

图书基本信息

书名：<<奔腾系列微型计算机原理及接口技术>>

13位ISBN编号：9787302056898

10位ISBN编号：7302056897

出版时间：2002-7-1

出版时间：第1版(2002年7月1日)

作者：谢瑞和

页数：234

字数：355000

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：<http://www.tushu007.com>

<<奔腾系列微型计算机原理及接口技术>>

内容概要

本书系统描述了奔腾至奔腾4 微处理器的结构特点及奔腾系列PC的组成原理,包括奔腾系列微处理器的结构原理、超标量流水线与动态执行技术、主存储器结构、中断与异常处理、保护模式与实模式及虚拟8086模式等,反映了微型计算机技术发展的最新技术与水平,其中有很多内容在中文书刊中都是首次与读者见面。

书籍目录

- 第1章 奔腾结构概述
- 第2章 超标量流水线
- 第3章 高速缓冲存储器
- 第4章 操作模式
- 第5章 分页管理
- 第6章 系统管理模式与节能状态
- 第7章 外部总线及总线周期
- 第8章 奔腾的新特性
- 第9章 高能奔腾的增强
- 第10章 多能奔腾与MMX
- 第11章 奔腾2的增强
- 第12章 奔腾3/奔腾4的增强
- 第13章 芯片组与主板
- 第14章 PCI扩展总线
- 第15章 奔腾系列指令集
- 文献

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:<http://www.tushu007.com>