

## <<Linux中文版自学教程>>

### 图书基本信息

书名：<<Linux中文版自学教程>>

13位ISBN编号：9787302039242

10位ISBN编号：7302039240

出版时间：2000-10

出版时间：清华大学出版社

作者：康博创作室

页数：244

字数：377

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中文版自学教程>>

### 内容概要

本书以最新的Turbo Linux中文版为例，由浅入深、循序渐进地介绍了Linux操作系统的使用方法和系统管理技术。

全书共分13章，内容分别涉及Linux的安装与基本操作、Shell与多进程、显示输出和文件管理、用户管理、文件压缩与硬件配置、Linux工具及应用程序、文本处理工具、X Window系统与ZWin-Pro、TCP/IP网络及其配置、网络管理和各种常用命令等。

本书每章都附有“本章小结”和“思考与练习”，便于读者通过自学深入掌握和理解Linux。

本书适合各种层次的计算机用户阅读，也可以作为各类大中专院校的培训教材。

## 书籍目录

绪论0.1 什么是Linux0.1.1 Linux的诞生与发展0.1.2 Linux的特点0.1.3 Linux与其他操作系统0.1.4 主要的Linux版本0.1.5 Linux的作用0.2 Linux在中国0.2.1 为什么需要Linux0.2.2 CLE0.2.3 CLEEX for Linux0.2.4 Xteam Linux0.2.5 红旗Linux0.2.6 各中文版Linux的比较0.3 本书的编排方式第1章 安装Linux1.1 安装前的准备1.1.1 硬件要求1.1.2 准备硬盘1.1.3 启动Turbo Linux安装程序的途径1.2 安装Linux1.2.1 选择显示模式1.2.2 选择键盘类型1.2.3 安装PCMCIA卡1.2.4 自动检测设备1.2.5 选择安装途径与安装方式1.2.6 网络类型选项1.2.7 硬盘分区1.2.8 使能交换分区及选择根分区1.2.9 设置文件系统并格式化分区1.2.10 配置TCP/IP网络1.2.11 安装软件包1.2.12 安装LILO (Linux启动管理器) 1.2.13 配置显示卡1.2.14 TurboXCfg配置1.2.15 配置时区与打印机1.2.16 ISA即插即用配置 (TurboPNPCrg) 1.2.17 配置调制解调器和拨号网络 (TurboPPPCfg) 1.2.18 配置系统服务 (TurboService) 1.2.19 配置默认X Window桌面 (TurboWMCfg) 1.2.20 设置超级用户密码及增加普通用户1.3 本章小结1.4 思考与练习第2章 Linux基本操作2.1 Linux的启动与关闭2.1.1 启动2.1.2 登录2.1.3 退出系统2.1.4 关机2.2 Linux的基本概念2.2.1 文件和目录2.2.2 树型目录结构2.2.3 当前工作目录2.2.4 主目录的引用2.2.5 Linux的文件系统及其组织结构2.2.6 文件权限2.2.7 通配符2.3 Linux常用命令2.3.1 对目录操作的命令2.3.2 对文件操作的命令2.4 文本编辑器Vi2.4.1 基本概念2.4.2 进入vi2.4.3 插入正文2.4.4 删除正文2.4.5 修改正文2.4.6 移动光标2.4.7 退出vi2.4.8 编辑另一个文件2.4.9 插入其他文件2.5 本章小结2.6 思考与练习第3章 Shell与多进程3.1 Shell概述3.1.1 什么是Shell3.1.2 Shell的基本语法3.1.3 别名3.2 Shell程序设计3.2.1 Shell Script3.2.2 Shell变量介绍3.2.3 控制结构3.3 多进程3.3.1 多进程概述3.3.2 进程的关系与优先级3.3.3 结束进程及前后台切换3.4 多进程操作命令3.5 本章小结3.6 思考与练习第4章 显示输出和文件管理4.1 显示输出4.1.1 banner命令4.1.2 Cal命令4.1.3 date命令4.1.4 head命令4.1.5 less命令4.1.6 tail命令4.1.7 clear命令4.2 文件管理4.2.1 cut命令4.2.2 file命令4.2.3 find命令4.2.4 grep命令4.2.5 join命令4.2.6 paste命令4.2.7 pr命令4.2.8 diff命令4.2.9 comm命令4.2.10 wc命令4.3 本章小结4.4 思考与练习第5章 用户管理5.1 用户管理方法5.1.1 用户管理的概念5.1.2 增加用户5.1.3 删除用户5.1.4 设置用户属性5.1.5 组 (groups) 5.2 用户管理有关命令5.3 本章小结5.4 思考与练习第6章 文件压缩与硬件配置6.1 文件压缩6.1.1 使用tar命令建立自己的文档6.1.2 文件压缩命令g中的使用6.1.3 用gunzip即命令解压缩6.1.4 文件压缩命令compress的使用6.1.5 用uncompress命令解压缩文件6.1.6 使用zip命令压缩文件6.1.7 使用unzip命令解压缩6.2 硬件连接与配置6.2.1 Linux文件系统6.2.2 Linux的文件类型6.2.3 Linux文件系统的配置6.2.4 mount命令的使用方法6.2.5 用mount命令安装NFS文件系统6.2.6 用umount命令卸载文件系统6.3 硬盘管理6.3.1 硬盘的分区6.3.2 硬盘配额的管理6.4 制作系统备份6.4.1 备份的方式6.4.2 用软盘备份6.4.3 用磁带进行备份6.4.4 恢复备份文件6.5 本章小结6.6 思考与练习第7章 Linux工具及应用程序7.1 MTOOLS工具的使用7.1.1 MTOOLS工具概述7.1.2 常用MTOOLS命令的使用7.2 图形工具的使用7.2.1 Linux的图形文件格式及转换7.2.2 位图 (bitmap) 7.2.3 画笔 (XPaint) 7.2.4 图形编辑 (XV) 7.2.5 Image Magick编辑图像7.2.6 制图程序 (XFIG) 7.3 其他工具7.3.1 使用计算器7.3.2 时钟7.3.3 查看日历7.3.4 日程安排7.3.5 定期事件提示7.4 本章小结7.5 思考与练习第8章 文本处理工具8.1 emacs文本编辑器8.1.1 启动emacs8.1.2 emacs的功能菜单8.1.3 emacs的模式和命令8.1.4 用emacs创建文件8.1.5 Buffers菜单的主要功能8.1.6 File菜单的主要功能8.1.7 Edit菜单的主要功能8.2 groff文件处理器8.2.1 常用groff命令汇总8.2.2 groff命令的使用方法8.3 打印文件8.3.1 用lpr命令打印文本8.3.2 用lpq命令查看打印状态8.3.3 取消打印任务8.3.4 从emacs直接打印8.4 其他文本编辑器简介8.4.1 文本编辑器pico简介8.4.2 文本编辑程序vim8.4.3 文本编辑器joe8.4.4 jed编辑器8.4.5 TeX排版系统8.5 本章小结8.6 思考与练习第9章 x Window操作及其软件9.1 了解X Window系统9.1.1 X Window系统的产生9.1.2 X Window系统的特点9.1.3 X Window系统的一些基本概念与基本操作9.2 X Window系统的启动与退出9.2.1 启动9.2.2 退出9.3 TurboDesk桌面环境9.3.1 状态栏9.3.2 工具栏9.3.3 回收桶9.3.4 X终端窗口9.3.5 桌面菜单9.4 X Window系统的常用软件9.4.1 文件管理程序9.4.2 绘图软件9.4.3 有关网络的软件9.4.4 编辑软件9.5 本章小结9.6 思考与练习第10章 ZWinPro基本操作10.1 ZWinPro基础10.1.1 ZWinPro概述10.1.2 ZWinPro的特点10.1.3 ZWinPro的组成10.2 ZWinPro的基本操作10.2.1 启动ZWinPro10.2.2 汉字输入条10.2.3 控制条10.2.4 屏幕取词10.2.5 粘贴板10.2.6 用户开发函数库接口10.3 本章小结10.4 思考与练习第11章 TCP/IP网络及网络配置11.1 TCP/IP简介11.1.1 网络基本知识及其网络协议11.1.2 什么是TCP/IP11.1.3 网际协议11.1.4 传输控制协议11.1.5 用户数据报协议11.2 网

