

# Intel微处理器



## [Intel微处理器 下载链接1](#)

著者: (美) Barry B Brey

出版者:机械工业出版社

出版时间:2010年6月

装帧:

isbn:9787111304852

本书重点讲解Intel系列微处理器（8086/8088、80186/80188、80286、80386、80486、Pentium、Pentium Pro Processor、Pentium II、Pentium III、Pentium 4和Core2）的体系结构、程序设计和接口通信技术，并通过微型计算机原理把三者有机地整合在一起。本书以Intel系列微处理器为背景，以DOS、Windows和Visual C/C++为编程环境，通过示例为读者深入揭示了微型计算机工作原理和最新的技术进步。许多示例都可以作为开发类似应用的样板或原型，用以指引开发新的应用。

本书适合作为高等院校计算机、电子通信和自动控制等专业教材，也可供工程技术人员

参考。

作者介绍:

德福瑞大学 (DeVry University) 荣誉退休教授。他是美国关于微处理器和汇编语言著作的主要作者，至今著有33部教材。其个人主页为<http://members.ee.net/brey/index.html>。

目录:

[Intel微处理器\\_下载链接1](#)

## 标签

计算机科学

计算机

CPU

计算机体系结构

cpu

硬件

微计算机技术

计算机技术

## 评论

内容太多，翻翻就好了

-----  
一本加强版的微机原理与接口技术

-----  
翻译有点拙计 但是依然是去年度最佳

-----  
扫过，特别

-----  
没看到亮点

-----  
东西比较多，感觉有点难。看了前面不到一半。

-----  
优点：市面上难得的详细讲解intel cpu的书。再详细就要查看intel手册了。缺点：对新手不友好，建议对x86汇编有点基础再来看这本书。还有就是翻译质量一般。总体来说这可以算是一本经典之作了。

-----  
重点将汇编部分看了一遍，仅仅勾起了某些记忆，看过之后没什么感觉。

-----  
我其实比较关注软件部分

-----  
垃圾翻译，垃圾翻译，垃圾翻译。书本来就写得不明不白，不明不白的翻译让这本书更加不明不白。

-----  
[Intel微处理器\\_下载链接1](#)

## 书评

这本非常适合汇编程序员和需要进行硬件编程的人（PCI,总线，USB）等等。我在图书馆读了一半。总结如下 优点：

- 1) 一上来就讲了保护模式和真实模式。而其他类似的书一般都是到中间才讲。
- 2) 很详细地解释了汇编语言的命令机制。尤其解释了他们如何执行；数据如何从内存到寄存器...

-----  
[Intel微处理器 下载链接1](#)