

# 单片机原理及其接口技术



[单片机原理及其接口技术\\_下载链接1](#)

著者:胡汉才

出版者:清华大学

出版时间:2010-5

装帧:

isbn:9787302214533

《单片机原理及其接口技术(第3版)》以MCS-51为主线，系统地论述了单片机的组成原理、指令系统和汇编语言程序设计、中断系统、并行和串行I/O接口以及MCS-51对A/D和D/A的接口等问题，并在此基础上讨论了单片机应用系统的设计。全书共分10章，第1章留给学生自学和查考，第2~9章为必须讲授的章节，第10章可根据情况选讲。

《单片机原理及其接口技术(第3版)》继承和发扬了《单片机原理及其接口技术（第2版）》的风格和特色，并增加了补码运算的溢出判断和LM331的原理和应用等新内容，删去了一些旧内容。全书内容全面、自成体系、结构紧凑、前后呼应、衔接自然、语言通俗且行文流畅。为便于读者学习，作者还专门制作了与《单片机原理及其接口技术(第3版)(附CD-ROM光盘1张)》配套的CAI教学光盘。

《单片机原理及其接口技术(第3版)》既可作为高等院校教材，也可作为广大科技人员的自学参考书。

作者介绍:

目录: 第1章 微型计算机基础第2章 MCS-51单片机结构与时序第3章  
MCS-51单片机指令系统第4章 汇编语言程序设计第5章 半导体存储器第6章  
MCS-51中断系统第7章 并行I/O接口第8章 MCS-51对A／D和D／A的接口第9章  
MCS-51的串行通信第10章 单片机应用系统的设计附录A ASCII码字符表附录B  
图形字符代码表（汉字编码部分） 示例图附录C MCS-51系列单片机指令表附录D  
配套CAI教学光盘简介参考文献  
· · · · · · ([收起](#))

[单片机原理及其接口技术\\_下载链接1](#)

标签

计算机科学

大学

专业书

计算机

教材

评论

去死吧，看得我好烦，啰里啰唆的一大堆!特地要我上来给你个一星是不?

-----  
操蛋的汇编，教材散的跟沙一样。

-----  
不是试图在一本书里又讲硬件又讲软件……

-----  
这本书是作者派来增加学习的痛苦吗？

-----  
垃圾中的垃圾，又臭又长，推荐江力主编的单片机

-----  
[单片机原理及其接口技术\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[单片机原理及其接口技术\\_下载链接1](#)