

<<大学计算机应用基础>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机应用基础>>

13位ISBN编号：9787030255204

10位ISBN编号：7030255208

出版时间：2009-9

出版时间：王春红,张世民、王春红、张世民 科学出版社 (2009-09出版)

作者：张世民，王春红 编

页数：353

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>

<<大学计算机应用基础>>

前言

本书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》中，有关大学计算机基础课程教学要求以及教育部“采用项目教学”的精神要求，并结合当今最新计算机技术编写而成。

本书的显著特点是定位准确、内容先进、体系得当、注重实践、语言流畅。

在编写本书的过程中，我们尝试探索了案例教学方法在计算机基础教学中的应用，以适应当前计算机基础课内容：更新快、知识面广、内容多、课时少的状况。

教材的编写工作主要是围绕案例教学的新型教学模式展开，以先讲基础，再讲案例，最后实训三步方式，以完善内容结构，扩大教材内涵，提高教材的系统性和实用性。

案例选择突出实际、贴近生活，符合学生思维的构建方式，极具实用性和趣味性，以案例带动知识掌握，便于快速入门，增强学生的实践与创新能力的培养。

教材的内容设置既体现该课程的基础性又体现科学性和前瞻性。

本书适合有一定计算机基础的学生及对计算机应用感兴趣的学生使用。

针对这部分学生，教材增强了办公软件的高级应用、网络应用、数据库管理等内容。

全书共分8章，第1章系统介绍计算机与信息技术基础知识；第2章介绍操作系统及其应用；第3章介绍常用办公软件；第4章介绍数据库管理技术；第5章介绍局域网组建与因特网应用；第6章介绍多媒体技术；第7章介绍Web站点与网页制作；第8章介绍计算机安全知识。

教材结构体系新颖，符合改革主旨和时代的发展，内容实用且富有启发性，便于学生自学和创新意识的培养，有利于学生信息素养的训练与提高。

<<大学计算机应用基础>>

内容概要

《大学计算机应用基础》强化基础、注重实践，在系统介绍基础知识的基础上，又以丰富的案例突出实用性与先进性。

全书共分8章，系统介绍了计算机与信息技术基础知识、操作系统基础及Windows XP的使用、局域网组建与因特网应用、常用办公软件Office2003、数据库管理、多媒体技术、Web站点与网页制作、计算机安全等内容。

《大学计算机应用基础》教学适用性强，既可作为大专院校计算机基础课的教材，也可作为计算机基础知识及办公自动化软件的培训和自学教材。

<<大学计算机应用基础>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 计算机的发展 1.1.1 第一台电子计算机的诞生 1.1.2 计算机发展的几个阶段 1.1.3 计算机的分类 1.1.4 计算机的新技术 1.1.5 未来新型计算机 1.2 计算机的特点及应用 1.2.1 计算机的特点 1.2.2 计算机的应用领域 1.3 计算机与信息技术 1.3.1 信息技术概述 1.3.2 进位计数制及数制转换 1.3.3 信息在计算机中的表示 1.4 计算机组成与工作原理 1.4.1 计算机系统的组成 1.4.2 计算机系统的硬件组成 1.4.3 计算机的工作原理 1.4.4 计算机的软件系统 1.4.5 微型计算机硬件组成 习题一

第2章 操作系统及其使用 2.1 操作系统的基本概念 2.1.1 什么是操作系统 2.1.2 什么是进程 2.1.3 什么是线程 2.2 中文Windows XP操作系统 2.2.1 Windows XP的基本操作 2.2.2 Windows XP的文件管理 2.2.3 Windows XP的程序管理 2.2.4 注册表及其操作 2.3 Windows XP控制面板的使用 2.3.1 系统属性设置 2.3.2 键盘和鼠标的设置 2.3.3 添加或删除程序 2.3.4 添加硬件 2.3.5 中文输入法与软键盘 2.4 常用附件工具的使用 2.4.1 画图 2.4.2 计算器 2.4.3 远程桌面连接 习题二

第3章 常用办公软件应用 3.1 文字处理软件Word 2003 3.1.1 文档的基本操作 3.1.2 文档的编辑 3.1.3 文档的排版 3.1.4 表格处理 3.1.5 图文混排 3.1.6 页面排版 3.1.7 长文档编辑处理 3.1.8 邮件合并 3.1.9 打印预览和打印 3.2 电子表格处理软件Excel 3.2.1 Excel的工作环境 3.2.2 工作簿及工作表的基本操作 3.2.3 编辑工作表 3.2.4 利用公式统计计算 3.2.5 工作表的格式化 3.2.6 数据的图表化 3.2.7 数据管理与数据分析 3.3 演示文稿制作软件PowerPoint 3.3.1 演示文稿的基本操作 3.3.2 插入多媒体对象 3.3.3 编辑和修饰幻灯片 3.3.4 演示文稿的放映 习题三

