

图书基本信息

书名：<<维修电工技能培训与鉴定考试用书（中级）>>

13位ISBN编号：9787533143602

10位ISBN编号：7533143604

出版时间：2006-8

出版时间：山东科学技术出版社

作者：张志远

页数：303

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>

内容概要

本教材是为了满足广大技工和有志青年系统地学习维修电工专业课程而编写的辅导用书，目的在于指导和帮助他们较系统地了解本专业的最新发展动向、全面地学习相关的专业理论知识，帮助他们掌握和提高维修电工专业的操作技能，成为“知其然，亦知其所以然”的复合型技能人才。

本书内容包括：电工基础与电气识图，电子技术，电工仪表与仪器，电机与变压器的使用与维修等。
本书内容丰富，讲解通俗易懂，适用于中级维修电工人员的培训或自学之用。

书籍目录

第一章 电工基础与电气识图 第一节 直流电路 第二节 电容器 第三节 电磁感应 第四节 交流电路 第五节 电气识图第二章 电子技术 第一节 模拟电路基础 第二节 数字电路基础 第三节 电子线路的安装与调试第三章 电工仪表与仪器 第一节 测量的基本知识 第二节 常用的模拟式仪表 第三节 数字式仪表 第四节 通用示波器第四章 电机与变压器的使用与维修 第一节 三相异步电动机的使用与检修 第二节 单相异步电动机的使用与检修 第三节 直流电动机的使用与维护 第四节 小型变压器的绕制 第五节 电力变压器的运行与维护 第六节 特种电机的使用第五章 电动机控制线路的安装与维修 第一节 常用低压手动控制电器的选用与检修 第二节 常用低压自动控制电器的选用与检修 第三节 电动机基本控制线路图的绘制 第四节 电动机基本控制线路的安装与维修 第五节 直流电动机基本控制线路的安装与维修 第六节 电动机的控制、保护及选择 第七节 电动机基本控制线路的设计第六章 一般机械设备电气线路的安装、调试与维修 第一节 工业机械电气设备维修的一般要求和方法 第二节 CA6140型卧式车床电气控制线路的安装与维修 第三节 Z37型钻床电气控制线路的安装与维修 第四节 X62W型万能铣床电气控制线路的安装、调试与维修 第五节 T610型卧式镗床电气控制线路的安装、调试与维修 第六节 20 / 5t桥式起重机电气控制线路的安装、调试与维修第七章 可编程控制器的使用与维护 第一节 可编程控制器的基本知识 第二节 基本指令与编程举例 第三节 PLC的安装和维护附录 一、国家职业标准——维修电工 二、中级维修电工试题库（理论知识和技能） 三、试题库答案参考文献

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>