

<<Red Hat Linux 7.2实务应用>>

图书基本信息

书名：<<Red Hat Linux 7.2实务应用>>

13位ISBN编号：9787302058533

10位ISBN编号：7302058539

出版时间：2002-1

出版时间：清华

作者：施威铭研究室著

页数：543

字数：799

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>

<<Red Hat Linux 7.2实务应>>

内容概要

Linux是多用户、多任务的操作系统，具有强大的可移植性、良好的编程环境和强大的网络功能。本书全面系统地介绍了Linux的应用，主要包括Linux简介、安装与设定、基本操作、实用软件、系统管理、架设服务器、系统升级等7个部分。

在本书的指导下，你将掌握Linux系统的安装，中文输入法的安装，网络连接的设定，KOffice、VMware、Webmin、VNC等实用软件的使用，文件系统及磁盘阵列的建立，Samba、SQL、FTP、Mail、News和代理服务器的架设，以及系统升级等。

本书适用于计算机的网络管理、开发和应用的专业技术人员，同时也可以作为Linux培训班的辅导教材及自学教材。

<<Red Hat Linux 7.2实务应>>

书籍目录

第1篇 Linux简介

第1章 认识Linux

1.1 Linux的起源

1.2 各种各样的Linux

1.3 为什么要用Linux

1.4 中文化的Linux

1.5 Linux相关信息

第2章 软硬件需求

2.1 硬件需求

2.2 如何获取Linux

第2篇 安装与设定

第3章 安装Linux

3.1 认识Linux的硬盘分区

3.2 选择启动方式

3.3 选择语言、键盘、鼠标及安装等级

3.4 硬盘分区

3.5 安装启动管理程序

3.6 设置网络环境

3.7 设置语言、时区、账号及认证加密设置

3.8 选择安装的软件包、设置显卡及安装软件包

3.9 创建启动盘、设置X Window及启动Linux

第4章 安装问题解疑

4.1 设置GRUB启动管理程序

4.2 设置LILO启动管理程序

4.3 与Windows XP共存

4.4 如何删除Linux

4.5 更改X Window的设置

4.6 安装声卡

4.7 安装打印机

4.8 安装第2个硬盘

第3篇 基本操作

第5章 图形操作环境

5.1 X Window与XFree86

5.2 窗口环境简介

5.3 Sawfish和GNOME的基本操作与设置

5.4 完美的KDE桌面环境

5.5 多姿多彩的窗口管理程序

第6章 文字操作环境

6.1 如何进入文字模式

6.2 登录/退出、关机、远程登录

6.3 文件与目录的操作

6.4 使用光盘及软盘

6.5 在后台运行程序

6.6 软件包管理命令

6.7 打包文件

<<Red Hat Linux 7.2实务应>>

6.8 压缩及解压缩

6.9 任务调度命令

6.10 其他命令

第7章 中文系统

7.1 中文系统简介

7.2 在图形模式使用中文系统

7.3 英汉翻译词典

第4篇 实用软件

第8章 文本编辑器

8.1 Linux下的文本编辑器——AbiWord

8.2 功能强大的文本编辑器——vim

8.3 最易上手的文本编辑器——pico

第9章 网络工具软件

9.1 用调制解调器上网

9.2 使用ADSL上网

9.3 使用网卡上网

9.4 telnet、ftp、ping和xhost

9.5 收发电子邮件——pine

9.6 网页浏览器——Mozilla

9.7 Linux上的网上邻居

9.8 远程控制

第10章 应用工具软件

10.1 办公软件——KOffice

10.2 看图程序——电驴与CompuPic

10.3 图像大师——gimp

10.4 查看PS、PDF文件

10.5 刻录光盘

第11章 视听娱乐软件

11.1 播放MPEG与VCD

11.2 播放MP3与音乐CD

11.3 在Linux中玩游戏

第12章 虚拟机软件

12.1 VMware简介

12.2 安装VMware

12.3 让虚拟机走出象牙塔

