

<<现代电子工艺技术>>

图书基本信息

书名：<<现代电子工艺技术>>

13位ISBN编号：9787121125898

10位ISBN编号：7121125897

出版时间：2011-1

出版时间：电子工业出版社

作者：王学屯 主编

页数：240

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>

<<现代电子工艺技术>>

内容概要

本书分为：岗前培训基础知识篇、实战任务设计制作篇和认证与质量管理篇。

岗前培训基础知识篇，主要内容为：项目一，认识与检测电子元器件，包括：任务1，tht/smt电阻器的识别与检测；任务2，tht/smt电容器的识别与测试；任务3，tht/smt感性器件的识别与测试；任务4，tht/smt晶体管的识别与测试；任务5，集成电路的封装辨认。

项目二，电子元器件的焊接工艺，包括：任务6，手工焊接工具及其操作方法；任务7，自动焊接设备与工艺。

项目三，电子产品技术文件的识读，包括：任务8，设计文件与工艺文件的识读。

实战任务设计制作篇，主要内容为：项目四，电子产品整机装配，包括：任务9，变音门铃的设计与制作；任务10，直流稳压电源的设计与制作；任务11，组装晶体管收音机。

认证与质量管理篇，主要内容为：项目五，电子产品的认证与管理，包括：任务12，电子产品的认证与管理。

本书可作为高等学校各相关专业电子工艺的实用教材，又可作为电类专业课程设计、项目训练、毕业设计及电子技术实践与创新的实用指导书，也可作为相关行业培训用书，也可供相关技术人员参考。

<<现代电子工艺技术>>

书籍目录

岗前培训基础知识篇	项目一 认识与检测电子元器件	任务1 tht/smt电阻器的识别与检测	1.1 任
务1描述	1.1.1 任务1目标	1.1.2 任务1学习情境	1.2 任务1资讯
	1.2.2 电阻器型号命名方法	1.2.3 电阻器的主要参数	1.2.1 电阻器的分类
			1.2.4 电阻器的标示
分析	1.3 任务1		
	1.3.1 各种电阻器的识别与检测	1.3.2 检测电阻器选用的仪表	1.4 任务1实施
	1.4.1 同步实训1：tht固定电阻器的识别与检测	1.4.2 同步实训2：可变电阻器的识别与检测	
	1.4.3 同步实训3：smt（贴片）电阻器的识别与检测	思考与练习1	任务2 tht/smt电容器的识别与
测试	2.1 任务2描述	2.1.1 任务2目标	2.1.2 任务2学习情境
	2.2 任务2资讯		
	2.2.1 电容器的分类	2.2.2 电容器型号命名方法	2.2.3 电容器的参数
			2.2.4 电容器的
标示	2.3 任务2分析	2.3.1 各种电容器的识别与检测	2.3.2 检测电容器选用的仪表
	2.4 任务2实施	2.4.1 同步实训1：用指针式万用表检测电容器	2.4.2 同步实训2：用数字式
万用表检测电容	思考与练习2	任务3 tht/smt感性器件的识别与测试	3.1 任务3描述
任务3目标	3.1.2 任务3学习情境	3.2 任务3资讯	3.1.1
			3.2.1 感性器件的分类
			3.2.2 感性
			器件型号命名方法
			3.2.3 感性器件的参数
			3.2.4 感性器件的标示
			3.3 任务3分析
			3.3.1 各种感性器件的识别与检测
			3.3.2 检测感性器件选用的仪表
			3.4 任务3实施 39
			3.4.1 同步实训1：用万用表检测电感器
			3.4.2 同步实训2：用万用表检测变压器
习3	任务4 tht/smt晶体管的识别与测试	4.1 任务4描述	思考与练
情境	4.2 任务4资讯	4.1.1 任务4目标	4.1.2 任务4学习
			情境
			4.2 任务4资讯
			4.2.1 晶体管的分类
			4.2.2 晶体管型号命名方法
			4.2.3 晶体管的
			参数
			4.2.4 几种特殊二极管及整流桥
			4.2.5 几种特殊三极管
			4.3 任务4分析
			4.3.1 各种
			二极管的识别与检测
			4.3.2 各种三极管的识别与检测
		项目二 电子元器件的焊接工艺
项目三 电子产品技术文件的识读	项目四 电子产品整机装配	项目五 电子产品的认证与管理	参考文献

<<现代电子工艺技术>>

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>