

<<电子工艺实训教程>>

图书基本信息

书名：<<电子工艺实训教程>>

13位ISBN编号：9787301127964

10位ISBN编号：7301127960

出版时间：2007-9

出版单位：北京大学

作者：殷志坚

页数：212

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>

<<电子工艺实训教程>>

内容概要

本书是在多年实践教学的基础上，以电子工艺和电子装配技术为主，为电子工艺学习训练而编写的。全书共8章，内容包括安全用电、常用电子元器件、焊接技术、印制电路板制作、电子装配工艺、调试与检测技术、电子仿真技术和常用仪表的使用，系统地介绍了电子工艺的基本常识。

本书内容充实，实用性强，通俗易懂，可帮助高校学生掌握电子制作和设计的基本技能，可作为培养技能性、实用性人才的操作用书。

本书可作为高等学校电子信息类、电气类等理工科学生的专业教材，也可作为职业教育、技术培训及有关技术人员的参考书。

<<电子工艺实训教程>>

书籍目录

第1章 安全用电	1.1 人身安全
1.1.1 触电及它对人体的危害	1.1.2 常见的触电事故
1.1.3 安全电压	1.2 设备安全
1.2.1 设备接电前检查	1.2.2 电器设备基本安全防护
1.2.3 设备使用异常的处理	1.3 防止触电的安全技术
1.3.1 接地和接零保护	1.3.2 漏电保护开关
1.3.3 过限保护	1.3.4 智能保护
1.4 触电急救	第2章 常用电子元器件
2.1 电阻器	2.1.1 电阻器的分类与
2.1.2 电阻器的参数	2.1.3 常用电阻器
2.1.4 电位器	2.1.5 特种电阻
2.1.6 固定阻器、电位器和敏感电阻器阻值的测量	2.1.7 电阻器和
2.2 电容器	2.2.1 电容的分类与命
2.2.2 电容器的主要参数	2.2.3 常用电容
2.2.4 电容器的检测	2.3 电感器
2.3.2 电感器的主要参数	2.3.1 电感器电路符号及分
2.3.3 常用电感器介绍	2.3.4 电感器
2.4 变压器和继电器	2.4.1 变压器
2.4.3 变压器和继电器的检测	2.5 开关、连接器等元件
2.5.1 开关	2.5.2 连接器
2.6.1 半导体器件命名	2.6 半
2.6.2 分类	2.7 集成电路
2.6.3 二极管	2.7.3 集成电路
2.7.1 分类	2.7.2 型号的命名与识别
2.7.4 集成电路的判别方法	2.8 电声器件
2.8.1 扬声器	2.8.2 传声器
2.8.2 传声器	第3章 焊接技术
3.1.1 电烙铁的分类	3.1 电
3.1.2 烙铁的正确选用和使用方法	3.1.2 助焊剂
3.2.1 焊料	3.2.2 助焊剂
3.2.3 阻焊剂	3.3 手工焊接工艺
3.3 手工焊接工艺	第4章 印制电路板
第5章 电子装配	第5章 电子装配
第6章 调试与检测技术	第6章 调试与检测技术
第7章 电子仿真技术	第7章 电子仿真技术
第8章 常用电子测量仪器、仪表参考文献	第8章 常用电子测量仪器、仪表参考文献

<<电子工艺实训教程>>

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>