呼吸防护用品，根据原理分为过滤式自救器和生氧式自救器两种。佩戴过滤式自救器时，左手握住外壳下底。右手掀起红色开启扳手，扯开封口带，去掉外壳上盖，将药缸从外壳中取出。然后从口具上拉开鼻夹，把口具片塞进嘴内，咬住牙垫，但嘴唇必须紧贴口具，用鼻夹夹住鼻子。取下矿帽，把头带套在头顶上，再戴上矿帽用嘴呼吸。

# 《煤矿电气安装工-初级.中级.浮

## 编辑推荐

《煤炭行业特有工种职业技能鉴定培训教材:煤矿电气安装工(初级、中级、高级)》是初级、中级、高级煤矿电气安装工职业技能考核鉴定前的培训和自学教材，也可作为各级各类技术学校相关专业师生的参考用书。

# 《煤矿电气安装工-初级.中级.浮

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)