络基本概念11.2.1 端口11.2.2 Socket界面11.2.3 网络接口11.2.4 IP地址11.2.5 地址解析11.2.6 域名服务11.2.7  
网络屏蔽11.2.8 子网11.3 网络的安装与配置11.3.1 安装系统时配置TCP/IP网络11.3.2 安装完成后配  
置TCP/IP网络11.3.3 配置调制解调器和拨号网络11.4 本章小结11.5 思考与练习第12章 网络常用命令12.1  
arp命令12.2 hostname命令12.3 ipfwadm12.4 login命令12.5 nslookup命令12.6 ping命令12.7 route命令12.8  
netstat命令12.9 last命令12.10 telnet命令12.11 Who命令12.12 ftp命令12.13 quota命令12.14 mail命令12.15 本  
章小结12.16 思考与练习第13章 网络管理13.1 如何提供基本网络服务13.1.1 提供telnet服务13.1.2 提供ftp  
服务13.1.3 提供WWW服务13.1.4 提供BBS服务13.1.5 提供E-mail服务13.2 网络应用程序13.2.1 inetd超级服  
务器13.2.2 tcpd访问控制机制13.2.3 远程过程调用 (RPC) 13.3 网络文件系统13.3.1 准备网络文件系  
统13.3.2 安装NFS文件系统13.3.3 NFS监控进程13.3.4 输出网络文件系统13.4 本章小结13.5 思考与练习

<<Linux中文版自学教程>>

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>