

## <<大学计算机基础>>

### 图书基本信息

书名：<<大学计算机基础>>

13位ISBN编号：9787308061735

10位ISBN编号：7308061736

出版时间：2008-9

出版时间：浙江大学出版社

作者：何钦铭，刘加海，任 主编

页数：304

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>

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

## 前言

Linux的出现，打破了微软在PC操作系统上的长期垄断地位，使得用户在选用操作系统时有了更多的选择。

中国加入WTO后，随着知识产权保护的逐步规范，更多企业转向使用自由开放、成本低廉的Linux操作系统。

Linux操作系统及此平台下的应用软件越来越被社会所接受。

掌握Linux操作系统已成为大学生的基本技能，成为高校各科学生的必修课或选修课。

从稳定性、安全性以及价格因素来考虑，自由软件Linux具有明显的优势。

1. 在性能方面，Linux得益于自由软件的最主要标志——开放源代码，这是各种自由软件不断更新、不断进步的源泉。

各界的鼎力支持与无私奉献，使得自由软件的性能不断提高。

与其他商业色彩浓重的操作平台不同，一直倡导公开源代码的Linux是自由软件界公认的楷模，它的性能相当优越。

2. 在安全方面，开放源代码特性免去了使用者对系统后门的担心。

多年来自由软件超凡的表现也印证了“外其身而身存”的道理。

经验告诉我们，保密源代码是防不了黑客的。

源代码没有公开的系统在受到攻击时，用户只能把全部的希望寄托于厂商，而自由软件的使用者却可以根据源代码信息与全球的安全专家共同克敌。

3. 在价格方面，自由软件有着“并不存在成本”的优势，很多自由软件往往可以从网站或者其他正当途径免费获得，这个特性令自由软件的推广进程大大加快。

价格低廉、性能卓著且安全可靠的Linux操作系统是自由软件迅猛发展的有力佐证。

一直以来，运行Linux操作系统的服务器被各界广泛使用。

其中，运行在Linux上的Apache、Sendmail、Vsftpd等网络服务器已经成为IT行业的宠儿。

在服务器应用之外，为OpenOffice办公套件、GIMP图像处理软件、Mozilla网页浏览器等自由软件也已不亚于同类商业产品。

市场上有关Linux的书籍非常之多，但是真正具有特色的很少。

在国内，很多已经出版的技术书籍相互抄袭，或者书中充斥着大量的终端命令操作，缺少图形化操作的说明，使学习者毫无兴趣，无法调动学习的积极性。

同时Linux的版本变换很快，市场上很多书籍不能及时更新。

在使用Linux操作系统时，图形化操作、办公套件（如writer、Calc、Impress等）、多媒体使用和网络上的一些基本设置是非常重要的。

而目前多数教材对这些内容只是涉及，并没有详写，使学习者无法很快入门。

本书全面介绍了Linux的界面、桌面的功能，以及Linux操作系统的常用硬件，输入法的使用及切换、安装，文件操作、系统设置，详尽论述了文字处理软件OpenOffice.org writer、电子表格软

件OpenOffice.org Calc、演示文稿软件OpenOffice.org Impress、制图软件OpenOffice.org Draw及公式编辑软件OpenOffice.org Math，在Linux系统下数码相机等使用以及音频、视频软件的安装与使用，计算机网络的基础知识及FTP、Fire-fore浏览器、Evolution等的使用，Fedora Core 6.O的网络接入方式。

。

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

## 内容概要

本书介绍了Linux的Fedora Core操作平台以及在此平台下的应用软件。

Linux的出现，打破了微软在PC操作系统上的长期垄断地位，使得用户在选用操作系统时有了更多的选择。

中国加入WTO后，随着知识产权保护的逐步规范，更多企业转向使用自由开放、成本低廉的Linux操作系统。

《Linux操作系统课程》越来越被高校所接受，成为高校各科学生的必修课或选修课。

掌握Linux基本操作以及此平台下应用软件的使用已成为当代大学生的基本技能。

随着Linux的快速发展，Linux基础课程将成为面向高等学校各专业学生开设的第一层次的计算机基础教程，成为高等院校开设的一门公共基础课。

针对高校教学，《大学计算机基础（Linux）》从最基本的概念出发，详细地讲述了计算机信息技术、在Linux平台上最基本的图形化操作以及一些常用软件的使用，并结合实例以及在图形模式下讲解Linux及其办公套件的操作，以便读者掌握。

