

# 《Linux 初步》

## 图书基本信息

书名：《Linux 初步》

13位ISBN编号：9787303113262

10位ISBN编号：7303113266

出版时间：2010-8

出版社：北京师大

作者：李春//李罡

页数：214

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《Linux 初步》

## 内容概要

《Linux 初步》内容简介：Linux具有字符界面和图形界面。在字符界面用户可以通过键盘输入相应的指令来进行操作。图形本来是Linux的短板，但因为windows的功能的迅速提高，Linux开始奋起直追，设计出各种新版本具有绚丽美观的图形界面。相信看腻了Windows蓝天白云的人们会有焕然一新的感觉。对于习惯了用Windows办公的人们来说也不用担心，针对windows系统中常用的办公及娱乐软件，Linux都会有相同功能的免费软件供大家使用。囊中羞涩的人们可以体验一把免费大餐了。

## 书籍目录

第一章 Linux介绍 1.1 Linux的背景：UNIX 一、UNIX的发展 二、UNIX系统的特点 1.2 Linux的诞生和历史上的重要人物 1.3 自由软件（Free Soft Ware） 1.4 Linux的发展和现状 1.5 Linux的学习方法 一、忘记Windows的思维方式 二、从命令开始、从基础开始 三、了解系统结构 四、使用帮助系统 五、多操作 1.6 Linux的版本第二章 安装Linux 2.1 安装Linux前的准备工作 2.2 安装Linux的过程第三章 开始使用Linux 3.1 登录Linux 3.2 Linux注销与关机 3.3 Linux命令的格式 3.4 基本的Linux命令 3.5 在Linux中获得帮助第四章 文件和目录 4.1 Linux中文件的概念 4.2 使用和管理目录 4.3 使用和管理文件 4.4 链接文件与inode 4.5 文件的权限 4.6 Linux目录结构 4.7 文件系统第五章 文本编辑器vi 5.1 vi简介 5.2 vi基本操作第六章 使用shell 6.1 什么是Shell 6.2 shell基本操作 一、自动补齐 二、命令行的历史记录 6.3 通配符与文件名匹配 一、通配字符（wildcards）与文件名匹配 二、引用shell的特殊字符 6.4 输入输出重定向 6.5 shell变量 一、用户自定义变量 二、系统预定义变量 6.6 shell中的其他常用转义字符 6.7 命令的别名 6.8 定制用户环境第七章 进程管理 7.1 进程的概念 7.2 进程及作业 7.3 管理进程 7.4 任务计划第八章 图形界面与中文处理 8.1 X-Window与Linux 一、X-Window简介 二、GNOME简介 三、KDE简介 四、使用窗口管理器 8.2 Linux与中文处理 一、字符与编码 二、英文数字编码 三、早期的汉字编码 四、国际统一编码 五、操作系统中处理汉字的方法第九章 Linux管理任务 9.1 用户和组的管理 一、用户和组的概念 二、用户和组相关的配置文件和目录 三、用户和组相关的工具或命令 9.2 软件包管理 一、源码包软件的安装与管理 二、RPM软件包管理介绍 三、RPM的简单用法 9.3 系统引导 一、多重操作系统引导装载程序 二、GRUB介绍 三、安装GRUB 四、硬盘及分区的两种表示方法 五、GRUB的配置文件 六、通过GRUB的命令行引导Linux 七、通过GRUB引导Windows 八、GRUB丢失或损坏的应对策略 9.4 内核重编译与模块 一、为什么要编译内核 二、内核源码版本的选择 三、内核源码安装或解压 四、内核的配置 五、编译内核 六、安装内核及配置grub或lilo 9.5 系统紧急修复 一、单用户模式 二、Linuxrescue修复模式 三、livecd光盘或第三方Linux系统 四、如果X不能启动了，如何才能登录机器第十章 Linux网络基础 10.1 计算机网络基础 一、计算机网络类型和网络体系结构 二、局域网技术 三、网络互联 四、Internet简介 五、TCP / IP协议 六、IP地址与子网掩码 七、域名系统（Domain Name System DNS） 八、Internet网络安全 10.2 设置TCP / IP属性 10.3 与windows协同工作 10.4 作为Internet服务器附录A Linux常用命令附录B Linux常用配置文件参考文献

# 《Linux 初步》

## 精彩短评

- 1、比较乏味，虽说是初步，但是很多地方不适合初学者也比较晦涩难懂，不太容易全部弄懂，我基本只详细看了前几章
- 2、对操作系统没有深入分析，适合初学者

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)