

# 《电子爱好者进阶读本》

## 图书基本信息

书名：《电子爱好者进阶读本》

13位ISBN编号：9787533527921

10位ISBN编号：7533527925

出版时间：2006-6

出版社：福建科学技术

作者：电子爱好者进阶读本编写组

页数：1017

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《电子爱好者进阶读本》

## 内容概要

本书第二版是在第一版的基础上进行修订、改编而成的。全书共分四篇，分别介绍电子元器件、模拟电路、数字电路和实用电子电路。在内容编排上，由浅入深，由简到繁，循序渐进。

元器件篇介绍基本电路元件以及晶体管、场效应管、电子管、晶闸管、集成电路的结构、类型、特性及技术参数等。

模拟电路篇介绍基本放大、功率放大、运放、振荡、直流稳定电源等电路的构成原理、技术参数、调整测试方法以及简明的设计方法。

数字电路篇介绍电路、触发器、计数器、寄存器、存储器、A/D和D/A转换器等。

实用电子电路篇例举了约200种实用的家用电子电路、音响电路、声光电路、报警电路、控制电路、遥控与对讲机电路、电源与充电电路、检测与测量电路等。

本书编写时力求通俗易懂，注意理论与实践相结合，同时强调知识性、实用性和系统性，注重反映电子科学发展的最新技术及其应用。本书可作为电子爱好者的自学材料，也可作为大中专院校相关专业学生的参考用书。

# 《电子爱好者进阶读本》

## 书籍目录

元器件篇第一章 基本电路元件第二章 晶体管第三章 场效应管第四章 电子管第五章 晶闸管第六章 集成电路模拟电路篇第七章 基本放大电路第八章 功率放大电路第九章 运算放大器电路第十章 正弦波振荡电路第十一章 直流稳定电源数字电路篇第十二章 门电路第十三章 触发器第十四章 计数器第十五章 寄存器第十六章 存储器第十七章 脉冲的产生和整形第十八章 D/A A/D转换器实用电路篇第十九章 家用电器第二十章 音响电路报警电路第二十一章 声光电路第二十二章 报警电路第二十三章 控制电路第二十四章 遥控与对讲机电路第二十五章 电源、充电电路第二十六章 检测与测量

# 《电子爱好者进阶读本》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)