

<<操作系统>>

图书基本信息

书名：<<操作系统>>

13位ISBN编号：9787111262756

10位ISBN编号：7111262751

出版时间：2009-3

出版时间：机械工业出版社

作者：汪荣斌 编

页数：278

字数：445000

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>>

前言

操作系统是计算机的灵魂，在当今计算机普及的年代，掌握并运用操作系统已经成为每个计算机使用者必备的能力之一。

在目前市场上，常见并为大家所熟悉的操作系统主要有Windows和Linux两大系列。

本书就以这两大系列操作系统的最新版本作为学习对象，深入浅出地介绍了操作系统基础知识及其应用。

本书可分为3大部分。

第1部分操作系统基础（第1章）主要介绍操作系统原理及操作系统的发展史等知识。

第2部分Windows操作系统（第2-7章）分别对Windows Vista和Windows Server 2008的基本设置与操作、Windows操作系统的应用与管理、用户帐户和组的管理、Windows系统的日常维护与优化、Windows系统注册表管理等知识进行了系统地介绍。

第3部分Linux操作系统（第8-11章）以Red Hat Linux 9作为介绍对象，较深入地学习Linux的基本操作、任务自动化、编写Linux的Shell脚本和包的安装等知识。

本书内容突出了操作系统的应用与管理知识。

在知识结构上，上述3大部分之间既有一定的联系，又相互独立，这为学校 and 培训单位灵活组合教学内容提供了条件。

适合作为高职高专、职业教育、短期培训班的教材，在内容剪裁上，尽力做到去繁就简、图文并茂，体现以动手应用为本，理论为应用服务的编写思路。

为适应教学，每章后均配有适当的实训，以帮助读者提高应用能力。

在编写过程中，重庆大学计算机系胡世熙副教授，重庆电子工程职业学院软件系刘昌明主任、李法平、芮素娟、秦毅、姜帆等老师对本书的架构设计提出了积极的建议，在此表示感谢！

本书由汪荣斌任主编，余明洪、李林参编。

其中余明洪负责编写第2-7章，李林负责编写第1章，汪荣斌负责其余部分编写并负责全书的统稿。由于时间仓促，加之我们水平有限，书中难免存在不足之处，恳请读者和专家指正。

<<操作系统>>

内容概要

本书介绍操作系统基础知识及应用，全书可分为3大部分。

第1部分操作系统基础（第1章）主要介绍操作系统原理及操作系统发展史。

第2部分Windows操作系统（第2~7章）选用了微软公司推出的两个最新的系统——Windows Vista和Windows Serverr2008作为学习对象，介绍了这两个操作系统的工作界面和常用的工具。并通过这两个操作系统，较深入地介绍了操作系统管理知识和日常维护知识、注册表常见管理知识等。

第3部分Linux操作系统（第8~11章）以Red Hat Linux9为对象，较深入地介绍了Linux操作系统的基础操作、任务自动化、Shell脚本编写和包的安装与管理等知识。

本书可作为高职高专、职业教育、短期培训班的教材，也可作为广大初学者学习计算机操作系统基础知识的参考书。

<<操作系统>>

书籍目录

出版说明前言第1章 操作系统基础 1.1 操作系统基本概念 1.1.1 操作系统的发展与分类 1.1.2 操作系统的定义与功能 1.2 操作系统的基本术语 1.3 文件系统 1.3.1 文件系统基本概念 1.3.2 硬盘分区及文件系统格式 1.4 常见操作系统简介 1.5 习题第2章 Windows Vista的基本设置与操作 2.1 Windows Vista版本介绍 2.2 Windows Vista的新特性 2.2.1 更快速地安装 2.2.2 欢迎中心 2.2.3 管理照片库 2.2.4 创建个性日历 2.2.5 管理联系人 2.2.6 家长控制 2.2.7 超炫的视觉体验 2.2.8 Windows Vista语音识别系统 2.2.9 Windows会议室 2.3 个性化Windows Vista外观 2.3.1 更改桌面背景 2.3.2 设置屏幕保护程序 2.3.3 设置windows显示颜色和分辨率 2.3.4 更改桌面图标 2.3.5 设置鼠标和键盘 2.4 任务栏和“开始”菜单 2.4.1 任务栏 2.4.2 “开始”菜单 2.4.3 通知区域 2.4.4 工具栏 2.5 设置文件夹选项 2.6 拥有个性化的字体 2.7 自定义Windows边栏 2.8 窗口及其应用 2.8.1 打开和关闭窗口 2.8.2 最大化、最小化和还原窗口 2.8.3 移动窗口 2.8.4 缩放窗口 2.8.5 排列窗口 2.8.6 使用Windows Flip 3D三维窗口 2.8.7 “回收站”窗口的设置和使用 2.9 实训 2.9.1 实训1练习安装Windows Vista操作系统 2.9.2 实训2练习使用Windows Vista的常见功能 2.10 习题第3章 Windows Server 2008的基本设置与操作 3.1 Windows Server 2008概述 3.1.1 Windows Server 2008产品系列 3.1.2 Windows Server 2008的改进及新特性 3.2 Windows Server 2008的安装过程 3.3 利用服务器管理器配置系统 3.3.1 角色管理 3.3.2 功能管理 3.3.3 诊断工具 3.3.4 配置管理第4章 Windows操作系统的应用与管理第5章 用户帐户和组的管理第6章 Windows系统的日常维护与优化第7章 Windows系统注册表管理第8章 Linux基础第9章 任务自动化第10章 编写Linux的Shell脚本第11章 包的安装参考文献

章节摘录

第1章 操作系统基础 1.1 操作系统基本概念 操作系统 (Operating System , OS) 是管理计算机硬件与计算机软件资源的程序, 同时也是计算机系统的内核与基石。操作系统身负诸如管理与配置内存、决定系统资源供需的优先次序、控制输入与输出设备、操作网络与管理文件系统等基本事务。

操作系统也提供一个让使用者与系统交互的操作界面 (Graphical user iNterface) 。

1.1.1 操作系统的发展与分类 1.操作系统的发展 综观计算机的发展历史, 各类平台上操作系统的功能演化与计算机硬件的发展息息相关。

操作系统的本意是为简单工作提供排序的能力, 后为辅助更新、更复杂的硬件设施而渐渐演化。从最早的模式开始, 分时机制已经出现。

在多处理器时代来临时, 操作系统也随之添加了多处理器协调功能, 甚至是分布式系统的协调功能, 其他方面的演变也类似于此; 另一方面, 在个人计算机上的操作系统也沿袭大型计算机操作系统的成长之路, 在硬件越来越复杂、功能越来越强大时, 也逐步实现了以往只有大型计算机才有的功能。

总之, 操作系统的发展历史就是一部解决计算机系统需求与问题的历史。

第一部计算机并没有操作系统, 这是由于早期计算机的建立方式与效能不足以执行相对复杂的程序。

但在1947年晶体管的发明和莫里斯·威尔克斯 (Maurice V wilkes) 发明的微程序方法后很快就出现了系统管理工具以及简化硬件操作流程的程序, 这应该是操作系统的最初形态。

到了19世纪60年代早期, 商用计算机制造商制造了批次处理系统, 此系统可将工作的建置、调度以及执行序列化。

.....

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>