

## <<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：9787113117269

10位ISBN编号：7113117260

出版时间：2010-7

出版时间：中国铁道出版社

作者：衣治安等著

页数：254

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

本书是按照中国高等院校计算机基础教育课程体系（cFc2008和cVc2010）的建议，本着培养学生动手能力、实践能力和创新能力为出发点编写的教材。

高等学校作为培养科技人才的主要基地，多年以来一直在探索计算机基础教育的模式，并形成了“四个层次”、“五门课程、三个层次”、“立体化模式”等多种行之有效的教学方案。

为了强化大学生的计算机实际操作能力，各高校都开设了《大学计算机基础》等课程，这对增强大学生的计算机文化修养起到了积极的作用。

但是随着中小学信息技术教育的普及，目前新人学大学生的计算机水平逐年提高，因此，对于大学生的第一门计算机基础课程，如何设计其内容就是一件非常重要的事情。

作者十五年来从编写《微机系统与操作教程》开始，到后来的《计算机文化基础》、《实用计算机基础教程》、《大学计算机基础》等，对于第一门计算机基础课程的内容建设一直在进行不断的探索，也进行了系统的研究，对《大学计算机基础》内容体系有了比较成熟的构思。

本书突出学生的动手能力，注重发掘学生的内在潜能，争取让学生能有阶梯化发展，不同的学生根据自己的能力，可以发展到不同的高度。

本书是一本介绍计算机基础知识与常用操作技能的基础教程，主要训练学生计算机应用中非程序设计部分的操作能力，培养学生的计算机文化修养。

编写人员均是常年工作在计算机教学一线的教师，具有比较丰富的教学和教学改革经验。

本书具有知识性、实践性和易读性，既适合作为高等学校非计算机专业的计算机基础课教材，也可作为计算机入门教育的参考书。

为了帮助读者学习，本书还编写了配套的《大学计算机基础实验指导与习题集》，其中提供了24个实验以及大量的习题。

使用本书授课时，建议讲课16～24学时，实验用24～32学时。

## <<大学计算机基础>>

### 内容概要

《大学计算机基础》以微型计算机为基础，主要介绍计算机基础知识、WindowsXP、Word2003、Excel2003、PowerPoint2003、Office2010、网络基础、Photoshop、Flash~FrontPage2003和Access2003等，同时还概要介绍了Windows7和DOS等内容。

