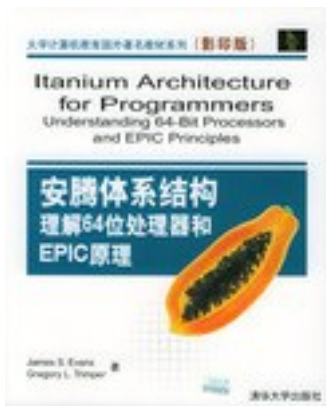


# 安腾体系结构



[安腾体系结构 下载链接1](#)

著者:James S.Evans

出版者:清华大学出版社

出版时间:2005-1-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787302096085

本书全面介绍了新型64位安腾体系结构及其具有突破性的性能。通过使用标准命令行工具和大量实例，循序渐进地介绍了安腾汇编语言，并结合当代计算机体系结构的发展，详细阐述了安腾体系结构设计。本书涵盖的内容包括：

- 显式并行指令计算（EPIC）的潜能
- 安腾体系结构中的创新，例如寄存器栈引擎（RSE）和广泛使用的谓词等
- 过程调用以及过程调用机制
- 浮点操作
- I/O技术，包括从简单的调试到文件的使用等
- 开主和源码、Intel和HP-UX编译程序的输出优化

本书每章都包括翔实的数字、论述以及编程练习，并且提供了大量的参考文献和丰富的

网上资源。本书可作为计算机及相关专业学生学习计算机体系结构或汇编语言的教材，也是研究人员系统了解安腾体系结构的必备资源。

作者介绍:

目录:

[安腾体系结构\\_下载链接1](#)

标签

评论

我们都爱64位处理器！

-----  
[安腾体系结构\\_下载链接1](#)

书评

我感觉在一下几个方面安腾设计的不符合市场需要： 1. 没有支持x86-64 2. 编译器过于复杂 3. 太慢，比Intel自己的x86处理器慢 4. 太贵 5. 一开始就像走高端，又不兼容低端。哪里有在云端的高端呢？没有用户基础啊。

-----  
[安腾体系结构\\_下载链接1](#)