

## <<Linux操作系统>>

### 图书基本信息

书名：<<Linux操作系统>>

13位ISBN编号：9787560624549

10位ISBN编号：7560624545

出版时间：2011-2

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：孙斌 高翔

页数：273

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操作系统>>

### 内容概要

操作系统是任何一台计算机不可或缺的系统软件。

《Linux操作系统》深入浅出地介绍了Linux操作系统的应用、管理和编程方法。

《Linux操作系统》各章内容包括：概述、Linux系统安装、Linux用户接口、Linux文件管理、Linux磁盘管理、Linux系统管理、Linux常用工具、Linux网络管理、Shell编程、Linux C编程、C++编程。

《Linux操作系统》可作为高等学校学生的教学用书，也可作为计算机软件技术爱好者的参考用书。

## &lt;&lt;Linux操作系统&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 概述

## 1.1 Linux操作系统简述

## 1.1.1 自由软件简介

## 1.1.2 Linux及Linux操作系统

## 1.1.3 使用Linux的原因

## 1.2 Linux的起源与发展

## 1.2.1 Linux操作系统的产生

## 1.2.2 Linux操作系统的发展

## 1.2.3 Linux操作系统的未来

## 1.3 Linux的技术特性

## 1.4 Linux的版本

## 1.4.1 Linux的内核版本

## 1.4.2 Linux的发行套件版本

## 本章小结

## 习题

## 第2章 Linux系统安装

## 2.1 Linux安装前的准备

## 2.1.1 Linux安装对硬件的要求

## 2.1.2 Linux安装方式

## 2.1.3 安装Linux前的磁盘分区

## 2.2 安装与卸载Linux

## 2.2.1 安装Linux

## 2.2.2 卸载Linux

## 2.3 Linux引导与GRUB

## 2.3.1 Linux引导过程

## 2.3.2 GRUB应用与配置

## 本章小结

## 习题

## 第3章 Linux用户接口

## 3.1 Shell基础知识

## 3.1.1 Shell概述

## 3.1.2 Shell命令行环境

## 3.2 X.Windows概述

## 3.3 KDE与GNOME

## 3.3.1 KDE

## 3.3.2 GNOME

## 本章小结

## 习题

## 第4章 Linux文件管理

## 4.1 Linux文件管理概述

## 4.1.1 文件系统的概念

## 4.1.2 文件与目录的定义

## 4.1.3 Linux文件系统的树型结构

## 4.1.4 文件的类型

## 4.1.5 文件的访问权限

## <<Linux操作系统>>

4.1.6 常用命令

4.2 Linux文件阅读

4.3 Linux文件查询

4.4.Linux文件压缩与备份

本章小结

习题

第5章 Linux磁盘管理

5.1 Linux文件系统

5.1.1 EXT2文件系统

5.1.2 EXT3文件系统

5.2 Linux磁盘管理

5.2.1 存储器的命名

5.2.2 磁盘的分区

5.2.3 文件系统的管理

本章小结

习题

第6章 Linux系统管理

6.1 Linux进程管理

6.1.1 进程的基本概念

6.1.2 进程管理的常用命令

6.1.3 任务的自动化

6.2 Linux用户管理

.....

第7章 Linux 常用工具

第8章 Linux网络管理

第9章 Shell编程

第10章 Linux C编程

第11章 C++编程

参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：2.1.1 Linux安装对硬件的要求现以Asianux3.0为例，说明要成功安装Asianux3.0所需的最低硬件需求。

1.对计算机系统CPU的要求以采用的Pentium系列产品为例，文本模式下200MHzPentium系列就可安装且不限更高配置；而图形模式推荐400MHzPentiumII以上且不限更高配置。

2.对硬盘空间的要求对硬盘空间的要求可根据用户数据和用户需要来确定，但若定制安装，至少要占用475MB的硬盘存储空间；对于服务器系统，至少要占用850MB的硬盘存储空间；对于个人桌面系统，如个人PC机，要占用1.7 GB的硬盘存储空间；对于工作站，要占用2.1 GB的硬盘存储空间；对于定制安装，Linux的全部系统要占用5.0GB的硬盘存储空间。

3.对内存的要求Linux在文本模式下，要求不得小于64MB的内存空间；而在图形化模式下，要求不得小于128MB的内存空间，建议使用192MB及以上的内存存储空间。

2.1.2 Linux安装方式Linux系统安装方式分为两种：一种为本地安装，即利用本地存储设备进行安装；另外一种为网络安装。

本地安装又分为本地光盘驱动器安装、本地硬盘安装和u盘安装等。

网络安装又分为远程NFS安装、远程FTP安装和远程HTTP安装。

## <<Linux操作系统>>

### 编辑推荐

《Linux操作系统》：21世纪高等学校电子信息类规划教材

#### 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>