

## <<Linux基础与应用>>

### 图书基本信息

书名：<<Linux基础与应用>>

13位ISBN编号：9787302258919

10位ISBN编号：7302258910

出版时间：2011-6

出版时间：清华大学出版社

作者：陈明

页数：260

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基础与应用>>

### 内容概要

这本书由陈明编著，是有关Linux操作系统应用的教程，主要内容包括Linux概述、Red Hat Linux系统安装、Linux常用命令、X Window系统、Red Hat Linux常用工具、Linux系统管理与配置、Linux常用应用程序、Linux下的shell编程、Linux下的C和C++编程、Linux下的Java编程，每章均附有小结和习题。

这本书知识精练、重点突出、例题丰富、注重方法、实用性强。  
适合作为高等院校的计算机基础教育教材和科技人员的参考用书。

## &lt;&lt;Linux基础与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 Linux概述

- 1.1 Linux操作系统简介
- 1.2 Linux操作系统的发展史
- 1.3 Linux的发行版本
- 1.4 Linux与UNIX的区别
- 1.5 Linux的获得

习题

## 第2章 Red Hat Linux系统安装

- 2.1 安装前的准备工作
- 2.2 安装Red Hat Linux
- 2.3 系统的启动与关机
- 2.4 删除Red Hat Linux

习题

## 第3章 Linux常用命令

- 3.1 管理文件和目录的命令
- 3.2 有关磁盘空间的命令
- 3.3 文件备份和压缩命令
- 3.4 有关关机和查看系统信息的命令
- 3.5 管理使用者和设立权限的命令
- 3.6 线上查询的命令
- 3.7 文件阅读的命令
- 3.8 有关网络的操作命令
- 3.9 其他命令
- 3.10 命令历史和Tab自动补全

习题

## 第4章 X Window系统

- 4.1 X Window系统简介
- 4.2 X Window与Microsoft Windows的比较
- 4.3 X服务器
- 4.4 X配置
- 4.5 GNOME
- 4.6 KDE

习题

## 第5章 Red Hat Linux常用工具

- 5.1 编辑文本文件
- 5.2 软件包管理
- 5.3 Samba
- 5.4 在Linux下使用Windows共享打印机

习题

## 第6章 Linux系统管理与配置

- 6.1 用户管理
- 6.2 系统信息
- 6.3 网络管理
- 6.4 网络文件系统(NFS)
- 6.5 打印机配置

## <<Linux基础与应用>>

习题

### 第7章 Linux常用应用程序

7.1 OpenOffice.org 3.2.1概述

7.2 OpenOffice.org Writer

7.3 OpenOffice.org Calc

7.4 OpenOffice.org Impress

7.5 OpenOffice.org Draw

7.6 图像处理软件GIMP

习题

### 第8章 Linux下的shell编程

8.1 创建和执行shell程序

8.2 变量

8.3 位置参数

8.4 内部变量

8.5 特殊字符

8.6 表达式的比较

8.7 循环语句

8.8 条件语句

8.9 杂项语句

8.10 函数

习题

### 第9章 Linux下的C和C++编程

9.1 C语言编译器GCC

9.2 程序维护工具make

习题

### 第10章 Linux下的Java编程

10.1 JBuilderX集成开发环境

10.2 Java程序设计

习题

参考文献

## &lt;&lt;Linux基础与应用&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：NFS服务器端口（2049）在远程服务器和本地客户机上，NFS都已被禁用。  
为远程x客户机设立的本地x窗口系统显示。

x字体服务器端口：xfs不在网络中监听，它在字体服务器中被默认禁用。

如果想获得RealAudio。

M之类资源的访问，但仍要禁止到普通系统服务的访问，选择“中级”，可以选择“定制”来允许具体指定的服务穿过防火墙。

无防火墙无防火墙给予完全访问权并不做任何安全检查。

安全检查是对某些服务的禁用。

建议只有在一个可信任的网络（非互联网）中运行时，或者以后再行进行防火墙配置时才选此项。

选择“定制”来添加信任的设备或允许其他进入接口。

信任的设备选择“信任的设备”中的任何一个将允许系统接受来自这一设备的全部通信，它不受防火墙规则的限制。

例如，如果在运行一个局域网，但是通过PPP拨号连接到了互联网上，可以选择eth0，而后所有来自局域网的通信将会被允许。

把eth0选为“信任的”意味着所有这个以太网内的通信都是被允许的，但是ppp0接口仍旧有防火墙限制。

如果限制某一接口上的通信，则不要选择它。

建议不要将连接到互联网之类的公共网络上的设备定为“信任的设备”。

## <<Linux基础与应用>>

### 编辑推荐

《Linux基础与应用(第2版)》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材,北京高等教育精品教材,中国高等院校计算机基础教育课程体系规划教材。

## <<Linux基础与应用>>

### 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>