

<<电工电子实习教程>>

图书基本信息

书名：<<电工电子实习教程>>

13位ISBN编号：9787810615525

10位ISBN编号：7810615521

出版时间：1970-1

出版时间：湖南中南大学

作者：李义府主编

页数：248

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>

<<电工电子实习教程>>

内容概要

《电工电子实习教程（修订版）》是根据普通高等学校本科教学计划中“电工电子实习”课程的教学要求而编写的，旨在增强当代大学生的工程知识，培养工程观念和团队协作精神以及创新能力，提高大学生的综合素质。

《21世纪电工电子学课程系列教材：电工电子实习教程（修订版）》包括电工电子元器件知识、焊接技术、印刷板的制作、室内照明线路的安装、继电接触控制线的安装、电子产品的安装与调试、电子产品的结构设计和安全用电、实用文档与考核方法等9章。

<<电工电子实习教程>>

书籍目录

第1章 安全用电1.1 触电及其对人体的危害1.1.1 触电形式1.1.2 触电电流对人体的伤害及有关因素1.2 接地与接零1.3 安全用电常识1.3.1 安全常识1.3.2 常见安全因素及防护复习思考题第2章 常用电工、电子元器件知识2.1 电路元件2.1.1 电阻器2.1.2 电容器2.1.3 电感器2.1.4 变压器2.2 低压电器2.2.1 低压电器的分类及选用原则2.2.2 开关型低压电器2.2.3 接触器2.2.4 继电器2.2.5 主令电器2.2.6 熔断器2.2.7 电磁铁2.3 半导体元器件2.3.1 分立元件的选择与测试2.3.2 集成电路的选择与测试方法2.4 表面安装元件2.4.1 表面安装无源元件(SMC)2.4.2 表面安装有源元件(SMD)复习思考题第3章 焊接技术3.1 焊接工具和材料3.1.1 焊接工具3.1.2 焊接材料3.2 焊接工艺与方法3.2.1 焊接工艺3.2.2 手工焊接工艺和方法3.3 工业焊接技术简介3.3.1 浸焊、波峰焊、再流焊3.3.2 表面焊接工艺(SMT)复习思考题第4章 电工基本技能及室内照明线路的安装4.1 导线的连接、焊接及绝缘的恢复4.1.1 导线线头绝缘层的剖削4.1.2 导线的连接4.1.3 导线的封端4.1.4 导线绝缘层的恢复4.2 墙孔的鑿打及木榫的制作和安装4.3 室内配线4.3.1 室内配线的一般技术要求4.3.2 配线步骤4.3.3 室内配线操作工艺4.4 室内照明线路的安装4.4.1 白炽灯照明线路4.4.2 荧光灯照明线路4.4.3 高压汞灯照明线路4.4.4 碘钨灯照明线路4.4.5 霓虹灯照明线路复习思考题第5章 继电接触控制线路的安装与调试5.1 继电接触控制线路元件的选择5.1.1 开关.....第6章 印制电路板的制作第7章 电子产品的结构设计第8章 电子产品的安装与调试第9章 实习文档与考核方法复习思考题参考文献

<<电工电子实习教程>>

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>