

<<电子技术实践教程>>

图书基本信息

书名：<<电子技术实践教程>>

13位ISBN编号：9787561221082

10位ISBN编号：7561221088

出版时间：2006-8

出版时间：西北工业大学出版社

作者：樊英杰、许海根

页数：204

字数：318000

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>

<<电子技术实践教程>>

内容概要

本教材从理论与实践相结合的角度，系统地介绍了电子技术实践教学的基本知识和电子产品的装配过程，主要包括：安全用电、焊接技术、常用电子元器件、表面安装技术（SMT）印刷板的设计与制作、电子电路的设计和电子实习产品等，是一本实用性很强的教材。

本教材通俗、实用、可作为各类理工科学生电子技术实践课的教材，亦可作为电子科技创新、课程实践、毕业设计、电子竞赛的实用指导书，同时也可作为职业教育、技术培训及相关专业技术人员和电子爱好者的参考用书。

<<电子技术实践教程>>

书籍目录

实践守则第一章 安全用电 1.1 人身安全 1.2 设备使用安全 1.3 安全用电 1.4 安全防护 电子制作园地(一)第二章 焊接技术 2.1 焊接基础知识 2.2 锡焊材料与工具 2.3 手工焊接技术 2.4 手工拆焊接技术 2.5 实用焊接工艺 2.6 工业生产中的焊接技术 2.7 电子焊接技术的发展 电子制图园地(二)第三章 常用电子元器件 3.1 常用元器件的基本知识 3.2 常用器件的介绍 3.3 工业生产中的元器件 电子制图园地(三)第四章 表面安装技术(SMT) 4.1 表面安装技术概述 4.2 表面安装元器件 4.3 表面安装材料 4.4 表面安装工艺技术 4.5 微组装技术 电子制图园地(四)第五章 印刷板的设计与制作 5.1 印刷电路板基础知识 5.2 印刷电路板设计 5.3 印刷电路板制造工艺 5.4 印刷板的计算机辅助设计 电子制作园地(五)第六章 电子产品的调试与检测 6.1 电子电路图的基础知识 6.2 电路图的读图方法 6.3 电子产品调试与检测 电子制作园地(六)第七章 常用电子仪器仪表的使用 7.1 指针式万用表 7.2 数字万用表 7.3 YB1634型函数发生器/计数器 7.4 直流稳压电源 7.5 示波器第八章 电子实习产品 8.1 产品一:CF—6789B(改进)型收音机装配与制作 8.2 产品一:CF—6789C(改进)型收音机装配与制作 8.3 产品三:多用充电器的装配与制作 8.4 产品四:DT830B数字万用表 8.5 产品五:微型FM收音机第九章 电子电路的设计 9.1 总体方案的设计与选择 9.2 单元电路的设计与选择 9.3 元器件的选择与参数计算 9.4 总体电路图设计 9.5 总体电路图设计 9.6 电路仿真 9.7 电子电路的安装与调试 9.8 总体电路 9.9 设计实例附录参考文献

<<电子技术实践教程>>

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>