12.4 再次运行客户操作系统

第5篇 系统管理

第13章 账号与磁盘空间管理

13.1 管理员账号

13.2 创建用户账号

13.3 增加大量用户

13.4 停用与删除用户账号

13.5 自定义组

13.6 用户磁盘空间

第14章 系统查看

14.1 查看登录的用户

14.2 管理运行中的进程

<<Red Hat Linux 7.2实务应>>

- 14.3 了解网络状况
- 14.4 其他查看工具
- 14.5 检查记录文件
- 第15章 图形界面管理软件
 - 15.1 网页界面管理软件——Webmin
 - 15.2 图形化软件包管理软件——GnoRPM
- 第16章 文件系统与权限设置
 - 16.1 认识系统的目录
 - 16.2 文件系统的结构
 - 16.3 设置目录与文件的使用权限
 - 16.4 用户与组的权限关系
 - 16.5 链接与符号连结
 - 16.6 创建日志式文件系统——ReiserFS
- 第17章 创建磁盘阵列
 - 17.1 磁盘阵列简介
 - 17.2 创建Linear磁盘阵列
 - 17.3 创建RAID-0磁盘阵列
 - 17.4 创建RAID-1磁盘阵列
 - 17.5 创建RAID-5磁盘阵列
- 第18章 用户环境
 - 18.1 Shell简介
 - 18.2 Shell的各种功能
 - 18.3 Shell下的特殊字符
 - 18.4 Shell的环境变量与设置
 - 18.5 .project、.plan、.forward和.colourrc配置文件
- 第19章 Shell脚本介绍
 - 19.1 创建及执行Shell脚本
 - 19.2 变量的设置及取用
 - 19.3 创建Shell脚本
 - 19.4 输出环境变量
- 第6篇 架设服务器
- 第20章 架设Samba服务器
 - 20.1 Samba服务器简介
 - 20.2 调整Samba服务器配置文件
 - 20.3 使用Samba服务器
 - 20.4 Samba服务器的相关程序
- 第21章 架设SQL服务器
 - 21.1 数据库系统与SQL
 - 21.2 PostgreSQL的运行方式
 - 21.3 架设PostgreSQL服务器
 - 21.4 PostgreSQL服务器的基本管理
 - 21.5 使用psql命令模式
 - 21.6 从Windows连接PostgreSQL服务器
- 第22章 架设FTP服务器
 - 22.1 安装FTP服务器
 - 22.2 认识FTP服务器配置文件
 - 22.3 相关的FTP命令

<<Red Hat Linux 7.2实务应>>

第23章 架设WWW服务器

23.1 安装Apache服务器

23.2 设置Apache服务器

23.3 启动与管理网站

第24章 架设Mail服务器

24.1 关于E-mail系统

24.2 设置Sendmail服务器

24.3 查看邮件结构与邮件的发送情况

24.4 安装可从Windows读邮件的POP/IMAP服务器

第25章 架设News服务器

25.1 News服务器简介

25.2 安装INNnews服务器

25.3 修改配置文件

25.4 检查设置与启动INN

25.5 管理本机的新闻组

25.6 设置新闻阅读程序

25.7 管理news服务器的信件

第26章 架设代理服务器

26.1 何谓代理服务器

26.2 安装与设置Squid服务器

26.3 在客户端使用代理服务器

26.4 帮代理服务器自动获取网站

第7篇 系统升级

第27章 操作系统内核与X Window升级

27.1 内核升级的准备

27.2 设置内核

27.3 编译内核

27.4 更换内核

27.5 修补内核

27.6 升级X Window

附录A 快速安装Red Hat Linux

A.1 快速安装配置文件

A.2 由Kickstart制作配置文件

A.3 制作磁盘及安装

附录B 解决不能挂载光盘的问题

B.1 下载新内核

B.2 检查MD5码

B.3 安装新内核

附录C 命令说明

<<Red Hat Linux 7.2实务应>>

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>