

## <<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：9787302283799

10位ISBN编号：7302283796

出版时间：2012-7

出版时间：汪虹、项芳莉、韩静、袁琴 清华大学出版社 (2012-07出版)

作者：汪虹，项芳莉，韩静等著

页数：319

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>

## <<大学计算机基础>>

### 内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·计算机系列教材：大学计算机基础》是一本讲述计算机基础知识和应用的教材，是根据教育部高等学校计算机基础课程教学指导委员会最新提出的“大学计算机基础”课程教学要求编写的，同时也覆盖了全国计算机等级考试以及全国高等学校（安徽考区）计算机水平考试大学计算机基础教学大纲的内容。

本书共分9章，第1章讲述计算机基础知识、计算机系统的组成、信息表示、多媒体技术基本概念；第2章讲述微机操作系统的基本概念，重点介绍Windows XP的基本应用；第3~5章以Microsoft Office2003为平台，讲述文字处理、电子表格处理和演示文稿创作等办公自动化软件的基本概念及使用方法；第6章讲述计算机网络的基本知识与主要应用模式；第7章以FrontPage2003为主介绍网页的基本制作过程；第8章讲述信息安全的基础知识；第9章介绍程序设计的概念和编程方法。

本书提供了大量贴近实际的案例，并配有丰富的例题和习题。

此外，本书还配有上机实验指导教材，以便更好地为读者提供指导和帮助。

本书内容深入浅出，图文并茂，覆盖了计算机基础知识的方方面面。

本书可作为高等学校非计算机专业“计算机基础”课程的教材，也可作为计算机等级考试一级培训教材，还可作为不同层次从事计算机应用的人员的参考书。

## 书籍目录

第1章计算机基础知识 1.1计算机概述 1.1.1计算机的发展 1.1.2计算机的分类 1.1.3计算机的应用 1.1.4计算机的特点与性能指标 1.2基于计算机的信息表示 1.2.1信息编码 1.2.2数制的基本概念 1.2.3数制之间的转换 1.2.4数值数据在计算机内的表示 1.2.5非数值数据在计算机内的表示 1.3计算机系统 1.3.1计算机系统组成 1.3.2计算机的工作原理 1.4微型计算机系统 1.4.1主机系统 1.4.2外部设备 1.4.3微型计算机软件系统 1.5多媒体技术基础 1.5.1多媒体技术的基本概念 1.5.2多媒体计算机系统 1.5.3媒体信息的表示 1.5.4常用多媒体信息处理工具 1.6本章小结 1.7习题 第2章 Windows XP操作系统 2.1操作系统概述 2.1.1操作系统的功能 2.1.2操作系统的分类 2.1.3常用操作系统简介 2.2 Windows XP的基本知识和基本操作 2.2.1 Windows的家族及发展 2.2.2 Windows XP的运行环境和安装 2.2.3 Windows XP的启动、注销与关机 2.2.4鼠标与键盘 2.3图形用户界面与操作 2.3.1桌面 2.3.2窗口和对话框 2.3.3菜单 2.3.4剪贴板 2.3.5帮助系统 2.3.6任务管理器 2.4文件及文件夹管理 2.4.1文件与文件夹的概念 2.4.2资源管理器 2.4.3查看文件和文件夹 2.4.4管理文件和文件夹 2.5系统配置与管理 2.5.1设置显示属性 2.5.2添加/删除输入法 2.5.3用户账户 2.5.4安装/删除程序 2.5.5添加新硬件 2.5.6其他常用设置 2.6 Windows XP的娱乐附件 2.6.1录音机 2.6.2音量控制 2.6.3多媒体播放器Windows Media Player 2.7本章小结 2.8习题 第3章文字处理软件Word 2003 3.1 Word 2003简介 3.1.1 Word 2003的主要功能和特点 3.1.2 Word 2003的启动与退出 3.1.3 Word 2003的窗口与视图 3.2 Word的文档管理 3.2.1创建文档 3.2.2打开文档 3.2.3保存文档 3.2.4关闭文档 3.3 Word的编辑功能 3.3.1插入操作 3.3.2选择文本 3.3.3复制、移动和删除操作 3.3.4查找和替换操作 3.4 Word的基本排版功能 3.4.1字符的格式排版 3.4.2段落的排版 3.4.3设置段落的边框和底纹 3.4.4项目符号与编号 3.4.5设置分栏 3.4.6首字下沉 3.5表格的处理 3.5.1表格的创建 3.5.2表格的编辑 3.5.3表格的格式设置 3.5.4表格的特殊处理 3.5.5表格的计算与排序 3.6图文混排功能 3.6.1绘制图形 3.6.2插入图片 3.6.3艺术字效果 3.6.4文本框的编排 3.6.5公式编辑器 3.6.6图文混排技术 3.7样式和模板 3.7.1样式的使用 3.7.2模板的使用 3.8页面设置与打印功能 3.8.1页面设置 3.8.2打印文档 3.9 Word高级排版功能 3.9.1域 3.9.2邮件合并 3.10 Word综合案例——论文排版 3.11本章小结 3.12习题 第4章电子表格软件Excel 2003 4.1 Excel 2003基本知识 4.1.1 Excel 2003功能概述 4.1.2 Excel 2003的启动和退出 4.1.3 Excel 2003窗口组成 4.2工作表 4.2.1工作簿、工作表和单元格 4.2.2管理Excel工作簿 4.2.3单元格数据的编辑 4.2.4公式与函数的应用 4.2.5工作表的编辑和格式化 4.2.6案例分析 4.3 图表 4.3.1图表的建立 4.3.2图表的编辑和格式化 4.3.3案例分析 4.4数据的处理与分析 4.4.1使用数据清单 4.4.2数据排序 4.4.3数据筛选 4.4.4分类汇总 4.5页面设置和打印 4.5.1页面设置 4.5.2打印预览与打印 4.6本章小结 4.7习题 第5章演示文稿制作软件PowerPoint 2003 5.1 PowerPoint 2003的基础知识 5.1.1 PowerPoint 2003介绍 5.1.2 PowerPoint 2003的启动和退出 5.1.3 PowerPoint 2003的工作界面 5.1.4 PowerPoint 2003的视图 5.2演示文稿的建立与编辑 5.2.1演示文稿的创建 第6章计算机网络应用基础 第7章网页制作基础 第8章信息安全基础 第9章程序设计基础 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：4.Linux Linux是在UNIX基础上发展起来的，与UNIX兼容，继承了UNIX以网络为核心的设计思想，支持多任务、多用户、多进程、多CPU。

