

<<电气应用技术基础实习教程>>

图书基本信息

书名：<<电气应用技术基础实习教程>>

13位ISBN编号：9787111219101

10位ISBN编号：7111219104

出版时间：2007-9

出版时间：机械工业

作者：计春雷

页数：274

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>

## <<电气应用技术基础实习教程>>

### 内容概要

《普通高等工科教育机电类规划教材：电气应用技术基础实习教程》是根据工科类高等院校电气信息类专业人才培养的教学要求，并结合国家劳动及社会保障部关于电工技能鉴定的考核大纲编写的。

《普通高等工科教育机电类规划教材：电气应用技术基础实习教程》内容以培养实践动手能力为主，突出工艺要领与操作技能，贯彻实践与理论相结合。

《普通高等工科教育机电类规划教材：电气应用技术基础实习教程》共10章，内容包括电工基础知识、常用电工仪器仪表及测量、常用低压电器及成套设备、机床线路、低压室内配电线路、电机与变压器、电子技术及电力电子基础、可编程序控制器技术及应用、变频器及其应用和创新训练等，每章后附有实习课题和思考与练习题。

《普通高等工科教育机电类规划教材：电气应用技术基础实习教程》可作为高等理工院校电类、近电类和非电类专业本专科生电气技术实习教材，也适用于高职高专机电类、信息类专业学生电气技术实习使用，同时也可供有关专业工程技术人员和技术工人参考。

## <<电气应用技术基础实习教程>>

### 书籍目录

前言第1章 电工基础知识1.1 入门指导1.1.1 安全用电基本知识1.1.2 安全技术规程1.2 电工材料1.2.1 导电材料1.2.2 绝缘材料1.3 电工工具1.3.1 常用电工工具1.3.2 防护用具1.4 实习课题思考与练习题第2章 常用电工仪器仪表及测量2.1 电工仪器和仪表2.1.1 电工仪表的分类2.1.2 电工指示仪表的特点和用途2.2 测量误差及减小测量误差的方法2.2.1 仪表的选择2.2.2 测量误差2.2.3 减小测量误差的方法2.3 电流和电压的测量2.3.1 直流电流和电压2.3.2 交流电流和电压2.4 功率和电能的测量2.4.1 功率表2.4.2 电能表2.5 万用表2.5.1 指针式万用表2.5.2 数字式万用表2.6 绝缘电阻和接地电阻的测量2.6.1 绝缘电阻的测量2.6.2 接地电阻的测量2.7 电桥2.7.1 单臂电桥2.7.2 双臂电桥2.7.3 万用电桥2.8 示波器2.8.1 单踪示波器2.8.2 双踪示波器2.8.3 数字双踪示波器2.9 晶体管图示仪2.10 信号发生器2.10.1 函数信号发生器2.10.2 低频信号发生器2.11 实习课题思考与练习题第3章 常用低压电器及成套设备3.1 概述3.2 刀开关和隔离器3.3 断路器...第4章 机床线路第5章 低压室内配电线路第6章 电机与变压器第7章 电子技术及电力电子基础第8章 可编程序控制器技术及应用第9章 交流变频调速技术第10章 创新训练参考文献

<<电气应用技术基础实习教程>>

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>