

## <<Linux系统及网络理论与实践教程>>

### 图书基本信息

书名：<<Linux系统及网络理论与实践教程>>

13位ISBN编号：9787801596239

10位ISBN编号：7801596234

出版时间：2004-5-1

出版时间：中国建材工业出版社,北京赛迪电子出版社

作者：高衡绪,谷静雨

页数：446

字数：650000

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系统及网络理论与实践教程>>

### 内容概要

本书是全国信息技术水平考试指定教材，由信息产业部全国电子信息应用教育中心主编。

共分16章，全面而系统地介绍了安装和配置Thiz Server、Linux常用指令、Shell操作与简易编程、使用Vi编辑器、Linux的引导过程及原理、软件安装及RPM的使用、配置和使用X Window、用户和用户组管理、进程管理、文件管理、DHCP动态配置服务、DNS服务系统、Apache网站服务器、Samba服务器、Sendmail 邮件服务及其他网络服务等相关内容。

本书适用于参加全国信息技术水平考试的人员作教材，也可作为Linux爱好者和开发人员的参考书。

## 书籍目录

第1章 安装和配置This Server 1.1 安装前的准备 1.2 硬盘分区 1.3 安装This Linux 1.4 设置系统 第2章 Linux常用命令 2.1 Linux的DOS-like命令 2.2 Linux特有的命令 2.3 Linux的多人多工命令 2.4 Linux常用的压缩及解压缩命令 2.5 Linux查找文件的相关命令 2.6 Linux常用的磁盘命令 本章学习重点 评估验收 第3章 Shell操作与简易编程 3.1 什么是Shell 3.2 几种流行的Shell 3.3 Shell基础 3.4 Shell特殊字符 3.5 标准输入与输出 3.6 Linux的Shell编程 第4章 使用Vi编辑器 4.1 Vi编辑器介绍 4.2 Vim的操作 第5章 Linux的引导过程及原理 5.1 计算机的启动顺序 5.2 Linux启动方式 5.3 GRUB的使用 5.4 设置GRUB 5.5 从软盘启动GRUB 第6章 软件安装及RPM的使用 6.1 RPM格式软件包的安装 6.2 提供安装程序的软件包 6.3 源码包 第7章 配置和使用X Window 7.1 X Window概述 7.2 启动X Window系统 7.3 配置和使用KDE 第8章 用户和用户组管理 8.1 用户账号的管理 8.2 用户组的管理 8.3 与用户账号有关的系统文件 8.4 添加大量用户 8.5 赋予普通用户特殊权限 8.6 用户管理 第9章 进程管理 9.1 进程及作业 9.2 创建进程 9.3 进程管理 9.4 基于Webmin的进程管理 第10章 文件管理 10.1 磁盘管理 10.2 文件与目录操作 10.3 文件系统 10.4 高级文件系统管理 第11章 DHCP动态配置服务 11.1 BOOTP协议介绍 11.2 DHCP的基本原理 11.3 使用Webmin配置DHCP服务器 第12章 DNS服务系统 12.1 Hosts文件 12.2 DNS系统简介 12.3 BIND的设置 12.4 与BIND程序相关的系统命令介绍 12.5 使用Webmin程序配置BIND程序 第13章 Apache网站服务器 13.1 Web服务器简介 13.2 安装Apache服务器 13.3 配置Apache服务器 13.4 WWW服务器高级管理 13.5 使用Webmin配置Apache 第14章 Samba服务器 14.1 Samba的历史 14.2 安装Samba 14.3 Samba的手工配置 14.4 Samba的Web方式配置 14.5 在Linux上访问Windows的共享资源 14.6 使用Webmin配置Samba 14.7 如何设置Linux与Windows的文件共享 14.8 如何设置Linux与Windows的打印共享 14.9 使用SWAT配置Samba 14.10 Domain共享机制 第15章 Sendmail邮件服务 15.1 邮件服务器介绍 15.2 电子邮件协议 15.3 Sendmail的安装和运行 15.4 使用Webmin配置Sendmail 第16章 其他网络服务 16.1 NFS服务 16.2 Xinetd的配置 16.3 FTP服务 16.4 SSH服务器 16.5 代理服务器

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>