

## <<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：9787122059703

10位ISBN编号：7122059707

出版时间：2009-8

出版时间：化学工业出版社

作者：彭国星

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

随着社会的发展和进步，迅速发展的计算机应用技术使计算机的应用领域不断扩大，计算机已成为各行各业的一个重要工具。

掌握计算机应用基础，提高使用计算机的能力，是21世纪人才必须具备的基本素质。

对于作为人才培养基地的高等院校来说，计算机基础教学已经成为各学科发展的基石之一，作为高等院校公共基础课的计算机基础课程也成为了各专业的必修课程和选修课程。

本书是由多年从事高校计算机基础教学的专职教师根据教育部非计算机专业计算机基础课程教学指导分委员会提出的《关于进一步加强高校计算机基础教学的意见》精神中有关“大学计算机基础”课程要求制定目标，并参照《全国计算机等级考试考试大纲》（一、二级）和《湖南省普通高等学校非计算机专业学生计算机应用水平考试大纲》（一、二级）的要求编写而成的。

书中不少内容就是这些具有丰富的理论知识和教学经验的教师们对实践经验的总结。

全书共分9章，主要有计算机的基础知识、操作系统、Office 2003、网络基础知识、多媒体基础知识以及信息安全基础知识。

本书适合初学者入门学习，同时又考虑到大多数学生都不同程度地接触过计算机，希望能进一步深入、系统地了解计算机的相关知识，因此在内容上确保基础与提高兼顾、理论与实用相结合。

同时，本书还兼顾了全国计算机等级考试的相关内容和湖南省普通高等学校非计算机专业学生计算机应用水平考试的有关内容，从而提高学生的应试能力。

为了适应多媒体教学的需要，本书编者精心制作了课件。

本书由陈芳勤和唐柳春统稿并加以修订，彭国星主编。

参加编写的有：彭国星、陈芳勤、童启、许赛华、唐黎黎、唐柳春、易华容、刘强、陈青。

由于编者水平有限，加上时间较紧，书中不妥之处在所难免，恳请读者批评指正。

编者2009年5月

## <<大学计算机基础>>

### 内容概要

本书是按照教育部高等院校非计算机专业计算机基础课程教学指导委员会和全国高等院校计算机基础教育研究会的指导意见，并结合了近年来的教学改革和实践经验编写而成的。

全书共有9章，分别介绍了计算机基础知识、操作系统（Windows XP）、文字处理软件Word 2003、电子表格与Excel 2003、PowerPoint 2003基础、Access 2003基础知识、网络基础知识、多媒体技术基础以及信息安全基础等。

本书内容丰富，图文并茂，安排的教学内容具有很强的知识性、实用性和可操作性。本教材可作为高等院校各专业本科生及高职高专学生的大学计算机基础课程教学用书，也可作为高等学校教育的培训教材和教学参考书。

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机基础知识 11.1 计算机的发展及分类 11.1.1 计算机简史 11.1.2 微型机的发展 21.1.3 计算机的分类 31.1.4 计算机的发展趋势 41.2 计算机的特点及应用领域 51.2.1 计算机的特点 51.2.2 计算机的应用领域 61.3 信息化社会 81.3.1 信息技术的基本概念 81.3.2 计算机文化 91.4 数制与编码 91.4.1 数的进位制 91.4.2 各种进制数之间的转换 101.4.3 二进制的运算 121.4.4 计算机中数据的表示 141.4.5 数据编码 181.5 计算机系统 201.5.1 计算机系统组成 201.5.2 计算机硬件系统 211.5.3 计算机软件系统 231.6 计算机工作原理 281.6.1 指令和程序 281.6.2 指令执行过程 281.7 微型计算机 291.7.1 微型计算机硬件系统构成 291.7.2 微型计算机部件产品 321.7.3 微型机性能指标 43习题

