

<<电子产品组装工艺与设备>>

图书基本信息

书名：<<电子产品组装工艺与设备>>

13位ISBN编号：9787115164377

10位ISBN编号：7115164371

出版时间：2007-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：杨清学 主编

页数：192

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>

<<电子产品组装工艺与设备>>

内容概要

本书主要内容包括常用电子元器件、电路图的识读与常用工艺文件、印制电路板、常用装配工具与准备工艺、常用设备、焊接技术、常用电子测量仪器及电子产品的总装与检验。

本书中包含9个实训内容，使学生在理论学习的同时，能够进行实际操作。

本书可作为高职高专院校电子类专业的教材，也可作为广大电子爱好者的自学参考书。

<<电子产品组装工艺与设备>>

书籍目录

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|------------|---------------|---------------------|-----------------|----------------|---------------|-------------------|--------------|-----------|-----------|------|-----|
| 第1章 常用电子元器件 | 1.1 电阻器 | 1.2 电位器 | 1.3 电容器 | 1.4 电感线圈 | 1.5 变压器 | 1.6 晶体二极管 | 1.7 晶体三极管 | 1.8 场效应管 | 1.9 可控硅 | 1.10 集成电路 | 1.11 电声器件 | 1.12 开关、继电器、各种接插件 | 1.13 表面安装元器件 | 1.14 光电器件 | 1.15 显示器件 | 本章小结 | 习题1 |
| 第2章 电路图的识读与常用工艺文件 | 1.1 电路图识读的基本知识 | 1.2 电路原理图的识读 | 1.3 印制电路图的识读 | 1.4 常用工艺文件 | 本章小结 | 习题2 | 第3章 印制电路板 | 3.1 覆铜板的种类与选用 | 3.2 印制电路板的特点和分类 | 3.3 印制电路板的手工制作 | 3.4 印制电路板生产工艺 | 本章小结 | 习题3 | | | | |
| 第4章 常用装配工具与准备工艺 | 4.1 常用装配工具 | 4.2 准备工艺 | 本章小结 | 习题4 | | | | | | | | | | | | | |
| 第5章 常用设备 | 5.1 浸锡炉 | 5.2 波峰焊接机 | 5.3 再流焊接机 | 5.4 贴片机 | 本章小结 | 习题5 | | | | | | | | | | | |
| 第6章 焊接技术 | 6.1 焊接材料 | 6.2 手工焊接技术 | 6.3 实用焊接技术 | 6.4 焊接质量的检查 | 6.5 拆焊 | 6.6 自动焊接技术 | 6.7 表面安装技术与工艺 | 6.8 紧固件连接、胶接、无锡焊接工艺 | 本章小结 | 习题6 | | | | | | | |
| 第7章 常用电子测量仪器 | 7.1 万用表 | 7.2 毫伏表 | 7.3 信号发生器 | 7.4 示波器 | 7.5 频率特性测试仪 | 本章小结 | 习题7 | | | | | | | | | | |
| 第8章 电子产品的总装与检验 | 8.1 电子整机总装工艺 | 8.2 电子整机调试工艺 | 8.3 电子整机产品的质量管理 | 8.4 电子整机产品检验 | 8.5 电子产品包装工艺 | 本章小结 | 习题8 | | | | | | | | | | |

<<电子产品组装工艺与设备>>

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>