

## <<Linux网络管理教程与上机指导>>

### 图书基本信息

书名：<<Linux网络管理教程与上机指导>>

13位ISBN编号：9787302164616

10位ISBN编号：7302164614

出版时间：2007-12

出版时间：清华大学出版社

作者：张光胜

页数：333

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网络管理教程与上机指导>>

### 内容概要

Linux操作系统以其广泛的适用性、突出的网络性能和优异的性价比，逐渐成为桌面操作、网络服务和各种关键应用的高效承载平台，不断成为操作系统、计算机应用、计算机网络、通信、嵌入式系统研发等各类专业人士及爱好者的首选，并作为一朵雅俗共赏的奇葩，在网络操作系统、各种应用、研发领域大放异彩。

《Linux网络管理教程与上机指导》以广泛使用的Red Hat Fedora Core 5为蓝本，全面介绍了Linux的安装与使用、用户和系统的配置与管理、各种Intranet/Internet服务器的安装、配置、管理和维护。

《Linux网络管理教程与上机指导》以操作为主线，既为没有基础的初学者提供了方便快捷的入门路径，也为有较为深厚基础的读者提供了深入学习Linux组网的理论和实践知识。

小书适合从事Linux网络管理的专业技术人员、Linux培训班学员、大中专院校相关专业师生，以及Linux爱好者学习与参考。

# <<Linux网络管理教程与上机指导>>

## 书籍目录

第1章 计算机网络与Linux操作系统1.1 计算机网络基础1.1.1 计算机网络基本概念1.1.2 计算机网络分类1.1.3 计算机网络的应用1.2 计算机网络体系结构1.2.1 计算机网络体系结构1.2.2 计算机网络拓扑结构1.3 计算机网络硬件1.3.1 传输介质1.3.2 网卡1.3.3 网桥与集线器1.3.4 交换机1.3.5 路由器1.3.6 服务器与工作站1.4 计算机网络协议1.4.1 协议的基本概念1.4.2 ISO/OSI七层协议模型1.4.3 TCP/IP模型1.5 网络操作系统与Linux1.5.1 网络操作系统1.5.2 Linux的组成1.5.3 常见的Linux发行版本1.5.4 Linux的特点1.6 习题

第2章 安装、升级和删除Fedora Core 52.1 Linux安装软硬件要求2.1.1 Fedora Core 5软件的获取2.1.2 Fedora Core 5安装硬件及兼容性要求2.2 安装Fedora Core 52.2.1 安装方式选择2.2.2 一般安装过程2.3 安装完成后的系统配置2.4 升级和删除Fedora Core 52.4.1 升级到最新版本的Fedora Core 52.4.2 删除已安装的Fedora Core 52.5 使用VMware虚拟安装Fedora Core 52.5.1 VMware的安装2.5.2 以虚拟机方式安装Fedora Core 52.6 上机指导：在虚拟机上安装Linux2.6.1 在VMware软件上新增一台虚拟机2.6.2 在虚拟机上安装Fedora Core 52.7 习题

第3章 Linux基本操作与网络配置3.1 文件系统与目录3.1.1 文件系统3.1.2 Linux的文件系统3.2 字符下的操作3.2.1 Linux的文件类型3.2.2 Linux的文件操作3.3 X Window环境下的操作3.3.1 GNome右键菜单3.3.2 搜索文件3.4 TCP/IP协议及网卡配置3.4.1 TCP/IP协议3.4.2 Linux的网络配置3.5 使用浏览器访问网络3.6 上机指导：文件系统和文件管理器使用

第4章 Linux用户与系统管理第5章 NFS的配置与管理第6章 DHCP服务器配置与管理第7章 DNS服务器的配置与管理第8章 FTP服务器的配置与管理第9章 Apache服务配置与管理第10章 邮件服务器的配置与管理第11章 Samba服务器的配置与管理第12章 PPP服务器的配置与管理第13章 打印服务器的配置与管理第14章 防火墙和代理服务器的配置与管理第15章 Linux无盘工作站的配置与管理习题参考答案

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>