第2章 操作系统Windows XP 472.1 Windows XP概述 472.1.1 Windows XP的特点 472.1.2 Windows XP的运行环境 482.1.3 Windows XP的安装 482.2 Windows XP的启动与退出 492.2.1 Windows XP的启动 492.2.2 Windows XP的退出 492.3 鼠标和键盘的基本操作 502.3.1 鼠标基本操作 502.3.2 键盘基本操作 512.4 桌面、任务栏、【开始】菜单 522.4.1 Windows XP的桌面 522.4.2 任务栏 532.4.3 【开始】菜单 542.5 窗口、菜单、对话框 552.5.1 窗口 552.5.2 菜单 582.5.3 对话框 592.6 中文输入法的安装、删除与使用 602.7 文件及文件夹的管理 612.8 控制面板 672.8.1 外观和主题设置 682.8.2 添加和删除应用程序 702.8.3 打印机的安装、设置与使用 712.9 Windows XP的附件程序 732.9.1 写字板与文本的编辑 732.9.2 画图程序 742.9.3 计算器 75习题 75

第3章 文字处理软件Word 2003 773.1 Word 2003概述 773.1.1 Word 2003的启动与退出 773.1.2 Word 2003窗口的组成 783.2 Word 2003的基本操作 793.2.1 文档的操作 793.2.2 文字输入 843.2.3 剪切、复制与粘贴 863.2.4 查找与替换 873.2.5 多文档、多窗口编辑 913.3 插入公式 933.4 Word 2003文档格式编辑 943.4.1 设置字符格式 943.4.2 设置段落格式 963.4.3 设置边框和底纹 983.4.4 样式和格式 1003.4.5 首字下沉 1023.4.6 项目符号和编号 1023.5 分栏 1033.5 表格创建与编辑 1053.5.1 创建表格 1053.5.2 编辑表格 1073.5.3 绘制斜线表头 1133.5.4 在表格中进行计算 1143.6 处理大型表格 1153.7 图像处理 1163.7.1 插入图片 1163.7.2 编辑与设置图片格式 1173.7.3 绘制图形 1183.7.4 使用文本框 1203.7.5 操作艺术字 1213.7.6 图形对象的操作 1243.7.7 页面设置与打印文档 1243.8.1 页面设置 1243.8.2 页眉和页脚 1263.8.3 设置页码 1273.8.4 打印文档 128习题 129

第4章 电子表格与Excel 2003 1324.1 Excel 2003概述 1324.1.1 Excel 2003的特点 1324.1.2 Excel 2003界面 1334.2 编辑工作表 1344.2.1 选定单元格及单元格区域 1344.2.2 输入数据 1354.2.3 单元格内容的修改 1404.2.4 编辑行与列 1404.2.5 工作表与工作簿的操作 1414.3 数据处理 1424.3.1 用公式 1424.3.2 使用函数 1434.3.3 建立数据清单 1444.3.4 使用记录单操作数据 1454.3.5 数据排序 1464.3.6 数据筛选 1474.3.7 用分类汇总法进行数据统计 1494.4 数据图表应用 1494.4.1 建立图表 1494.4.2 编辑图表 1524.5 工作表格设置与打印 1544.5.1 设置文本和单元格格式 1544.5.2 调整行与列宽 1544.5.3 页面设置 1544.5.4 打印 156习题 157

第5章 PowerPoint 2003基础 1605.1 PowerPoint 2003的概述 1605.1.1 PowerPoint界面 1605.1.2 演示文稿视图模式 1605.2 演示文稿的基本操作 1625.2.1 创建新演示文稿 1625.2.2 模板的设计 1645.3 演示文稿的编辑 1655.3.1 幻灯片的文字编辑及设置 1655.3.2 幻灯片的基本操作 1665.4 演示文稿的美化 1675.4.1 插入图片对象 1675.4.2 插入图例类对象 1685.4.3 插入多媒体对象 1695.4.4 改变幻灯片的背景 1705.4.5 改变配色方案 1715.5 幻灯片放映 1725.5.1 设置各种动画放映效果 1725.5.2 设置幻灯片切换效果 1735.5.3 制作特效字幕 1735.5.4 幻灯片放映 1745.5.5 设置放映顺序 1755.5.6 放映过程中的记录 1775.6 幻灯片的打印、打包和加密 1785.6.1 打印幻灯片 1785.6.2 打包幻灯片 1785.6.3 加密演示文稿 180习题 180