通过本书的学习读者可掌握计算机信息技术的基本知识、Linux操作系统的基本操作、文档的编辑操作、格式化文档、高级格式设置、表格处理以及图文混排，Calc基本操作、Calc公式与函数以及Calc格式化与数据处理，Impress的基本操作、修饰演示文稿以及放映和输出演示文稿，Draw工具栏中各个工具的使用、打开与导入图像以及用工具来修改图像，Math编辑数学公式，在Linux系统下数码相机等的使用以及音频、视频软件的安装与使用，计算机网络的基础知识、FTP、Firefox浏览器、Evolution等的使用以及从局域网接入Internet和通过xSDL接入Internet。

本书适合于作为计算机、非计算机专业大学本专科学生的计算机教材，也可以为Linux爱好者、准备参加Linux认证考试的读者提供参考，当然对于那些计算机操作方面的初学者，也是一本不错的入门教程。

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机信息基础知识 1.1 信息、信息技术和信息处理 1.2 计算机概述 1.3 计算机中信息的表示  
1.4 计算机硬件系统 1.5 计算机软件系统 1.6 多媒体技术 1.7 信息安全 习题第2章 Linux概述 2.1 操作  
系统的功能和分类 2.2 Linux操作系统概述 2.3 Linux的应用现状与前景 2.4 Red Hat Fedora Core 6简介  
习 题第3章 Linux图形用户界面操作 3.1 GNOME的桌面环境 3.2 文件系统及操作 3.3 Fedora Core  
的设置 3.4 因特网工具 习题第4章 Writer文字处理系统 4.1 Writer的启动与退出 4.2 Writer的界面布  
局与菜单 4.3 Writer的基本操作 4.4 Writer的版面操作 4.5 表格操作 4.6 对象插入 4.7 页面打印 习 题  
第5章 电子表格——OpenOffice.org Calc 5.1 OpenOffice.org Calc基本操作 5.2 OpenOffice.org Calc工作表  
的计算 5.3 工作表格式化 5.4 图表的应用 5.5 数据库管理 5.6 工作表的打印 习 题第6章 演示文稿软  
件——Openomce.org Impress 6.1 Impress的基本概况 6.2 Impress的基本操作 6.3 对象插入与编辑  
6.4 交互式应用 6.5 修饰幻灯片的放映效果 6.6 演示文稿的打印和输出 习题第7章 绘图软件 /  
公式编辑软件的使用 7.1 OpenOffice.org Draw的基本操作 7.2 OpenOffice.org Math的基本操作 习题  
第8章 网络初步及其应用 8.1 计算机网络的基本概念 8.2 计算机网络体系结构 8.3 网络通信协议 8.4  
局域网的组成 8.5 fedora 6.0的网络接人方式 8.6 Mozilla Firefox的使用 8.7 E—mail的收发 8.8 信息的搜  
索 习题第9章 多媒体应用技术 9.1 多媒体技术基础 9.2 多媒体设备 9.3 常用多媒体软件的使用 9.4 网  
络多媒体使用 习 题附录1 Fedora Core 6的安装附录2 浙江省计算机等级考试大纲 (一级Linux)

## 章节摘录

第1章 计算机信息基础知识 计算机无疑是20世纪最伟大的发明之一，早已家喻户晓。计算机科学一直在飞速发展，其影响遍及人类社会的各个领域，其应用达到无所不在的地步。当今，人类社会已开始全面步入信息时代。

在信息社会中，计算机技术和通信技术相结合形成的信息技术是信息社会最重要的技术支柱，计算机文化不仅极大地推动了当今社会生产力的发展，而且将创造出更加灿烂辉煌的人类文明。

1.1 信息、信息技术和信息处理 1.1.1 信息 近些年来“信息”这个名词被广泛应用于生活、生产、商业、科技等各个领域。

信息通常作为消息、情报、数据、知识以及信号的统称。

随着科学技术的发展，人类对信息的利用越来越广泛，对信息的概念的认识也越来越深刻、定义也越来越严格，但至今为止人们对信息还没有一个确切的定义。

目前人类通过信息认识各种事物，借助信息进行人与人之间的交流，使人们能够互相协作，从而推动社会的前进。

信息一般以音频、视频、气味等形式被感觉器官所感知，被传感器所接收，然后人们再用文字、符号、图像、声音等媒体表现出来，从而充分被人类作为资源来使用。

信息已被视为世界三大资源之一。

信息可以复制，可以被多次使用。

1.1.2 信息技术 1.信息技术概念 根据使用的目的、范围和层次不同，对信息技术（Information Technology）的定义也是不同的。

通常信息技术是指获取信息、处理信息、存储信息、传输信息等所用到的技术。

.....

## <<大学计算机基础>>

### 编辑推荐

《计算机等级考试指导教程：大学计算机基础（Linux）》适合于作为计算机、非计算机专业大学本专科学术生的计算机教材，也可以为Linux爱好者、准备参加Linux认证考试的读者提供参考，当然对于那些计算机操作方面的初学者，也是一本不错的入门教程。

<<大学计算机基础>>

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>