

## <<Pentium Pro与Pentium >>

### 图书基本信息

书名：<<Pentium Pro与Pentium 系统体系>>

13位ISBN编号：9787508305028

10位ISBN编号：7508305027

出版时间：2001-3

出版时间：中国电力出版社

作者：隐逸译

页数：396

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>

## <<Pentium Pro与Pentium >>

### 内容概要

本书从硬件和软件方面详细描述了Pentium Pro和 Pentium II这两类处理器的内部体系，描述了它们的硬件和软件特性，它们用来和系统联系的总线协议和总体体系，同时也描述了BIOS的升级特性。

全书共分五部分，二十八章。  
每一部分针对某一方面进行详尽讲述。

本书适合于从事计算机硬件和软件的工程师，技术人员，对于广大计算机爱好者也有一定的参考价值

## <<Pentium Pro与Pentium >>

### 书籍目录

- 一, 系统概述
- 二, 处理器概述
- 三, 处理器上电配置
- 四, 处理器启动
- 五, 取指, 解码和执行机制
- 六, 执行规则
- 七, 处理器的缓存
- 八, 总线电气特性
- 九, 总线基本知识
- 十, 获得总线所有权
- 十一, 请求和错误段
- 十二, 监听段
- 十三, 响应和数据段
- 十四, 事务延时
- 十五, IO事务
- 十六, 中央代理事务
- 十七, 其他信号
- 十八, Pentium II处理器
- 十九, 增强指令集
- 二十, 寄存器组增强
- 二十一, BIOS升级特性
- 二十二, 分页增强
- 二十三, 中断增强
- 二十四, 机器检查体系
- 二十五, 性能监视和时间标志
- 二十六, MMX: 矩阵算术扩展
- 二十七, 450GX和KX芯片组
- 二十八, 440FX芯片组

<<Pentium Pro与Pentium >>

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>