

<<电子产品制造技术>>

图书基本信息

书名：<<电子产品制造技术>>

13位ISBN编号：9787564048433

10位ISBN编号：7564048433

出版时间：2011-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：李雪东 编

页数：331

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>

## <<电子产品制造技术>>

### 内容概要

《电子产品制造技术》共分8个模块，从电子产品制造的实际流程出发，以“模拟探月小车”的产品设计开发、生产制作、安装调试等实际生产流程为主线，系统介绍了常用电子元器件及其检测方法、常用装配工具与材料、焊接技术、常用仪器仪表、印制电路板的设计与制作、SMT表面组装技术、常用仪器仪表的使用、电子产品的总装调试、电子产品的质量管理与质量标准。通过学习，有助于读者掌握生产操作的基本技能，熟悉电子产品生产的整个过程，掌握电子产品生产制作过程中的六新（即新知识、新技术、新工艺、新方法、新标准和新设备）。

《电子产品制造技术》以目前较先进的SMT、THT等（WSM3000全自动无铅波峰焊机、SMT3000全热风无铅回流焊机）实际设备为基础，根据产品制造流程分子项目，由长期从事电子产品制造且具有丰富的教学及工程实践经验的教师和工程师共同完成。

本书主要作为高等院校电子类专业及相关专业的教材或教学参考书，同时可以作为电子制造企业培训不同层次的工程技术人员和技术工人的指导教材或参考资料。

## <<电子产品制造技术>>

### 书籍目录

绪论0.1 电子产品为何得到广泛应用0.2 电子产品现状和发展趋势0.3 电子产品制造的基本要求0.4 电子产品的可靠性模块1 常用电子元器件的识别与检测知识能力目标模块描述考核标准必备知识知识点1 电阻(位)器的识别与检测1.1.1 电阻(位)器的基础知识1.1.2 电阻(位)器的分类及命名方法1.1.3 电阻器的主要技术参数与识别方法1.1.4 电阻(位)器的选用与检测知识点2 电容器的识别与检测1.2.1 电容器的基础知识1.2.2 电容器的分类及命名方法1.2.3 电容器的主要技术参数与识别方法1.2.4 电容器的选用与检测方法知识点3 电感器及变压器1.3.1 电感器及变压器的基础知识1.3.2 电感器及变压器的作用1.3.3 电感器及变压器的电路符号1.3.4 电感器、变压器的分类及命名方法1.3.5 电感器、变压器的主要技术参数及选用1.3.6 电感器及变压器的检测知识点4 二极管的识别与检测……模块2 常用装配工具与电子材料模块3 电子产品制造中的焊接技术模块4 印制电路板的设计与制作模块5 SMT实用工艺技术模块6 常用电子仪器仪表模块7 电子产品的总装与调试模块8 电子产品的质量管理与质量标准

<<电子产品制造技术>>

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>