

## <<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：9787302264163

10位ISBN编号：7302264163

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：王崇霞 主编，张剑妹 等编

页数：311

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>>

### 前言

2001年，笔者编著出版了《计算机信息技术应用基础》，并在2004年依据教育部《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见》（即白皮书）对它进行了改编。

该教材自2001年出版以来，受到了同行专家和师生的好评，被许多高校采用。

近年来，计算机信息技术和网络技术以更快的速度向前发展，应用领域不断拓广，新概念、新技术和新应用层出不穷。

针对这一情况，教育部高教司组织制订了《大学计算机教学基本要求》，对高校计算机基础教学的内容、任务、方法和目标提出了明确的要求和建议。

本书在前一版《计算机信息技术应用基础》的基础上，依据教育部最新版的《大学计算机教学基本要求》和计算机等级考试大纲编写。

本书从计算机基础理论和操作应用两方面进行内容题材的组织，注重知识的新颖性、实用性、理论与实践的结合。

对当前较新的计算机技术、网络技术、信息技术的基本概念或原理，如云计算、RFID原理及应用、数字证书、黑客防范、密码技术、网络安全等进行了介绍；同时也对互联网应用、办公应用、网页制作和数据库应用进行了初步介绍。

通过本书的学习，可以理解计算机和网络的基本工作原理，掌握计算机的基本操作，使用办公软件进行办公，上网查询资料，制作网页，操作数据库，创建博客，使用QQ等即时通信工具，收发电子邮件等。

## <<大学计算机基础>>

### 内容概要

本书根据教育部非计算机专业计算机课程指导委员会制定的《高等学校非计算机专业计算机基础课基本要求》，结合目前高校计算机公共课现状编写。

全书共分9章，主要内容包括：计算机基础知识、计算机输入基本操作、windows xp操作系统、office

2003办公软件(word、excel、powerpoint、frontpage)，计算机网络基础与internet应用、计算机系统安全与防护等。

本书从案例式教学思路出发，既注重基本原理和方法的阐述，又注重实践能力的培养，以理论与实践相结合的方式培养学生的应用能力。

每章不仅配置了习题和相应的习题答案，还在习题中配置了上机操作题。

本书结构合理清晰，内容丰富，图文并茂，在知识的阐述上注重循序渐进。

既可作为高等学校非计算机专业本科学生的计算机基础课程教材，也可作为各类人员和计算机爱好者的自学教材或培训教材。

## <<大学计算机基础>>

### 书籍目录

#### 第1章 计算机基础知识

- 1.1 计算机概述
- 1.2 计算机系统的组成
- 1.3 计算机中信息的表示
- 1.4 文件系统
- 1.5 多媒体计算机

#### 习题1

#### 第2章 计算机输入的基本操作

- 2.1 键盘指法
- 2.2 中文windows xp汉字输入法
- 2.3 智能abc输入法
- 2.4 五笔字型输入法
- 2.5 搜狗拼音输入法

#### 习题2

#### 第3章 中文windowsxp操作系统

- 3.1 操作系统概述
- 3.2 中文windowsxp操作系统概述
- 3.3 windowsxp的基本操作
- 3.4 windows xp的文件管理
- 3.5 程序管理
- 3.6 windowsxp的常用工具

#### 习题3

#### 第4章 word 2003文字处理

- 4.1 word 2003概述
- 4.2 word 2003的基本操作
- 4.3 文档内容的编辑
- 4.4 word文档的排版
- 4.5 图文混排
- 4.6 表格处理
- 4.7 word 2003的功能
- 4.8 打印

#### 习题4

#### 第5章 excel 2003电子表格

- 5.1 excel 2003概述
- 5.2 excel 2003的基本操作
- 5.3 工作表的编辑
- 5.5 工作表中使用公式和函数
- 5.6 excel图表
- 5.7 数据管理和分析
- 5.8 打印工作表

#### 习题5

#### 第6章 powerpoint 2003演示文稿

- 6.1 powerpoint 2003概述
- 6.2 演示文稿的制作
- 6.3 创建交互式演示文稿

## <<大学计算机基础>>

### 6.4 打印与打包演示文稿

#### 习题6

### 第7章 计算机网络基础与internet应用

#### 7.1 计算机网络的基本概念

#### 7.2 internet的基础知识

#### 7.3 接入internet

#### 7.4 www服务

#### 7.5 电子邮件服务

#### 7.6 文件传输服务

#### 习题7

### 第8章 网页制作软件frontpage 2003

#### 8.1 frontpage 2003概述

#### 8.2 网站的基本操作

#### 8.3 制作简单网页

#### 8.4 美化网页

#### 8.5 发布站点

### 第9章 计算机信息系统安全与防护

#### 9.1 信息系统安全的演变

#### 9.2 计算机病毒

#### 9.3 黑客和木马的攻防

#### 9.4 防火墙技术

#### 习题9

### 附录习题参考答案

### 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：在因特网中，对应于域名结构，域名服务器也构成一定的层次结构。

每个域名服务器保存着它所管辖区域内的主机的名字和IP地址的对照表，这组域名服务器是域名解析的核心。

每个域名服务器不但能够进行一些域名到IP地址的转换，而且还必须具有访问其他域名服务器信息的能力。

当自己不能进行域名到IP地址的转换时，可以知道到哪个域名服务器上去查找域名信息。

域名服务器共分为三种。

(1) 本地域名服务器：每个因特网服务提供者、大学或公司等都可以建立一个本地域名服务器，有时称为默认域名服务器。

当一个主机发出DNS请求报文时，这个请求报文首先被送到该主机的本地域名服务器。

当要查询的主机属于本域时，本地域名服务器立即将所查询的主机名转换为IP地址，通过DNS应答报文将查询的结果返回给发出查询的主机。

## <<大学计算机基础>>

### 编辑推荐

《大学计算机基础》依据《高等学校非计算机专业计算机基础课基本要求》编写，从实际应用出发，兼顾不同专业对信息技术应用的不同需求和计算机技术的新发展。

《大学计算机基础》结合学生的学习兴趣，以案例式教学为思路进行编写。

每章课后习题中添加了上机操作题，并要求在教学中实施，以利于提高学生的创新和实践能力。

<<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>