第一图书网, tushu007.com

<<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

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，磁衙性能优化(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。

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。
在和他的儿子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。

书籍目录

第Ⅰ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Ⅱ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Ⅲ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Ⅳ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Ⅴ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Ⅵ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Ⅶ部分　安全性　第19章　安全性第Ⅷ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

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