第6章 Access 2003基础知识 1826.1 数据库基本概念 1826.2 Access的基本操作 1836.2.1 创建数据库 1836.2.2 打开数据库 1856.3 Access 2003数据库中的表对象设计 1866.3.1 创建新的数据表对象 1866.3.2 在设计视图中设计表对象 1866.3.3 在设计视图中修改表对象的结构 1876.3.4 设置表的有效规则 1886.4 数据表的操作 1886.4.1 数据的输入 1886.4.2 数据的检索 1896.5 使用查询 1906.5.1 使用查询设计器 1916.5.2 查询中使用SQL语言 1936.6 窗体对象设计 1956.7 报表设计 196习题 197

第7章 网络基础知识 1997.1 计算机网络基本概念 1997.1.1 计算机网络的定义 1997.1.2 计算机网络的基本组成 2007.1.3 计算机网络的功能 2017.1.4 计算机网络的分类 2017.1.5 计算机网络的数据通信方式 2027.2 计算机网络的体系结构 2027.2.1 什么是计算机网络体系结构 2027.2.2 通信协议 2047.3 局域网 2047.3.1 局域网的基本

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

念及分类 2047.3.2 局域网的构成 2047.3.3 局域网传输介质 2057.3.4 局域网的拓扑结构 2067.3.5 局  
 网的两种工作模式 2077.3.6 常用网络操作系统简介 2077.3.7 共享文档和文件夹 2087.4 Internet基础知  
 识 2097.4.1 Internet概述 2097.4.2 Internet技术介绍 2107.4.3 Internet的连接 2127.4.4 浏览Internet 2  
 Internet服务 2167.5.1 电子邮件服务(E-Mail) 2167.5.2 远程登录服务Telnet 2197.5.3 文件传输服务  
 (FTP) 2207.5.4 WWW服务 2217.5.5 BBS 2227.5.6 即时通信服务 2227.5.7 电子商务 2237.6 Intr  
 简介 2247.7 网页制作基础知识 2257.7.1 HTML语言 2257.7.2 利用FrontPage制作网页 228习题 229第  
 多媒体技术基础 2328.1 多媒体概论 2328.1.1 多媒体的概念 2328.1.2 多媒体信息 2328.1.3 多媒体  
 术研究内容及特性 2338.1.4 多媒体技术的发展 2348.1.5 多媒体技术的应用与发展前景 2358.2 多媒体  
 计算机系统组成 2378.2.1 多媒体计算机的硬件系统 2378.2.2 多媒体计算机软件系统 2428.3 多媒体信  
 息处理技术基础 2438.3.1 数字音频信息处理 2438.3.2 数字图形与图像信息处理 2468.3.3 数字视频信  
 息处理 2478.3.4 计算机动画 2488.4 多媒体数据压缩技术 2498.4.1 多媒体数据特点 2498.4.2 多媒体  
 据压缩技术 2508.4.3 多媒体数据压缩的国际标准 2518.5 多媒体应用技术 2528.5.1 图形图像处理工  
 具Photoshop 2528.5.2 动画制作软件Flash 2548.5.3 多媒体著作工具Authorware 254习题 255第9章 信息  
 安全基础 2589.1 信息安全概述 2589.1.1 信息安全及相关概念 2589.1.2 计算机的安全 2599.1.3 计算  
 网络安全知识 2599.2 计算机病毒及其预防 2609.2.1 计算机病毒的概念 2609.2.2 病毒的分类及预  
 防 2629.2.3 网络黑客 2639.2.4 杀毒软件的使用 2669.3 信息安全技术 2679.3.1 访问控制技术 2679  
 防火墙及其使用 2689.3.3 数据加密技术 2719.4 信息安全技术实例 2739.4.1 系统备份与还原Ghost  
 软件应用 2739.4.2 一键还原 275习题 275参考文献 276

## <<大学计算机基础>>

### 编辑推荐

本书内容丰富，图文并茂，安排的教学内容具有很强的知识性、实用性和可操作性。本教材可作为高等院校各专业本科生及高职高专学生的大学计算机基础课程教学用书，也可作为高等学校教育的培训教材和教学参考书。

<<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>