《大学计算机基础》内容丰富，强调知识性和实践性，主要训练学生在计算机应用中非程序设计部分的操作能力，培养学生的计算机文化素养。

《大学计算机基础》适合作为高等学校非计算机专业的计算机基础课教材，也适作为计算机入门教育的参考书。

## 书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1 计算机概述1.1.1 计算机发展简史1.1.2 计算机的分类1.1.3 计算机的特点1.1.4 计算机的用途1.2 计算机系统的组成1.2.1 计算机的硬件组成1.2.2 计算机软件1.3 微机的硬件构成1.3.1 主板1.3.2 中央处理器(CPU)1.3.3 存储器1.3.4 外设1.3.5 USB接口1.3.6 系统总线1.4 计算机中的数据表示1.4.1 进位计数制1.4.2 不同进制数之间的转换1.4.3 进制的原码、反码和补码1.4.4 数的定点表示和浮点表示1.5 数据的存储和字符编码方案1.5.1. ASCII码1.5.2. GB2312——19801.5.3 GB12345——19901.5.4 GBK码1.5.5 BIG5码1.5.6 Unieode第2章 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 操作系统发展简史2.2 Windows.XP的基本操作2.2.1 Windows.XP简介2.2.2 鼠标、键盘的基本操作2.2.3 WindowsXP的启动与退出2.2.4 WindowsXP桌面2.2.5 “开始”菜单2.2.6 快捷方式2.2.7 Windows窗口和对话框2.3 WindowsXP中文件和文件夹的管理2.3.1 “我的电脑”和“资源管理器”2.3.2 文件和文件夹的使用2.3.3 文件和文件夹的复制和移动2.3.4 文件和文件夹的重命名、删除和属性设置2.4 控制面板2.4.1 显示设置2.4.2 用户账户管理2.4.3 设置鼠标2.4.4 设置时间和日期2.4.5 添加或删除程序2.5 WindowsXP的其他应用2.5.1 回收站的应用2.5.2 附件2.5.3 任务管理器2.6 Windows7新增主要功能简介2.6.1 Windows7的版本号及主要功能2.6.2 功能更加强大的任务栏2.6.3 JumpList(跳转列表)2.6.4 操作中心2.6.5 将数据保存为虚拟磁盘文件2.6.6 库2.6.7 便捷灵活的窗口操作2.6.8 Windows7的其他新功能2.6.9 Windows7快捷键2.7 DOS简介2.7.1 DOS的发展简史和主要适用功能2.7.2 常用的DOS命令第3章 MicrosoftOffice20033.1 MicrosoftWord20033.1.1 Word简介3.1.2 编辑文档3.1.3 文档排版3.1.4 制作表格3.1.5 图文混排3.1.6 打印3.2 MicrosoftExcel20033.2.1 Excel概述3.2.2 工作表的格式设置3.2.3 公式和函数3.2.4 图表3.2.5 管理与分析数据3.3 MicrosoftPowerPoint20033.3.1 PowerPoint的基本操作3.3.2 在演示文稿中插入信息3.3.3 设计幻灯片外观3.3.4 设置幻灯片放映3.3.5 传递演示文稿第4章 MicrosoftOffice20104.1 MicrosoftOffice2010简介4.1.1 MicrosoftOffice2010的文件类型4.1.2 MicrosoftOffice2010的窗口简介4.1.3 : MicrosoftOffice2010的“文件”选项卡4.2 MicrosoftWord2010的新增功能4.3 MicrosoftExcel2010的新增功能4.4 MicrosoftPowerPoint2010的新增功能第5章 计算机网络基础5.1 计算机网络概述5.1.1 计算机网络的发展5.1.2 计算机网络的定义和组成5.1.3 计算机网络的分类5.1.4 计算机网络的体系结构5.1.5 计算机网络协议5.1.6 计算机网络的通信传输介质和通信设备5.2 Internet服务及配置5.2.1 Interact简介5.2.2 IP地址和域名5.2.3 Interact服务5.3 网络配置及应用5.3.1 局域网配置5.3.2 用户宽带上网设置5.3.3 网络浏览器IE7的应用5.3.4 电子邮件应用基础5.4 网络上常用的工具介绍5.4.1 360安全卫士5.4.2 卡巴斯基杀毒软件5.4.3 多功能播放软件KMPlayer第6章 多媒体应用技术6.1 多媒体概述6.1.1 媒体与多媒体6.1.2 多媒体技术6.2 多媒体计算机系统6.2.1 多媒体计算机6.2.2 多媒体硬件系统6.2.3 多媒体软件系统6.3 多媒体关键技术6.3.1 多媒体数据压缩技术6.3.2 多媒体信息存储技术6.3.3 多媒体网络通信技术6.3.4 多媒体专用芯片技术6.3.5 虚拟现实技术6.4 图像处理软件PhotoshopCS64.1 PhotoshopCS3的基本概念6.4.2 PhotoshopCS3的工作环境6.4.3 PhotoshopCS3的操作环境设定6.4.4 PhotoshopC83图像处理的基本方法6.5 动画制作软件FlashCS65.1 Flash的基本概念6.5.2 FlashCS3操作界面6.5.3 Flash动画制作的方法第7章 网页制作基础7.1 网页概述7.1.1 网页的基本概念7.1.2 网页的色彩搭配7.2 超文本置标语言7.2.1 HTML, 的基本结构7.2.2 HTML, 的文本格式标记7.2.3 HTML的表格标记7.2.4 HTML的图像与多媒体标记7.2.5 HTML综合实例7.3 FrontPage2003网页制作7.3.1 网页的基本操作7.3.2 超链接7.3.3 表格的使用7.3.4 制作多媒体网页7.3.5 表单和框架7.3.6 创建与管理网站第8章 数据库基础8.1 数据库概述8.1.1 数据与信息8.1.2 数据模型8.1.3 数据管理的发展过程8.1.4 数据库系统8.1.5 常用的数据库管理系统8.2 关系数据库的标准语言SQL8.2.1 SQt的特点8.2.2 数据定义8.2.3 数据查询8.2.4 数据更新8.3 MicrosoftAccess2003数据库管理系统8.3.1 Access2003简介8.3.2 创建数据库8.3.3 创建数据表8.3.4 定义表之间的联系和参照完整性约束8.3.5 查询操作8.3.6 创建报表参考文献

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

## 章节摘录

微型计算机简称微型机、微计算机或微机，是由微处理器、存储器、输入/输出接口和系统总线等组成的计算机。

微处理器又称微处理机，它用大规模集成电路或超大规模集成电路制成，存储器由随机存取存储器（存放程序和数据）和只读存储器（用于存储不变的程序等）组成。

由于微机内有许多输入、输出接口，用户可根据需要配置相应的输入、输出设备，再配上适当的系统软件，就构成一个完整的微型计算机系统。

目前，微型机一般为32位或64位，内存容量一般超过1GB，磁盘容量超过160GB，运算速度超过每秒数吉次。

微型机具有体积小、价格低、可靠性高、运行环境限制较少等优点，其应用领域迅速扩展到工厂、商店、学校及普通家庭。

微机中最重要的一类是IBM公司生产的IBM-PC系列机，2004年12月，我国的联想集团收购了IBM在全球的PC（个人计算机）业务，这样，使得新联想成为全球第三大PC厂商。

计算机的分类、分代、分型等划分计算机的方法，既有各自的划分体系，也有相互的联系。由于计算机科学的发展及电子技术的日新月异，使得计算机的分型及年代的划分等概念在某些方面变得比较模糊，甚至有的专家不提倡使用按年代划分的方法，我们应从发展的角度看待这些概念。

## <<大学计算机基础>>

### 编辑推荐

《大学计算机基础》兼顾课程内容的基础性和系统性，力求基本概念、基本技术与方法的讲解准确、明晰。

体现非计算机专业计算机基础教材的特点，内容通俗易懂，注重实际应用。

重视实验教材的建设，重点教材都配备了实验教材。

<<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>