

《电子技能与训练》

书籍信息

版次：1

页数：216

字数：340000

印刷时间：2007年08月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787121047558

内容简介

本书主要内容包括常用电子元器件的识别与应用，常用模拟电路的工作原理和印制电路板的制作，常用数字电路的工作原理和印制电路板的制作，常用实用电路的工作原理及故障分析，融理论与实际操作为一体，具有较高的实用价值。

本书的内容简洁，语言通俗易懂具有较强的可读性。

目录

第一章 常用电子元器件

第一节 电阻器

第二节 电容器

第三节 电感器

第四节 常用半导体分立器件

第五节 半导体集成电路

第六节 电声器件、光电器件和压电器件

第七节 片状元器件

第八节 表头

第九节 开关与接插件

第十节 传感器

第十一节 印制电路板

第二章 模拟电路

第一节 晶体二极管电路

第二节 晶体三极管电路

第三节 振荡器电路

第四节 直流放大器与集成运算放大器

第五节 调谐放大器

第六节 直流稳压电源

第七节 可控硅电路

第三章 数字电路

第一节 门电路

第二节 组合逻辑电路

第三节 触发器电路

第四节 计数器电路

第五节 脉冲与整形电路

第四章 电子实用技能与训练

第一节 射极跟随器

第二节 石英晶体正弦波振荡器

第三节 触摸延时开关电路

- 第四节 调压定时控制器
- 第五节 逻辑电平测试笔
- 第六节 过压欠压报警电路
- 第七节 简易函数信号发生器
- 第八节 镍镉电池充电器电路
- 第九节 无线话筒
- 第十节 简易电容测量电路
- 第十一节 电子秒表
- 第十二节 无线电遥控器
- 第十三节 简易频率计

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)