

图书基本信息

书名：<<电子产品组装、调试、设计与制作实训>>

13位ISBN编号：9787303121854

10位ISBN编号：7303121854

出版时间：2011-5

出版时间：北京师大

作者：中国证券业协会 编

页数：336

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>

## 内容概要

北京师范大学出版社和天津亿创宏达教学器材有限公司、天津亿创宏达科技有限公司为推动我国电子类专业实践教学，经过长期的调研，推出《电子组装、调试、设计、制作实训教程》。

本书选编的所有案例都是天津亿创宏达教学器材有限公司、天津亿创宏达科技有限公司在实际中批量生产的产品，读者是完全可以制作、调试出来的，并且所有选编的案例都与生产、生活实际紧密结合，集实用性、趣味性、科学性于一体。

本书由刘南平、石军编著。

书籍目录

第1篇 组装与调试

组装与调试项目1 模拟印刷机

第一部分：步进电机控制电路

第二部分：定额感应计数器

组装与调试项目2 汽车倒车提示及测速器

第一部分：汽车倒车提示及测速器简介

第二部分：试题

组装与调试项目3 模拟烘手机

第一部分：模拟烘手机简介

第二部分：试题

组装与调试项目4 多功能安检门电路

第一部分：多功能安检门简介

第二部分：试题

组装与调试项目5 迎宾记录器

第一部分：迎宾记录器简介

第二部分：试题

组装与调试项目6 遥控电扇控制电路

第一部分：遥控电扇控制电路简介

第二部分：试题

组装与调试项目7 温控及简易频率测量装置

第一部分：温控及简易频率测量装置简介

第二部分：试题

组装与调试项目8 模拟自动洗车控制器

第一部分：模拟自动洗车控制器简介

第二部分：试题

组装与调试项目9 简易电视信号发生器

第一部分：简易电视信号发生器简介

第二部分：试题

组装与调试项目10 电子狗

第一部分：电子狗简介

第二部分：试题

组装与调试项目11 无线音乐门铃

第一部分：无线音乐门铃简介

第二部分：试题

组装与调试项目12 超声波测距器

第一部分：超声波测距器简介

第二部分：试题

组装与调试项目13 红外多路控制器

第一部分：红外多路控制器简介

第二部分：试题

组装与调试项目14 电子按摩椅控制器

第一部分：电子按摩椅控制器简介

第二部分：试题

组装与调试项目15 高、中频信号发生器

第一部分：高、中频信号发生器简介

第二部分：试题

组装与调试项目16 红外感应烘手器

第一部分：红外感应烘手器简介

第二部分：试题

组装与调试项目17 汽车防盗控制器

第一部分：汽车防盗控制器简介

第二部分：试题

组装与调试项目18 红外四路控制器

第一部分：红外四路控制器简介

第二部分：试题

组装与调试项目19 功率放大电路

第一部分：功率放大电路简介

第二部分：试题

组装与调试项目20 数字钟

第一部分：数字钟简介

第二部分：试题

组装与调试项目21 无线对讲机

第一部分：无线对讲机简介

第二部分：试题

组装与调试项目22 多功能电子密码柜

第一部分：多功能电子密码柜简介

第二部分：试题

组装与调试项目23 报警器

第一部分：报警器简介

第二部分：试题

组装与调试项目24 集成功率放大器

第一部分：集成功率放大器简介

第二部分：试题

组装与调试项目25 抢答器

第一部分：抢答器简介

第二部分：试题

组装与调试项目26 数字万用表

第一部分：数字万用表简介

第二部分：试题

组装与调试项目27 机械万用表

第一部分：机械万用表简介

第二部分：试题

组装与调试项目28 金属探测器

第一部分：金属探测器简介

第二部分：试题

组装与调试项目29 简易RLC测量及测频仪

第一部分：简易RLC测量及测频仪简介

第二部分：试题

组装与调试项目30 串联稳压电源

第一部分：串联稳压电源简介

第二部分：试题

组装与调试项目31 无线综合控制器

<<电子产品组装、调试、设计与制作实>>

第一部分：无线综合控制器简介

第二部分：试题

组装与调试项目32 调频收音机

第一部分：调频收音机简介

第二部分：试题

组装与调试项目33 调幅收音机

第一部分：调幅收音机简介

第二部分：试题

组装与调试项目34 电子秤

第一部分：电子秤简介

第二部分：试题

组装与调试项目35 门磁防盗报警器

第一部分：门磁防盗报警器简介

第二部分：试题

第2篇 设计与制作

电子设计与制作项目1 家庭智能报警器

第一部分：家庭智能报警器电路功能简介

第二部分：试题

电子设计与制作项目2 模拟的土计价器

第一部分“模拟的土计价器”电路功能简介

第二部分：试题

电子设计与制作项目3 信号发生及频率测量仪

第一部分：“信号发生及频率测量仪”电路功能简介

第二部分：试题

电子设计与制作项目4 自动冲厕控制器

第一部分：“自动冲厕控制器”设计与制作电路功能简介

第二部分：试题

电子设计与制作项目5 液位控制器

第一部分：“液位控制器”电路功能简介

第二部分：试题

单片机设计与开发项目1 宾馆客房控制器

单片机设计与开发项目2 多功能红外控制器

单片机设计与开发项目3 多功能事件记录器

单片机设计与开发项目4 多路数字电压表

单片机设计与开发项目5 实时温度、光线检测控制器

第3篇 元器件介绍

附录 技能竞赛简介

附录一 全国职业院校技能大赛高职组

附录二 全国职业院校技能大赛中职组

附录三 全国电子专业人才

设计与技能大赛

#### 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>