

<<电子元器件及手工焊接>>

图书基本信息

书名：<<电子元器件及手工焊接>>

13位ISBN编号：9787508433578

10位ISBN编号：7508433572

出版时间：2006-8

出版时间：中国水利水电出版社

作者：陈俊安

页数：88

字数：139000

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>

## <<电子元器件及手工焊接>>

### 内容概要

本书是一本介绍电子手工焊接工艺的实训教材，内容涉及基本电子元件、焊锡、助焊剂、焊接工具、焊接操作、PCB板及元件的安装、PCB板的维修、接线端子、连接器及开关等内容。

本书严格做到了理论联系实际，内容详实规范，图形明了实用，安全规程严格。

本书可作为各类职业技术学院及大学相关专业的实训教材，也可作为各相关企业员工的培训教材。

## <<电子元器件及手工焊接>>

### 书籍目录

前言第1章 电子元器件基础及检测方法 1.1 电阻 1.2 电容器 1.3 二极管 1.4 三极管 1.5 电感线圈 1.6 集成电路 小结 练习题第2章 焊接及焊接工具 2.1 焊接和焊锡 2.2 焊接工具 2.3 烙铁的使用准备及维护 2.4 实际操作 小结 练习题第3章 焊接操作 3.1 焊接反应过程 3.2 污染 3.3 助焊剂 3.4 焊接步骤 3.5 焊点检查 小结 练习题第4章 印刷电路板及元件安装 4.1 印刷电路板 4.2 连接线成型 4.3 PCB板上安装电阻 4.4 应力缓冲 4.5 吸锡网清除焊锡 4.6 带镀膜通孔的双面PCB板 小结 练习题第5章 PCB板的维修 5.1 鉴别劣焊 5.2 影响维修的因素 5.3 拆焊方式 5.4 真空吸锡工具 5.5 PCB板导电片的维修 小结 练习题第6章 接线端子 6.1 剥线 6.2 典型接线柱 小结 练习题第7章 连接器及开关 7.1 连接器 7.2 开关 小结 练习题参考文献

<<电子元器件及手工焊接>>

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>