

# 数字与微处理器基础



[数字与微处理器基础 下载链接1](#)

著者:克莱特

出版者:电子工业出版社

出版时间:2004-8-1

装帧:平装 (带盘)

isbn:9787505399105

本书涵盖数字电路与微处理器技术两大部分。数字电路部分包括各种门电路和组合逻辑

、触发器和时序逻辑、与模拟信号接口电路的基本理论和应用，特别注重各种数字电路在后续章节中的应用；微处理器部分以8085A八位微处理器为主介绍了系统的硬件组成、总线方式、指令系统和接口等；最后以8051八位微控制器为代表介绍了微控制器与微处理器的区别，以及它的系统组成、接口、指令系统和实际应用。本书内容深入浅出，旨在培养和提高读者数字与微处理器技术实际设计的能力。

本书可作为大学电类专业数字电路与微处理器技术课程的教材，也可作为非电类专业和其他工程技术人员数字电路与微处理器系统方面的自学教材和参考书。

作者介绍：

目录: 第一章 数字系统及其表示法  
第二章 逻辑门电路工作原理和特性  
第三章 组合逻辑电路和化简技术  
第四章 数据控制器件  
第五章 触发器和时序逻辑  
第六章 计数器和移位寄存器  
第七章 模拟电路接口技术  
第八章 微处理器和计算机存储器  
第九章 微处理器基础  
第十章 8985A软件介绍  
第十一章 8085A系统硬件介绍  
第十二章 8085A软件指令集  
第十三章 接口技术和应用  
第十四章 8051微控制器  
· · · · · (收起)

[数字与微处理器基础](#) [下载链接1](#)

标签

数字电子

Electronic

计算机技术

电子

本科信号与系统专业课的教材

## 评论

基本上与作者之前编写的教材《数字电子技术》。因应我看的都是译本，所以两本书结合一起看。当作辅阅。后者在引入实例要比前者多。

---

[数字与微处理器基础](#) [下载链接1](#)

## 书评

---

[数字与微处理器基础](#) [下载链接1](#)