

<<Linux实践及应用>>

图书基本信息

书名：<<Linux实践及应用>>

13位ISBN编号：9787302130130

10位ISBN编号：7302130132

出版时间：2006-7

出版时间：清华大学出版社

作者：罗文村

页数：311

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实践及应用>>

内容概要

本书以RedHat 9.0为蓝本，系统地介绍Linux的基础知识、Linux系统的安装与配置、常用命令，以及如何如何进行Linux系统管理和基本的网络服务设置（包括如何设置DNS服务器、E?mail(Bind)服务器、Web服务器和FTP服务器等）。

另外，还较详细地介绍了自由软件OpenOffice 2.0的安装，以及如何利用该办公软件进行日常办公。在介绍Linux编程环境一章中，示范了如何使用gcc进行程序设计，以及如何使用Perl脚本语言编写简单的应用程序；阐述了Linux系统安全方面的原则、策略和技巧。

最后一章给出几个实际操作例子，作为前面章节的综合实习。

全书内容由浅入深、循序渐进，旨在达到学以致用的目的。

本书可作为大专院校学生的Linux实际操作课程教材或入门教材，也可作为广大Linux用户、管理员以及Linux系统自学者的自学用书。

<<Linux实践及应用>>

作者简介

罗文村，获中山大学计算机软件与理论硕士学位，在职博士生。
现任中山大学东校区实验中心计算机科学实验室主任，高级工程师。
广东省Linux专门委员会委员。

<<Linux实践及应用>>

书籍目录

第1章 Linux系统概述 1.1 Unix操作系统简介 1.2 Linux的历史与现状 1.3 Linux系统的结构与特性 1.4 Linux的发行版简介 1.5 内核版本号与发行版本号 1.6 本书所采用的Linux发行版本第2章 Linux系统的安装 2.1 了解系统硬件需求 2.2 如何使用RedHat 2.3 安装前的准备工作 2.4 安装RedHat 9.0 2.5 虚拟机安装RedHat 9.0 2.6 其他安装方式简介第3章 Linux系统的图形用户环境 3.1 什么是X Window 3.2 X Window的运行机理 3.3 图形桌面操作环境GNOME 3.4 KDE图形操作环境第4章 Linux基本操作 4.1 Linux shell 4.2 启动进入shell 4.3 登录、注销与关机 4.4 Linux的常用命令 4.5 Linux的文件与目录操作 4.6 常用的网络命令 4.7 文本编辑器vi的用法第5章 Linux系统管理 5.1 Linux启动过程概述 5.2 Linux的文件系统 5.3 文件系统管理 5.3.1 Linux文件系统的类型 5.4 设备管理 5.5 用户管理 5.6 进程管理 5.7 软件安装与升级 5.8 文件的压缩与存档 5.9 内核编译与定制简介第6章 Linux办公应用软件 6.1 OpenOffice简介 6.2 安装OpenOffice 2.0 6.3 使用OpenOffice 2.0第7章 网络服务与配置 7.1 TCP/IP简介 7.2 局域网简介 7.3 TCP/IP网络基础 7.4 DNS服务与配置 7.5 Web服务与配置 7.6 FTP服务与配置 7.7 Email服务与配置第8章 Linux编程环境 8.1 Linux C/C++编程 8.2 Perl编程第9章 Linux系统安全 9.1 分区安全 9.2 系统引导安全 9.3 账号安全 9.4 PAM机制 9.5 网络服务安全 9.6 脚本安全 9.7 网络监测工具第10章 综合实训 10.1 Linux系统安装与管理 10.2 配置FTP服务器 10.3 配置Web服务器 10.4 配置DNS服务器 10.5 Linux程序设计参考资料

<<Linux实践及应用>>

编辑推荐

本书是重点大学计算机专业系列教材。

作为高校的Linux实操课程教材和广大Linux用户、管理员的学习指导用书，本书以Redhat蓝本，理论与实例结合，系统地介绍：Linux系统的安装与配置、常用的命令、系统管理、设置基本的网络服务、DNS服务器、E-mail(bind)服务器、Web服务器和FTP服务器，使用openoffice日常办公、gcc程序设计、Perl脚本语言编写应用程序，Linux系统安全方面的原则、策略和技巧。

<<Linux实践及应用>>

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>