而且，它是一种源代码开放的操作系统。

用户可以通过Internet免费获取Linux及其生成工具的源代码，然后进行扩充和修改，开发自己的Linux软件。

Linux版本众多，厂商利用免费的Linux核心程序，再加上一些外挂程序，就变成了现在的各种版本。

如Red Hat Linux、Turbo Linux、红旗Linux、蓝点Linux等。

5.其他操作系统 操作系统还有许多，如IBM公司推出的为PS/2设计的一种操作系统OS/2d；苹果公司为在苹果机上运行而推出的一种操作系统Mac OS；Novell Netware是一个用于构建局域网的基于文件服务和目录服务的网络操作系统；Google设计的基于网络的云端轻量级开源操作系统Chrome，常用于手机和机顶盒上，开机仅需几秒钟。

2.2 Windows xP的基本知识和基本操作 2.2.1 Windows的家族及发展 Windows是Microsoft公司为个人计算机和服务用户设计的操作系统，它有时也被称为“视窗操作系统”，用户通过这个视窗直接管理、控制和使用计算机。

1985年11月，Windows 1.0发布，这是微软公司第一次对个人计算机操作平台进行用户图形界面的尝试。

随后在1987年推出了Windows 2.0版，它采用了层叠式的窗口系统，但这并没有引起人们的关注。

直到1990年正式发布的Windows 3.0版才迎来了Windows划时代的发展，它提供了全新的用户界面和方便的操作手段，并且对内存管理技术进行了重大改进，可在任何方式下使用扩展内存。

最终以压倒性的商业成功确定了Windows系统在PC领域的垄断地位，现今流行的Windows窗口界面的基本形式也是从Windows 3.0开始基本确定的。

1992年还推出了具有对桌面出版很有用的TrueType字体的Windows 3.1操作系统。

1995年，Windows 95发布，它出色的多媒体特性、人性化的操作、美观的界面令Windows 95获得空前成功。

2000年，Microsoft公司推出了Windows 2000，这是微软公司又一个划时代的产品。

它集成了Windows NT，Windows 95/98的优点于一身，具有低成本、高可靠性、全面支持Internet、包含新的NTFS文件系统、EFS文件加密、增强硬件支持等新特性。

2001年10月25日，Windows XP发布。

Windows XP是微软公司把所有用户要求合成一个操作系统的尝试，和以前的Windows桌面系统相比稳定性有所提高，而且把很多以前由第三方提供的软件整合到操作系统中，如防火墙、媒体播放器（Windows MediaPlayer）、即时通信软件（Windows Messenger）等。

2003年4月，Windows Server 2003发布。

它对活动目录、组策略操作和管理、磁盘管理等面向服务器的功能作了较大改进，提高了安全性、可靠性、运行性，进一步扩展了服务器的应用范围。

2009年10月22日，Microsoft公司正式发布Windows 7正式版，并计划在以后发布Windows 8。

<<大学计算机基础>>

编辑推荐

<<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>