

## <<大学计算机基础教程>>

### 图书基本信息

书名：<<大学计算机基础教程>>

13位ISBN编号：9787040224740

10位ISBN编号：7040224747

出版时间：2008-1

出版范围：高等教育

作者：詹国华 编

页数：263

字数：400000

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>

## <<大学计算机基础教程>>

### 内容概要

本书作为高等学校非计算机专业计算机基础课程群（1+X）第一门课程的主教材，主要介绍计算机基础知识和应用技能。

本书共包含7章：计算机基础知识、操作系统用户界面及使用、办公自动化软件及使用、多媒体技术基础及应用、网络技术基础及应用、网页设计与制作、数据库技术基础及应用。每章都结合通用的软件版本进行讲解，同时为了帮助学生加深对所学知识的理解，还配备了大量习题。

作为国家精品课程主讲教材，本书配有丰富的教学资源，包括多媒体教学课件、课程实验系统、上机练习和考试评价系统、教学素材等计算机辅助教学软件，还有功能完善的教学专用网站。

本书可作为高等学校学生学习第一门计算机课程的教材，也可作为计算机爱好者的自学读本。

# <<大学计算机基础教程>>

## 书籍目录

### 第1章 计算机基础知识

#### 1.1 计算机概述

- 1.1.1 计算机的发展历程
- 1.1.2 计算机的特点
- 1.1.3 计算机的分类
- 1.1.4 计算机的主要应用领域

#### 1.2 计算机系统

- 1.2.1 计算机中的信息表示
- 1.2.2 计算机硬件系统
- 1.2.3 计算机软件系统
- 1.2.4 个人计算机

#### 1.3 计算机与信息社会

- 1.3.1 信息社会的主要特点
- 1.3.2 计算机在信息社会中的地位
- 1.3.3 计算机使用中的道德问题

#### 习题

### 第2章 操作系统用户界面及使用

#### 2.1 Windows XP的基本操作

- 2.1.1 Windows xP的启动和关闭
- 2.1.2 Windows XP的操作工具
- 2.1.3 窗口
- 2.1.4 菜单
- 2.1.5 汉字输入技巧

#### 2.2 Windows XP的文件系统

- 2.2.1 有关文件的基本概念
- 2.2.2 我的电脑
- 2.2.3 资源管理器
- 2.2.4 回收站
- 2.2.5 文件的搜索

#### 2.3 Windows XP的程序管理

- 2.3.1 应用程序的安装与卸载
- 2.3.2 程序的运行
- 2.3.3 快捷方式
- 2.3.4 文件关联

#### 2.4 Windows XP的系统管理

- 2.4.1 硬件的安装与优盘的使用
- 2.4.2 控制面板
- 2.4.3 系统故障的排除
- 2.4.4 注册表简介

#### 2.5 Windows XP中的附件

- 2.5.1 画图
- 2.5.2 记事本
- 2.5.3 录音机

#### 习题

### 第3章 办公自动化软件及使用

## <<大学计算机基础教程>>

### 3.1 微软办公自动化套件

- 3.1.1 Office的常用组件简介
- 3.1.2 Office软件的启动与退出
- 3.1.3 Office的通用窗体界面构成
- 3.1.4 Office组件间的资源共享
- 3.1.5 Office通用工具的显示与隐藏

### 3.2 字处理软件——Word

- 3.2.1 文件的操作
- 3.2.2 文本的编辑
- 3.2.3 文本的格式化
- 3.2.4 段落的格式化
- 3.2.5 页面的格式化
- 3.2.6 样式的套用与修改
- 3.2.7 文档的视图
- 3.2.8 图形对象与图文混排
- 3.2.9 表格对象与编辑排版
- 3.2.10 文本的查找、替换与定位
- 3.2.11 文档的修订
- 3.2.12 文档目录的生成
- 3.2.13 文档的打印
- 3.2.14 超链接与网页生成

### 3.3 电子表格软件——Excel

- 3.3.1 工作簿的操作与维护
- 3.3.2 工作表的操作与维护
- 3.3.3 数据编辑区域的选取
- 3.3.4 数据的录入与维护
- 3.3.5 数据的复制与填充
- 3.3.6 工作表的格式化
- 3.3.7 窗口的冻结
- 3.3.8 页面的设置与打印
- 3.3.9 公式的编辑与应用
- 3.3.10 常用函数的使用
- 3.3.11 数据的图表化
- 3.3.12 表格的数据处理
- 3.3.13 输入项的有效性验证

### 3.4 演示文稿制作软件——PowerPoint

- 3.4.1 工作界面与视图
- 3.4.2 幻灯片的编辑
- 3.4.3 幻灯片的格式化
- 3.4.4 幻灯片的放映
- 3.4.5 幻灯片的动画与效果
- 3.4.6 演示文稿的打印
- 3.4.7 演示文稿的打包

