

<<操作系统>>

图书基本信息

书名：<<操作系统>>

13位ISBN编号：9787302151852

10位ISBN编号：7302151857

出版时间：2007-8

出版时间：清华大学出版社

作者：戴特尔

页数：1330

译者：施平安,江永忠,瞿 中

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>

## <<操作系统>>

### 内容概要

操作系统导论，硬件和软件概念，进程和线程，异步并发执行，并发编程，死锁和无限延期，处理器调度，物理内存组织和管理，虚拟内存组织，虚拟内存管理，磁头性能优化(及RAID)，文件和数据库系统，性能及处理器设计，多处理器管理，网络、分布式系统及Web服务，安全性，案例分析：Linux和案例分析：Windows XP。

## &lt;&lt;操作系统&gt;&gt;

## 作者简介

Harvey M.Deitel 博士，Deitel & Associates 公司董事长和首席战略主管，在计算领域有42年的经验，具有广泛的业界和学术经验。

Deitel博士曾在麻省理工学院从事操作系统的专门研究，并获得了学士和硕士学位，在波士顿大学获得博士学位。

他在麻省理工学院念本科和硕士期间，即参加了IBM(OS/360和TSS/360)和MIT(Multics)先期的虚拟内存操作系统工程项目，该技术目前广泛应用于UNIX、Linux和Windows XP等操作系统中。

Deitel博士在学术界和计算机业界执教操作系统20年。

在他的儿子Paul J.Deitel一起创办Deitel & Associates公司之前，Deitel博士担任波士顿大学计算机科学学院院长一职。

Deitel博士和其儿子Paul合著了许多著作和多媒体产品，其所著教材被誉为美国标准教材，在教育界享有盛誉。

他们的著作被翻译成简体中文、繁体中文、日语、俄语、西班牙语、朝鲜语、法语、波兰语以及葡萄牙语，畅销全球。

Deitel博士还多次主持国际性大公司、政府组织以及军队的专家研讨会。

Paul J.Deitel，Deitel & Associates公司的CEO和首席技术主管，毕业于麻省理工学院的Sloan管理学院，主修信息技术和操作系统。

在Deitel & Associates公司任职期间，他曾向财富500强企业、学院、政府、军队及其他组织作过上百次培训。

作过关于计算机的主题演讲。

他和他的父亲Harvey M.Deitel博士是世界上计算机科学领域最畅销图书的作者。

David R.Choffnes，毕业于阿默斯特学院，获物理学和法语硕士学位，在校期间热衷于计算机科学。

他的研究兴趣包括操作系统、计算机体系结构、计算生物学和分子计算。

David曾出版过两本Deitel 出版物：Simply Java Programming和Simply Visual Basic .NET。

## &lt;&lt;操作系统&gt;&gt;

## 书籍目录

第 部分 硬件、软件和操作系统导论 第1章 操作系统导论 第2章 硬件和软件的概念第 部分  
进程和线程 第3章 进程的概念 第4章 线程的概念 第5章 异步并发执行 第6章 并发编程  
第7章 死锁和无限延期 第8章 处理器调度第 部分 物理和虚拟内存 第9章 实内存组织和管  
理 第10章 虚拟内存组织 第11章 虚拟内存管理第 部分 辅助存储器、文件和数据库 第12章  
磁盘性能优化 第13章 文件和数据库系统第 部分 性能、处理器和多处理器管理 第14章 性  
能和处理器设计 第15章 多处理器管理第 部分 联网和分布式计算 第16章 联网概论 第17章  
分布式系统入门 第18章 分布式系统和Wed服务第 部分 安全性 第19章 安全性第 部分  
操作系统案例分析 第20章 案例分析：Linux 第21章 案例分析：Windows XP术语表索引

<<操作系统>>

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>