

<<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>

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 20033.1.1 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Excel3.2.1 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PowerPoint3.3.1 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 Access2003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>