

《计算机系统结构--奔腾PC》

图书基本信息

书名：《计算机系统结构--奔腾PC》

13位ISBN编号：9787030061485

10位ISBN编号：7030061489

出版时间：1900-01-01

出版社：科学出版社

作者：

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《计算机系统结构--奔腾PC》

内容概要

本书以Pentium PC为典型实例，介绍当代计算机系统结构的基本概念、原理及实现技术。全书共10章，包括绪论、cache与主存储器、虚拟存储器、指令流水线、浮点运算和运算流水线、Pentium CPU、主板总线系统、外围设备及I/O总线、新一代Pentium PC、并行计算机系统结构。本书详细阐述了一些新概念、新技术并同时给出它们在Pentium PC的应用实例。本书内容新颖，以普通Pentiu

《计算机系统结构--奔腾PC》

书籍目录

前言1 绪论1.1 计算机系统结构基本概念1.1.1 计算机系统结构、组成与实现1.1.2 计算机系统结构的发展与分类1.1.3 个人计算机和工作站1.2 Wintel平台1.2.1 Intel x86处理器系列1.2.2 Windows操作系统1.3 CISC与RISC结构1.3.1 RISC的提出1.3.2 RISC的特征1.3.3 RISC与CISC的竞争2 cache与主存储器2.1 ca

《计算机系统结构--奔腾PC》

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:www.tushu000.com