

<<电子产品生产工艺与管理>>

图书基本信息

书名：<<电子产品生产工艺与管理>>

13位ISBN编号：9787121044878

10位ISBN编号：7121044870

出版时间：2007-7

出版时间：电子工业出版社

作者：廖芳 著

页数：299

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>

<<电子产品生产工艺与管理>>

内容概要

本教材以培养电子行业的高级技能型人才为宗旨，注重理论与实际相结合，生产技能和管理方法相结合，讲授了电子产品生产工艺和电子产品生产管理两方面的知识，其内容包括：常用电子元器件及其检测、电子产品装配中的常用工具、专用设备和基本材料、准备工艺、焊接工艺、电子产品的设计和装配工艺、调试工艺、电子产品生产管理、电子实训等。

每章前有内容提要，每章后有小结、习题，书末还有每章习题的参考答案。

本教材是国家级“十一五”规划教材。

教材配有配套的电子课件，可供教师在教学中使用，也可供学生复习或自学。

本教材适用于高职高专院校电子信息类专业的教学，也可供从事电子行业的工程技术人员参考。

<<电子产品生产工艺与管理>>

作者简介

廖芳，女，45岁，副教授，江西信息应用职业技术学院电子工程系主任，江西省高校中青年骨干教师，2005年全国大学生电子设计赛江西赛区评审专家，江西省大学生电子设计制作赛评委，担任4届江西省教师专业技术资格评审委员，中国高校电工学研究会江西分会理事。已出版高职高专教材5部，其中2本为国家级“十一”规划教材，承担省级课题4项。

<<电子产品生产工艺与管理>>

书籍目录

第1章 常用电子元器件及其检测1.1 电阻1.2 电容1.3 电感和变压器1.4 半导体分立器件1.5 集成电路1.6 开关件、接插件及熔断器1.7 电声器件1.8 表面安装元器件本章小结习题1第2章 电子产品装配中的常用工具、专用设备和基本材料2.1 常用工具2.2 常用的专用设备2.3 基本材料本章小结习题2第3章 准备工艺3.1 识图3.2 寻线的加工3.3 元器件引线的成形3.4 印刷电路板的设计与制作本章小结习题3第4章 焊接工艺4.1 焊接的基本知识4.2 手工焊接技术及工艺要求4.3 焊点的质量分析4.4 自动焊接技术4.5 表面安装技术SMT4.6 无铅焊接技术4.7 接触焊接本章小结习题4第5章 电子产品的整机设计和装配工艺第6章 调试工艺、整机检验及防护第7章 电子产品生产管理第8章 电子实训附录A 常用集成电路引脚排列附录B 《电子产品生产工艺与管理(第2版)》习题参考答案参考文献

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>