

维修电工基本技能



[维修电工基本技能_下载链接1](#)

著者:朱照红

出版者:中国劳动

出版时间:2009-12

装帧:

isbn:9787504581020

本书根据国家职业标准维修电工的知识技能要求设计了6个单元，共24个任务。每个任务实施由知识链接、训练准备、训练要领和安全警示等环节构成。主要内容包括：维修电工基本操作与电气安全，室内外配线安装与维修，电动机拆装、维修与控制，车间机电设备安装与维修，电子技术基本技能等。考虑到农村用电需求，特别增加了常用的农村电气设备安装与维修的选学内容。

另外，限于篇幅和培训课时影响，本书未介绍直流电路和电磁感应等基础知识，所以培训前学员可根据情况补充这方面的知识。

本书由朱照红主编，李明华副主编，邵展图参编。

作者介绍:

目录: 单元一 维修电工基本操作和电气安全 任务1 维修电工基本操作 任务2 低压验电器使用 任务3 停电检修安全技术 任务4 触电急救 单元二 室内外配线安装与维修 任务1 室外架空配线和维护 任务2 电能表及低压电器安装和维护 任务3 室内配线和质量检查 任务4 照明线路安装与维修 单元三 电动机拆装、维修与控制 任务1 电动机拆装与维修 任务2 按钮-接触器控制电动机正反转与维修 单元四 车间机电设备安装与维修 任务1 小型起重机电路识读与故障维修 任务2 立式钻床电路识读与简单故障排除 任务3 普通车床电路识读与简单故障维修 单元五 农村电气设备安装与维修 任务1 农田排灌设备安装和电路检修 任务2 自动喷灌设备安装和电路检修 任务3 农村蔬菜、花卉大棚电气控制线路安装与检修 任务4 稻谷加工机械设备电气维修 单元六 电子技术基本技能 任务1 电阻器识别与检测 任务2 电容器识别与检测 任务3 电感器识别与检测 任务4 半导体管识别与检测 任务5 电气元件整形和焊接技术 任务6 简单稳压电源安装和调试 任务7 三极管单管放大电路安装和调试

• • • • • (收起)

[维修电工基本技能 下载链接1](#)

标签

评论

[维修电工基本技能 下载链接1](#)

书评

[维修电工基本技能_下载链接1](#)