

<<矿井维修电工-初级.中级.高级>>

图书基本信息

书名：<<矿井维修电工-初级.中级.高级>>

13位ISBN编号：9787502028169

10位ISBN编号：7502028161

出版时间：2006-5

出版时间：煤炭工业出版社

作者：《矿井维修电工》编委会

页数：367

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>

<<矿井维修电工-初级.中级.高级>>

内容概要

《矿井维修电工》分别介绍了初级、中级、高级矿井维修电工职业技能考核鉴定的知识要求和技能要求。

内容包括电工基础、机械基础、仪器仪表使用、设备的维护与检修等。

《矿井维修电工》是矿井维修电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。

<<矿井维修电工-初级.中级.高级>>

书籍目录

职业道德第一部分 初级矿井维修电工知识要求第一章 电工基础第一节 电路的基本知识和基本定律第二节 磁和电磁的基本知识第三节 单相交流电第四节 三相正弦交流电路第二章 电工专业知识第一节 常用电工仪表第二节 变压器第三节 电动机第四节 常用低压控制电器第五节 井下低压供电设备第六节 供电系统第七节 电气防爆知识第八节 矿井提升机控制电器第九节 矿用电缆第三章 相关知识第一节 机械基础第二节 触电救护第二部分 初级矿井维修电工技能要求；第四章 常用电工工具、电工仪表的使用第一节 常用电工工具的使用第二节 常用电工仪器仪表的使用第五章 基本技能操作第一节 中小型三相异步电动机的拆装、检修及一般试验第二节 中小型变压器的安装、检修第三节 电缆敷设与连接第四节 矿用低压防爆设备的故障处理及保护整定计算第五节 提升机电气设备的停送电操作及日常维护第三部分 中级矿井维修电工知识要求第六章 电工基础第一节 磁场对载流导体的作用力及电磁感应第二节 电容器第三节 单相交流电路第四节 三相交流电路第七章 电子基础知识第一节 常用半导体器件第二节 共发射极放大电路的分析第三节 放大电路中的负反馈第四节 单相整流电路第五节 稳压电路第八章 电工专业知识第一节 矿井高压供电系统的运行和保护第二节 煤矿井下低压漏电保护第三节 电气防爆第四节 矿用电缆第五节 固定设备的控制第六节 可编程控制器基础第七节 机械基础第四部分 中级矿井维修电工技能要求第九章 工具、仪器、仪表的使用第一节 千分尺和游标卡尺的使用第二节 单臂电桥和通用示波器的使用第三节 接地电阻测量仪的使用第十章 基本技能操作第一节 识图绘图第二节 电气设备的安装第三节 电气设备的试验和测定第四节 机电设备检修第五节 电子器件焊接第六节 电气故障处理第五部分 高级矿井维修电工知识要求第十一章 电工基础第一节 电路中各点电位的计算第二节 复杂直流电路的计算第三节 直流电桥平衡条件第四节 铁磁物质的磁化第五节 磁路及磁路定律第六节 电磁铁第七节 谐振电路第十二章 电子技术第一节 集成运算放大器简介第二节 晶闸管及触发整流电路第三节 集成逻辑门电路第四节 基本门电路第五节 集成触发器第十三章 电工专业知识第一节 电力拖动及固定设备电气控制第二节 钳工相关知识第三节 矿井高压供电系统第四节 采区供电第五节 可编程控制器第六部分 高级矿井维修电工技能要求第十四章 基本操作能力第一节 计算能力第二节 组织能力第三节 识图能力第四节 智能测量仪器的使用参考文献

<<矿井维修电工-初级.中级.高级>>

编辑推荐

《矿井维修电工》以《中华人民共和国工人技术等级标准(煤炭行业)》(以下简称《标准》)为依据,根据实际需要,坚持“考什么,编什么”的原则,并根据当前形势的需要对《标准》有所突破。在编写上,按照初、中、高三个等级,每个等级按照知识要求和技能要求组织内容。在编写方式上有别于以往的问答式教材的是,这套教材在此基础上基本保证了知识的系统性和连贯性,着眼于技能操作,力求浓缩、精炼,突出针对性、典型性和实用性。

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>