

<<电工与电子技术>>

图书基本信息

书名：<<电工与电子技术>>

13位ISBN编号：9787040350876

10位ISBN编号：7040350874

出版时间：2012-6

出版时间：高等教育出版社

作者：李乃夫 编

页数：284

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>

<<电工与电子技术>>

内容概要

《高等职业学校电子信息类、电器控制类专业规划教材：电工与电子技术》是高等职业学校电子信息类、电气控制类专业规划教材，参照有关国家职业标准和行业职业技能鉴定规范，并结合近几年高职教育的实际教学情况编写而成。

本书以工作页的形式组织了7个单元，即直流电路——组装万用表、交流电路——安装室内照明线路、电能的生产与输送——安装电能表及照明配电箱、电器及用电技术——维修电工安全操作实训、二极管与直流稳压电源——制作可调直流稳压电源、三极管与放大、振荡电路——制作声控闪光灯和报警器、数字电路——制作循环彩灯控制器。

本书按照任务驱动、项目式教学方式组织教学，具有鲜明的职教特色。

本书可供高等职业学校电气运行与控制、自动控制、电子信息等专业使用，也可作为岗位培训教材。

<<电工与电子技术>>

书籍目录

课程导入单元1 直流电路——组装万用表学习任务1.1 认识和使用万用表学习任务1.2 组装万用表评价反馈阅读材料1 非线性电阻和超导技术的应用阅读材料2 电池单元小结练习题单元2 交流电路——安装室内照明线路学习任务2.1 安装荧光灯电路学习任务2.2 安装室内照明线路拓展训练 三相交流电路的负载连接评价反馈阅读材料3 常用电容和电感元件单元小结练习题单元3 电能的生产与输送——安装电能表及照明配电箱学习任务3.1 认识与安装单相电能表学习任务3.2 安装家用照明配电箱评价反馈阅读材料4 各种发电方式简介单元小结练习题单元4 电器及用电技术——维修电工安全操作实训学习任务4.1 认识与检测日用电器学习任务4.2 安全操作实训评价反馈阅读材料5 变频空调器单元小结练习题单元5 二极管与直流稳压电源——制作可调直流稳压电源学习任务5.1 认识与测试二极管学习任务5.2 安装和测试单相桥式整流与滤波电路学习任务5.3 制作与调试可调直流稳压电源学习任务5.4 认识和检测单、双向晶闸管和单结晶体管拓展训练安装与调试台灯调光电路评价反馈阅读材料6 稳压二极管稳压电路阅读材料7 晶闸管的保护阅读材料8 逆变器简介单元小结练习题单元6 三极管与放大、振荡电路——制作声控闪光灯和报警器学习任务6.1 认识和测试三极管学习任务6.2 安装和测试放大电路学习任务6.3 制作与调试声控闪光灯学习任务6.4 安装与测试集成运放应用电路学习任务6.5 制作与调试报警器拓展训练 安装与调试音响功放电路评价反馈阅读材料9 多级放大电路阅读材料10 反馈阅读材料11 集成电路芯片使用的注意事项单元小结练习题单元7 数字电路——制作循环彩灯控制器学习任务7.1 制作数码显示器学习任务7.2 测试触发器逻辑功能拓展训练 制作与调试四人抢答器学习任务7.3 制作与调试循环彩灯控制器评价反馈阅读材料12 触发器的空翻与D触发器阅读材料13 555集成定时器及其应用单元小结练习题参考文献

<<电工与电子技术>>

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>