第4章 数据库管理 4.1 数据库系统概述 4.1.1 基本概念 4.1.2 数据模型 4.1.3 关系数据库 4.1.4 表和表之间的关系 4.2 利用Access建立数据库 4.2.1 Access 2003简介 4.2.2 Access数据库组成 4.2.3 数据库的建立 4.3 表的创建与维护 4.3.1 创建表 4.3.2 定义表间关系 4.3.3 修改表结构 4.3.4 表的基本操作 4.4 查询的创建与使用 4.4.1 选择查询的创建 4.4.2 参数查询的创建 4.4.3 操作查询的创建 4.4.4 SQL查询的创建 4.5 窗体的创建与使用 4.5.1 窗体的组成 4.5.2 创建窗体 4.6 报表的创建 4.7 使用宏 4.8 数据库的管理与维护 4.8.1 数据库的安全保护 4.8.2 压缩和修复数据库 习题四

第5章 网络组建与因特网应用 5.1 计算机网络基础 5.1.1 计算机网络的组成及功能 5.1.2 计算机网络的分类 5.1.3 计算机网络的拓扑结构 5.1.4 计算机网络的体系结构 5.2 局域网组建及应用 5.2.1 网络硬件系统 5.2.2 网络软件系统 5.2.3 常见的局域网类型 5.2.4 组建Windows对等网 5.2.5 计算机的访问与查找 5.3 因特网基础 5.3.1 因特网概述 5.3.2 因特网接入技术 5.3.3 TCP/IP协议 5.3.4 IP地址与域名 5.4 因特网基本应用 5.4.1 IE浏览器 5.4.2 信息浏览 5.4.3 信息检索 5.4.4 文件传输 5.4.5 电子邮件 5.4.6 远程登录 习题五

第6章 多媒体技术 6.1 多媒体技术概述 6.1.1 多媒体的概念 6.1.2 多媒体计算机系统的组成 6.1.3 多媒体信息处理的关键技术 6.1.4 多媒体技术的发展趋势 6.2 多媒体信息处理技术基础 6.2.1 音频数字化 6.2.2 图形和图像的数字化 6.2.3 视频数字化 6.2.4 多媒体信息的压缩技术 6.3 多媒体应用系统 6.3.1 IP电话 6.3.2 多媒体播放系统 6.3.3 网络视频点播系统 6.3.4 多媒体创作工具简介 6.3.5 制作复合多媒体文档举例 6.4 Flash动画制作 6.4.1 Flash的工作环境 6.4.2 使用Flash制作动画 习题六

第7章 建立Web站点与网页制作 7.1 规划Web站点 7.1.1 规划Web站点的总体结构 7.1.2 申请域名 7.1.3 设计站点网页风格 7.1.4 选择建站工具软件 7.2 利用FrontPage制作网页 7.2.1 FrontPage操作环境 7.2.2 新建简单网页.....

第8章 计算机安全参考文献

章节摘录

插图：第1章 计算机基础知识从第一台电子计算机问世，经过半个多世纪的发展，计算机已经成为人们工作、学习、生活必不可少的工具，人类社会已进入了信息时代。

本章将介绍计算机的发展、分类、特点、应用，进而介绍计算机系统的构成、计算机中信息的表示、计算机的硬件、软件系统以及微型计算机的结构和硬件组成等知识。

1.1 计算机的发展在人类社会发展的过程中，计算工具经历了由简单到复杂、从低级到高级的发展历程，例如绳结、算筹、算盘、计算尺、手摇机械计算机、电动机械计算机等。

它们在不同的历史时期，发挥着各自的作用，同时也孕育了电子计算机的雏形。

1.1.1 第一台电子计算机的诞生世界上第一台电子计算机于1946年2月在美国宾夕法尼亚大学诞生，它的名字叫ENIAC（Electronic Numerical Integrator And Calculator，电子数值积分计算机），是由美国宾州大学的莫克利（John Mauchly）教授和他的学生埃克特（J. P. Eckert）博士研制的。

它耗用了1500个继电器，18800个电子管，占地170平方米，重达30多吨，如图1.1所示。

虽然它无法和现在的微型计算机相比，但在当时也是一件了不起的事情。

<<大学计算机应用基础>>

编辑推荐

《大学计算机应用基础》：普通高等教育信息技术类系列规划教材

<<大学计算机应用基础>>

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>