第一图书网, tushu007.com

<<电工技术综合实训>>

图书基本信息

书名：<<电工技术综合实训>>

13位ISBN编号：9787303076512

10位ISBN编号：7303076514

出版时间：2005-8

出版时间：北京师范大学出版社

作者：孔繁瑞 编

页数：249

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

本书内容包括电工技术实训须知、安全用电、常用工具及仪表训练、常用电工材料与低压电器训练、电工技术基础实验、电工基本技能训练、异步电动机的拆装检修与基本控制、小型变压器的拆装与检修等八章内容。

本书以培养实践能力为主线，结合中级考工的技术要求，突出维修、安装、故障诊断与排除、综合实训指导与考核评价相结合，内容实用，易于操作，突出了鲜明的职业教育特色与综合实训理念，同时兼顾了电工基础实验。

本书可作为高职高专机电类各专业的实训教材，也可作为电工、维修电工及其他从事电气操作与维修的工程技术人员的参考用书。

<<电工技术综合实训>>

书籍目录

第1章　电工技术实训须知　　1.1　电工技术实训的目的和特点　　1.2　电工技术实训的内容、要求和过程　第2章　安全用电　　2.1　安全用电常识　　2.2　触电　　2.3　触电现场抢救常识　　2.4　接地与接零　第3章　常用工具及仪表训练　　3.1　常用工具及使用方法　　3.2　常用仪表及使用方法　第4章　常用电工材料与低电压器训练　　4.1　常用电工材料　　4.2　常用低压电器　第5章　电工技术基础实验　　5.1　直流电路的基本测量　　5.2　电源的等效交换　　5.3　感性负载电路及功率因数的提高　　5.4　RLC串联　　5.5　电感元件参数的测定　　5.6　三相交流电路　　5.7　单项变压器　　5.8　一阶RC电路的充电研究　　5.9　三相异步电动机的直接启动和正反转控制　　5.10　三相异步电动机的时间控制和顺序控制　第6章　电工基本技能训练　　6.1　导线的选择　　6.2　导线线径的测量　　6.3　导线线源的剖削　　6.4　导线的连接　　6.5　线头与接线柱的连接　　6.6　线头绝缘层恢复　　6.7　室内配线的一般要求和工艺　第7章　室内照明控制电路的安装与故障检修　　7.1　室内照明线路的敷设　　7.2　室内照明装置的安装　　7.3　室内照明线路的故障及检修　第8章　异步电动机的拆装与检修　　8.1　三相异步电动机的结构和原理　　8.2　三相异步电动机的拆装　　8.3　三相异步电动机修理后的检查和实验　　8.4　单项异步电动机的检修　第9章　小型变压器的拆装与维修　　9.1　小型变压器的拆装　　9.2　小型变压器的故障与维修　第10章　低电压器与基本控制电路的安装与检修　　10.1　基本控制电路的制图原则和按章步骤　　10.2　基本控制电路的按章与检修　第11章　电工识图　　11.1　电工用图绘制标准　　11.2　电工用途的识读　附录A　附录B　模拟试卷（一）　模拟试卷（二）　模拟试卷一答案　模拟试卷二答案　附录C　电工常用电气符号

第一图书网, tushu007.com

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