

## <<电子元器件与工艺>>

### 图书基本信息

书名：<<电子元器件与工艺>>

13位ISBN编号：9787810898010

10位ISBN编号：7810898019

出版时间：2004-1

出版时间：东南大学出版社

作者：赵杰 编

页数：244

字数：400000

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>

## <<电子元器件与工艺>>

### 内容概要

本书是根据电子类各专业对电子工艺实习的基本要求和当前电子技术发展的新趋势，结合作者多年来电子工艺实习的教学实践，并针对学生实践能力和技能的培养而编写的。

全书包括常用电子元器件，常和材料、焊接技术，整机装配技术、调试技术和整机生产的基本过程及质量管理共6章。

该书涉及面广、实用性强、重点突出。

对代表电子技术发展方向的表面安装技术以及当前国内外积极推行的产品质量管理和质量控制标准给予了一定的介绍，另外每章都增加了阅读材料，体现了内容的先进性和形式的新颖性。

本书可作为职业院校电器类，电子类等专业的电子工艺实习和生产实习教材，也可供从事电子产品开发，生产和维修的工程技术人员参考。

## <<电子元器件与工艺>>

### 书籍目录

1 常用电子元器件 1.1 电阻器和电位器 1.2 电容器 1.3 电感线圈 1.4 变压器和继电器 1.5 半导体分立器件 1.6 集成电路 1.7 电声器件和磁头 1.8 显示器件 1.9 继电器 1.10 开关、散热器和接插件 1.11 表面组装元件 阅读材料 超导电技术 习题12 常用材料 2.1 常用线材 2.2 绝缘材料 2.3 磁性材料 2.4 印制电路板 2.5 辅助材料 阅读材料 纳米材料 习题23 焊接技术 3.1 锡焊的基本知识 3.2 焊接工具和材料 3.3 手工焊接技术 3.4 自动焊接技术 阅读材料 表面安装技术 习题34 整机装配技术 4.1 装配工具 4.2 装配图 4.3 整机装配 4.4 装配检验 阅读材料 彩色电视机的总装工艺流程 习题45 调试技术 5.1 调试工作的一般程序 5.2 彩色电视机的调试方法 5.3 整机检测与维修 5.4 调试安全措施 阅读材料 彩色电视测量测试图的应用 习题56 整机生产的基本过程及质量管理 6.1 整机大批生产的组织形式 6.2 标准化 6.3 新产品的试制和鉴定 6.4 工艺管理 6.5 产品质量检验与监督 阅读材料 数字电视 习题6参考文献

<<电子元器件与工艺>>

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>