第一图书网, tushu007.com

<<电子工艺训练教程>>

图书基本信息

书名：<<电子工艺训练教程>>

13位ISBN编号：9787121010255

10位ISBN编号：7121010259

出版时间：2005-3

出版时间：电子工业出版社

作者：李敬伟

页数：216

字数：332000

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

本书是哈尔滨工业大学工程训练中心的教师和工程技术人员经过多年的教学实践，为电子工艺训练教学而编写的。
本书在原教材的基础上，增加了新的内容，更能体现注重学生动手能力的训练。
其内容包括：安全用电常识和触电的预防与救护；电子焊接工艺技术的机理、方法与技巧；电子元器件的性能、特点、识别及使用注意事项；印制电路板设计的基础知识、干扰防护、布线原则、设计技巧及印制电路的制作工艺；实习电子产品的原理、装配工艺、调试工艺及电子产品的维修方法与维修经验；常用测试仪器的使用方法与电子元器件的检测。
本书可作为工科院校电工电子工程训练的教材，也可作为相关工程技术人员和无线电爱好者的参考书。

<<电子工艺训练教程>>

书籍目录

第1章 安全用电知识 1.1 安全常识 1.2 安全防护第2章 电路焊接工艺 2.1 焊接的基本知识 2.2 焊装工具 2.3 焊接材料与焊接机理 2.4 手工焊接技术 2.5 实用焊接技艺 2.6 电子工业生产中的焊接简介第3章 电子元器件 3.1 电阻器、电容器、电感器型号命名与标注 3.2 常用电子元器件简介 3.3 半导体分立器件 3.4 集成电路 3.5 表面安装元器件第4章 印制电路板的设计与制作 4.1 印制电路板基础知识 4.2 印制电路板的排版设计 4.3 印制电路板制造工艺 4.4 计算机辅助设计印制电路第5章 实习电子产品 5.1 晶体管超外差收音机 5.2 调频电路收音机第6章 电子产品的调试与检修 6.1 产品调试 6.2 电子产品检修 6.3 收音机的检修第7章 常用电子仪器仪表的使用 7.1 万用表 7.2 交流毫伏表 7.3 EE164B1型函数信号发生器/计数器 7.4 QF1055A型信号发生器 7.5 示波器 7.6 半导体管特性图示仪附录 常用基本参数参考文献

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