

## <<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：9787030238320

10位ISBN编号：703023832X

出版时间：2009-2

出版时间：科学出版社

作者：邓超成，赵勇 主编

页数：398

字数：560000

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

本书根据教育部最新提出的《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见暨计算机基础课程教学基本要求（试行）》（2006版）中有关“大学计算机基础”课程的教学要求，结合普通高等院校非计算机专业的公共计算机教学实际情况编写而成。

全书以传授学生具备一定的计算机基础知识、掌握相关的软硬件技术、培养利用计算机解决实际问题的基本能力为目标，全面介绍了计算机的基础知识和应用技能、Visual FoxPro的重要概念和数据库程序设计的主要内容（面向过程的程序设计、数据库、SQL语言、面向对象程序设计）、程序设计的思想和方法等，强调理论联系实际，提供了大量实用的案例、例题，注重操作技能的训练，力求将计算机基础、程序设计语言的知识介绍和应用能力培养完美结合。

根据多年的教学实践，本书特别注重易学性和实用性，注重应用能力的培养。

为方便教师进行课堂教学和机房的实验教学，本书配有电子版的上机实验指导（包括素材）和精心制作的教学课件。

除考虑到初学者的入门学习外，本书还考虑到有一部分同学已经学习、使用过计算机，因此增加了一些内容和操作技巧，使基础和提高能兼顾。

同时本书还兼顾了计算机等级考试的相关内容，以提高同学的获证能力。

全书共分8章，分别介绍了计算机基础知识和常用操作、办公软件应用技能、数据库系统基础、Visual FoxPro的数据和数据运算、表的创建和操作、数据库的创建和管理、面向过程的程序设计、面向对象程序设计。

各学校可结合本校实际，有选择性地讲授。

为方便学生上机、教师教学，本书还提供电子版上机实验指导书（包括素材）、教学课件和教材习题答案。

本书由长期从事计算机基础教学、科研工作的骨干教师编写。

第1、2章由赵勇、王敏娜、赵晴凌、方涛、高轶、葛宇编写，第3章由方涛编写，第4章由王敏娜编写，第5章由赵勇编写，第6章由赵晴凌编写，第7章由林蓉华编写，第8章由葛宇编写。

## <<大学计算机基础>>

### 内容概要

本书以《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见暨计算机基础课程教学基本要求（试行）》（2006版）为依据，针对普通高等院校非计算机专业的教学目标和要求编写而成。它凝聚了一线教师的教学经验与科研成果，阐明了计算机基础中的重要概念、技术和方法，提供了大量贴近实用的案例，强化了操作技能。

本书结构合理清晰，语言准确精练，内容详略适当，理论联系实际，案例精彩实用。

全书共分8章，分别介绍了计算机基础知识和常用操作、办公软件应用技能、数据库系统基础、Visual FoxPro的数据和数据运算、表的创建和操作、数据库的创建和管理、面向过程的程序设计、面向对象程序设计。

为方便教师教学，本书还配有电子版上机实验指导（包括素材）、教学课件和习题答案。

本书可作为普通本、专科院校，特别是师范院校的非计算机专业学生的计算机基础课程教材，也可供等级考试培训和其他读者学习计算机技术之用。

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 计算机基础知识和常用操作 1.1 计算机概述 1.1.1计算机的产生、发展及特点、应用  
1.1.2 计算机系统的组成 1.2 数据在计算机中的表示 1.2.1 数制 1.2.2 各进制数间的转换 1.2.3  
非数值数据的表示 1.2.4 计算机中的信息单位 1.3 Windows XP操作系统和常用操作 1.3.1 操作  
系统概述 1.3.2 Windows XP的基本操作 1.3.3 Windows XP的文件管理 1.4 网络应用基础 1.4.1  
计算机网络概述 1.4.2 计算机局域网的组成 1.4.3 计算机网络互连 1.4.4 计算机网络的应用  
1.5 计算机安全基础 1.5.1 计算机病毒及分类、特征 1.5.2 网络安全 习题第2章 办公软件应用  
应用技能 2.1 文字处理软件Word 2003 2.1.1 文档的基本操作和简单排版 2.1.2 插入图形和公式  
2.1.3 自动生成论文目录 2.1.4 批量生成学生成绩通知单 2.2 电子表格软件Excel 2003 2.2.1  
工作表的基本操作 2.2.2 公式和函数 2.2.3 制作学生成绩表 2.2.4 综合管理学生成绩 2.3  
演示文稿软件PowerPoint 2003 2.3.1 演示文稿的基本操作 2.3.2 制作主题班会 习题第3章 数据  
库系统基础 3.1 数据库系统概述 3.1.1 数据、信息和数据处理 3.1.2 数据处理 3.1.3 数据管理  
技术的产生和发展 3.2 数据库系统 3.2.1 数据库系统组成 3.2.2 数据模型 3.3 关系数据库  
3.3.1 关系数据库的基本概念 3.3.2 关系运算 3.3.3 关系的规范化 3.4 Visual FoxPro 6.0数据  
库管理系统概述 3.4.1 Visual FoxPro 6.0系统窗口的组成 3.4.2 Visual FoxPro 6.0的文件类型 3.4.3  
Visual FoxPro 6.0的工作方式和命令格式 习题第4章 Visual FoxPro的数据和数据运算 4.1 数据类  
型 4.1.1 常量 4.1.2 变量 4.2 运算符与表达式 4.2.1 算数运算符与算数表达式 4.2.2 字符运  
算符与字符表达式 4.2.3 日期运算符与日期表达式 4.2.4 关系运算符与关系表达式 4.2.5 逻辑运  
算符与逻辑表达式 4.3 常用函数 4.3.1 数值运算函数 .....第5章 表的创建和操作第6章 数据  
库的创建和管理第7章 面向过程的程序设计第8章 面向对象程序设计参考文献

章节摘录

插图：第1章 计算机基础知识和常用操作在电子计算机问世后短短的半个多世纪里，计算机技术快速发展，计算机及计算机应用技术不断普及，正迅速渗透到社会的各个领域，并逐步进入家庭，计算机的普及和应用水平成为衡量一个国家现代化的重要标志之一。

近20年来，计算机的应用不断深入，日益向智能化方向发展，于是人们形象地把微型计算机称为“电脑”。

1.1 计算机概述计算机是一种能对数字化信息进行自动高速运算的通用处理装置。

计算机科学与技术是第二次世界大战以来发展最快、影响最为深远的新兴学科之一；计算机产业已在世界范围内发展成为一种极富生命力的战略产业。

1.1.1 计算机的产生、发展及特点、应用1.计算机的产生现代计算机问世之前，计算机的发展经历了机械式计算机、机电式计算机和萌芽期的电子计算机三个阶段。

在第二次世界大战爆发前后，军事科学技术对高速计算工具的需要尤为迫切。

在此期间，德国、美国、英国都在进行计算机的研发工作，几乎同时开始了机电式计算机和电子计算机的研究。

## <<大学计算机基础>>

### 编辑推荐

《大学计算机基础:Office 2003+VFP6.0版》由科学出版社出版。

<<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>