第一图书网, tushu007.com

<<操作系统教程>>

图书基本信息

书名：<<操作系统教程>>

13位ISBN编号：9787562322283

10位ISBN编号：7562322287

出版时间：2005-8

出版时间：华南理工大学出版社

作者：王晶

页数：282

字数：373000

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

计算机技术的发展始终伴随着操作系统的发展。
操作系统发展至今已经建立了比较完整的体系结构，有统一的概念和原理。
操作系统是现代计算机系统的核心系统软件，也是其他系统软件和软件的支撑平台，是最靠近硬件，管理着计算机的所有软硬件资源。
一方面，它是用户与计算机之间的接口，为用户提供了尽可能的方便；另一方面，用户不断增长的需求又促使操作系统不断发展。
　操作系统是计算机相关专业的必修课程。
操作系统由于理论性较强，无论对于教者，还是对于学者都可以用一个字表达他们共同的感受：“难”。
为了适应高职高专教育的发展需要，在多年教学实践的基础上，我们编写了这本教材。
我们在编写过程中始终奉行这样的指导思想：依据理论与实践相结合的原则，兼顾传统原理和应用技术两个方面，对所论述的理论尽量联系实际操作系统实例。
我们在每章中安排了与理论相结合的实操内容，在最后一章安排了较丰富的实验内容，使学者既能掌握操作系统中相对不变的概念和原理，又能学会当今实际操作系统的使用技术。

<<操作系统教程>>

书籍目录

1 操作系统概述 1.1 操作系统的概念 1.1.1 计算机系统的层次关系 1.1.2 操作系统的层次与发展 1.1.3 操作系统的定义 1.1.4 操作系统的设计原则 1.2 操作系统的功能 1.3 操作系统的基本分类 1.4 操作系统的特征 1.5 操作系统的实例 练习与思考2 作业管理与用户界面 2.1 作业与作业管理的概念 2.1.1 作业\作业步 2.1.2 作业管理 2.2 Linux系统的联机作业管理 2.2.1 Linux系统的文本界面 2.2.2 几个Shell命令 2.2.3 Linux系统的图形界面 2.3 批处理系统的脱机作业管理 2.3.1 作业的建立 2.3.2 作业控制块 2.3.3 作业的状态 2.3.4 作业高度3 文件管理 3.1 文件系统概述 3.1.1 文件系统 3.1.2 文件与文件的分类 3.1.3 文件系统的管理功能 3.2 文件的组织结构和存方式 3.2.1 文件的逻辑结构 3.2.2 文件的存取方式 3.2.3 文件的物理结构 3.3 文件的管理 3.3.1 文件控制块 3.3.2 文件的目录结构 3.3.3 外存空闲存储块的管理 3.4 文件的共享与安全 3.4.1 文件的共享 3.4.2 文件的安全 3.5 Linux文件的使用 3.6 Linux系统的文件管理 3.6.1 Linux的虚似文件系统 3.6.2 Linux系统的文件系统树 3.6.3 Linux的文件类型 3.6.4 Linux系统的的文件使用 3.6.5 Linux系统的文件共享与安全 3.6.6 Linux系统的文件结构 *3.6.7 Linux的外存空闲间管理4 进程与处理机管理 4.1 Linux在中运行多个作业 4.1.1 并发执行的概念 4.1.2 Linux键盘命令界面下的并发执行 4.1.3 Linux图形界面下的并发执行 4.2 进程 4.2.1 进程概念的引入 4.2.2 进程的定义及其特征 4.2.3 进程的状态及其转换 4.2.4 进程控制块 ……5 存储管理6 设备管理7 Linux的网络服务应用8 Linux实验附录 Linux常用命令参考文献

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