

<<Linux操作系统基础与实训教程>>

图书基本信息

书名：<<Linux操作系统基础与实训教程>>

13位ISBN编号：9787302187400

10位ISBN编号：7302187401

出版时间：2008-11

出版时间：清华大学出版社

作者：尼春雨，张悦 主编

页数：393

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>

<<Linux操作系统基础与实训教程>>

前言

21世纪人类已迈入“信息社会”的新时代，科学技术正发生着深刻的变革，整个社会对德才兼备高素质应用型人才的需求更加迫切。

如何培养出符合时代要求的优秀人才，是全社会尤其是高等院校面临的一项急迫现实的任务。

社会对学生的职业能力要求催化出新型的课程结构和教学模式。

新型教学模式必须是以工作为基础的模仿式学习。

教材作为知识的载体，是人才培养过程中传授知识、训练技能和发展智力的重要工具，同时也是学校教学和科研水平的重要反映。

教材在教学中起到稳定教学秩序、保证教学质量、创新教学内容以及主导教学方向的作用。

<<Linux操作系统基础与实训教程>>

内容概要

本书从Linux操作系统基础知识入手，全面而详细地介绍了Linux操作系统的各种操作。全书共分11章，其中包括Linux操作系统概述、Linux操作系统基础知识、Linux图形化桌面环境、Linux常用应用程序、Linux用户与磁盘管理、Linux的设备与文件管理、Linux网络基础、搭建文件服务器、Linux环境下核心服务器的搭建、Linux中的其他服务器以及Linux的安全知识。

本书内容丰富全面，不仅注重概念的讲解，更配备了大量的实际操作，语言通俗易懂，内容深入浅出。

本书非常适合作为大中专院校的教材，同时也是初学者学习Linux不可多得的一本入门参考书。

<<Linux操作系统基础与实训教程>>

书籍目录

第1章 Linux操作系统概述 1.1 Linux的发展史 1.1.1 Linux与UNIX的关系 1.1.2 Linux的诞生 1.1.3 Linux的应用简介 1.2 Linux的发行版本介绍 1.2.1 Linux的内核与发行版本 1.2.2 RedHat版本与Fedora版本的特点 1.2.3 红旗Linux的版本与特点 1.2.4 Turbo Linux的版本与特点 1.2.5 Linux其他版本的比较 1.3 Linux安装的硬件需求 1.3.1 Linux操作系统的获取方法 1.3.2 Linux版本的选择 1.3.3 Linux的硬件需求 1.4 Linux安装方式的选择与比较 1.4.1 本地光盘安装 1.4.2 网络安装 1.4.3 安装方法的选择 1.5 安装Linux操作系统 1.5.1 Linux磁盘分区基础 1.5.2 字符界面安装 1.5.3 图形界面安装 1.5.4 在安装Linux时创建分区 1.6 上机实训 1.7 本章小结 1.8 本章习题第2章 Linux操作系统基础知识 2.1 Linux图形化登录 2.1.1 设置代理 2.1.2 图形登录 2.2 Linux虚拟控制台登录 2.2.1 虚拟控制台登录 2.2.2 远程登录 2.2.3 图形与虚拟控制台的界面切换 2.3 制定个性化图形桌面 2.3.1 选择启动时的图形用户桌面 2.3.2 设置系统时间 2.3.3 设置开始菜单内容 2.3.4 设置墙纸 2.3.5 设置屏幕保护程序 2.3.6 使用和设置虚拟桌面 2.3.7 设置屏幕颜色深度 2.3.8 设置屏幕分辨率 2.4 Linux环境下的Shell基础 2.4.1 Shell的特点 2.4.2 Shell的种类 2.4.3 Shell的使用环境 2.4.4 Shell下创建用户 2.4.5 为用户创建密码 2.4.6 删除用户账户 2.4.7 修改用户账户 2.4.8 修改用户密码 2.4.9 建立文件夹和查看文件夹中的文件 2.4.10 查看和访问文件夹 2.4.11 文件的复制、移动和删除 2.4.12 通配符 2.5 Linux系统注销与关闭 2.5.1 Linux系统注销 2.5.2 在图形界面中关闭Linux系统 2.5.3 重新启动Linux系统 2.5.4 Linux系统的锁定第3章 Linux图形化桌面环境第4章 Linux常用应用程序第5章 Linux用户与磁盘管理第6章 Linux的设备与文件管理第7章 Linux网络基础第8章 搭建文件服务器第9章 Linux环境下核心服务器的搭建第10章 Linux中的其他服务器第11章 Linux的安全附录 参考答案

章节摘录

Linux操作系统不像Windows操作系统，不是由一个公进行开发和销售，而是由多家公司按照一定的标准各自开发的。

出现这样的局面是与Linux的起源与发展分不开的，就从Linux的起源开始介绍其发展史。

Linux是在UNIX的的基础上发展起来的，二者的最大区别为：前者是开发源代码的自由软件，而后者是对源代码实行知识产权保护的传统商业软件。

这种不同体现在：用户对前者有很高的自主权，可以自己编写源代码；后者却只有使用权，而无修改权。

当然Linux和UNIX的区别还不仅于此，其差别还包括以下内容。

<<Linux操作系统基础与实训教程>>

编辑推荐

《Linux操作系统基础与实训教程》是专门为初级用户编写的一本Linux入门级的图书，《Linux操作系统基础与实训教程》以Fedora 8.0操作系统为基础，循序渐进地介绍了Linux的基础知识和操作技巧，既注重对理论知识和基础概念的讲述，又力求提高内容的实用性和可读性。

《Linux操作系统基础与实训教程》涵盖内容非常丰富，从软件安装、常用软件的使用到服务器设置，每一个章节作者都做了认真安排和部署。

作者根据多年的教学经验和学生的认知规律精心组织内容，力求做到内容丰富、深入浅出，力求使《Linux操作系统基础与实训教程》具有实用性和先进性。

书中每章都配有上机实训，通过上机实践，以便读者掌握书中重、难点的操作，提高动手能力，掌握所学内容；每章还配有大量的课后习题，以便读者在课外巩固所学的内容。

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>