

<<维修电工技能训练>>

图书基本信息

书名：<<维修电工技能训练>>

13位ISBN编号：9787111151586

10位ISBN编号：7111151585

出版时间：2004-10

出版时间：机械工业出版社

作者：马高原，兰家富

页数：225

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>

<<维修电工技能训练>>

内容概要

本书是为适应中等职业学校机电类专业教学改革需要而编写的，是电气维修专业的技能课教材。全书分为维修电工基本技能训练与电子线路安装与维修两篇。

第一篇维修电工基本技能训练以中华人民共和国劳动和社会保障部制定的《国家职业标准——维修电工》标准为编写依据，主要介绍维修电工入门知识、钳工基本操作、维修电工基本操作及电机与变压器检修。

第二篇电子线路安装与维修主要介绍常用电子元器件的识别和检测、锡钎焊与印制电路的制作工艺、晶体管 and 晶闸管电路等知识。

本书与《电力拖动控制与技能训练》可作为维修电工中级技能操作实训配套教材。

本教材可供技工学校、中等职业技术学校使用。

<<维修电工技能训练>>

书籍目录

前言第一篇 维修电工基本技能训练第一单元 电工入门知识课题一 维修电工入门知识课题二 维修电工安全知识复习思考题第二单元 钳工基本操作课题一 钳工基本操作复习思考题第三单元 维修电工基本操作课题一 维修电工常用工具的使用方法课题二 维修电工辅助工具的使用方法课题三 常用室内配线方式课题四 灯具、开关、插座的安装与维修课题五 常用电工仪表的使用方法课题六 进户装置及配电板的安装课题七 接地装置的安装与维修复习思考题第四单元 电机与变压器的检修课题一 三相异步电动机的安装与维修课题二 单相异步电动机的拆装与维修课题三 直流电动机常见故障分析与维修课题四 特种电动机常见故障的分析与维修课题五 变压器的维修及小型变压器的绕制复习思考题第二篇 电子线路的安装与维修第五单元 常用电子元器件的识别和检测课题一 电阻器与电位器课题二 电容器课题三 电感器与变压器课题四 继电器课题五 晶体二极管课题六 晶体管复习思考题第六单元 锡钎焊与印制电路的制作工艺课题一 锡钎焊工艺课题二 印制电路的制作工艺复习思考题第七单元 晶体管电路课题一 整流电路课题二 并联型直流稳压电源课题三 简单串联型直流稳压电源课题四 串联型可调直流稳压电源课题五 单级低频放大电路课题六 晶体管功率放大电路课题七 延时电路课题八 光电开关电路课题九 液位控制电路复习思考题第八单元 晶闸管电路课题一 单结晶体管 and 晶闸管课题二 单相晶闸管直流调光电路课题三 单相可控调压电路复习思考题参考文献

<<维修电工技能训练>>

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>