### 习题

## 第4章 多媒体技术基础及应用

### 4.1 多媒体与多媒体技术

- 4.1.1 多媒体的基本概念

## <<大学计算机基础教程>>

4.1.2 多媒体技术的应用

4.1.3 多媒体网络技术的应用

### 4.2 图形与图像

4.2.1 图形图像基本概念

4.2.2 图形图像的获取

4.2.3 图像数据量与图像文件格式

4.2.4 图像的分辨率

4.2.5 有关色彩的基本知识

4.2.6 Photoshop工作窗口简介

4.2.7 图形图像的编辑

4.2.8 使用ImageReady工具制作GIF动画

### 4.3 动画的设计与制作

4.3.1 动画的原理、概念和特点

4.3.2 Flash MX工作窗口简介

4.3.3 Flash动画基础

4.3.4 Flash的动作渐变动画

4.3.5 Flash的图形渐变动画

#### 习题

## 第5章 网络技术基础及应用

### 5.1 网络基础知识

5.1.1 计算机网络的发展

5.1.2 计算机网络的定义和功能

5.1.3 计算机网络的分类和组成

5.1.4 网络的体系结构

5.1.5 局域网

5.1.6 网络安全

### 5.2 Windows XP的网络功能

5.2.1 局域网设置

5.2.2 管理共享资源

5.2.3 网络连接

5.2.4 网络安全设置

### 5.3 因特网应用

5.3.1 因特网基础

5.3.2 浏览器的使用

5.3.3 电子邮件

5.3.4 即时通讯

5.3.5 文件传输

5.3.6 因特网的其他应用

#### 习题

## 第6章 网页设计与制作

### 6.1 基本概念介绍

6.1.1 网页

6.1.2 网站

6.1.3 HTML基础

### 6.2 网页制作工具简介

6.2.1 网页制作工具简介

6.2.2 FrontPage 2003的功能

## <<大学计算机基础教程>>

### 6.2.3 FrontPage 2003的图形界面

## 6.3 网站的规划和创建

### 6.3.1 网站制作流程简介

### 6.3.2 网站内容的规划

### 6.3.3 网站的创建

## 6.4 基本网页制作

### 6.4.1 新建网页

### 6.4.2 网页布局

### 6.4.3 插入和编辑网页元素

### 6.4.4 创建和编辑超链接

## 6.5 表单制作

### 6.5.1 表单网页的制作

### 6.5.2 表单网页的提交

## 6.6 网站的发布和维护

### 6.6.1 网站的发布

### 6.6.2 网站的维护

## 习题

## 第7章 数据库技术基础及应用

### 7.1 数据库基础知识

#### 7.1.1 认识数据库

#### 7.1.2 数据库管理系统

### 7.2 数据库的设计

#### 7.2.1 数据库的设计规则

#### 7.2.2 数据库的设计步骤

### 7.3 创建和使用数据库

#### 7.3.1 Access 2003的界面

#### 7.3.2 Access 2003的各组成元素

#### 7.3.3 创建和使用数据库

### 7.4 创建表

#### 7.4.1 表的基础知识

#### 7.4.2 创建表

#### 7.4.3 主键的使用

#### 7.4.4 修改表结构

### 7.5 在表中输入和编辑数据

#### 7.5.1 输入和修改数据

#### 7.5.2 设置数据表的格式

### 7.6 数据的查询

#### 7.6.1 选择查询

#### 7.6.2 SQL查询

#### 7.6.3 多表查询

#### 7.6.4 使用表达式生成器设置查询选择条件

### 7.7 Access的窗体

#### 7.7.1 使用向导创建窗体

#### 7.7.2 修改窗体设计

#### 7.7.3 运行和使用窗体

### 7.8 Access的报表

#### 7.8.1 使用向导创建报表

<<大学计算机基础教程>>

7.8.2 修改报表设计

7.8.3 浏览和打印报表

习题

## <<大学计算机基础教程>>

### 编辑推荐

本书特色：本书是国家精品课程“大学计算机应用基础”的主讲教材。本书以计算机基础知识阐述和应用技能培养为目标，包含了计算机基础知识、操作系统、办公自动化软件、多媒体技术、网络技术和数据库技术等内容，采用了Windows XP、Office 2003（Word、Excel、PowerPoint、FrontPage）、Photoshop、Flash等通用版本软件。开发了丰富的配套教学资源，包括多媒体课件。教学素材、学习系统、答疑系统、实验系统、考试评价系统，还有功能完善的教学专用网站。其中开放式课程考试评价系统技术先进、功能完善、水平国内领先，已有数百万用户。



<<大学计算机基础教程>>

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>