

《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：9787115237729

10位ISBN编号：7115237727

出版时间：2010-9

出版社：人民邮电出版社

页数：332

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《大学计算机基础》

前言

本书根据教育部2006年提出的《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见暨计算机基础课程教学基本要求（试行）》中有关“大学计算机基础”课程的教学要求，结合独立学院非计算机专业的公共计算机教学实际情况编写而成。全书以使具备一定的计算机基础知识并掌握相关的软硬件技术，培养其利用计算机解决实际问题的基本能力为目标，全面介绍了计算机的基础知识、重要的概念和应用技能。另外，本书还配有《大学计算机基础上机指导与测试》，强调理论联系实际，注重操作技能的训练，力求将计算机基础知识和应用能力的培养完美结合。本书采用案例教学，在相应的章节部分提供了完整、实用的案例。具体操作步骤采用Step-by-Step的方式，以图文并茂的形式详尽讲述。每章末提供了充足的思考题，能帮助读者更好地掌握学习要点。除考虑到初学者的入门学习外，本书还考虑至有一部分读者已经学习、使用过计算机，从而增加了一些内容和操作技巧，兼顾基础和提高。全书共分8章。第1章主要介绍计算机基础知识，包括计算机的发展、计算机的基本工作原理、数据的表示、计算机安全等；第2章介绍常用操作系统，包括操作系统的功能、Windows XP的使用及Linux的简单命令；第3章到第6章分别介绍了Microsoft Office 2003中的组件Word 2003、Excel 2003、PowerPoint 2003、Access 2003；第7章主要介绍了计算机网络及其应用；第8章主要介绍了常用工具软件。本书由马栋林、王瑞祥、王连相主编。其中，王瑞祥编写第1章，李彦明编写第2章，谢娟文编写第3章和第5章，朱世欣编写第4章和第6章，陈文娟编写第7章，马栋林编写第8章。本书的编写得到了作者所在学院很多老师的帮助，在此表示衷心的感谢。本书的编写参阅了大量相关文献，其中主要的已在参考文献中列出，在此对所有原作者致以衷心的感谢。由于编写时间紧迫以及作者水平有限，书中难免存在疏漏和欠妥之处，敬请读者提出宝贵意见或建议。

《大学计算机基础》

内容概要

《大学计算机基础》是作者教学经验与科研成果的结晶。全书以拓宽基础、注重应用、提高能力为宗旨，以大量实例为导向，突出强化操作技能。全书共分8章，主要内容为计算机基础知识、操作系统、Word2003、Excel2003、PowerPoint2003、Access2003、计算机网络及其应用、常用工具软件等。为方便学生上机和课后复习，《大学计算机基础》还提供了配套使用的《大学计算机基础上机指导与测试》辅导用书。

《大学计算机基础》结构合理清晰，语言准确精炼，内容详略得当，理论联系实际，案例精彩实用。不仅可以作为高等院校非计算机专业的计算机基础课程教材，还可以作为各类人员和计算机爱好者的自学教材或参考书。

第1章 计算机基础知识	1.1 计算机概述	1.1.1 计算机的产生和发展	1.1.2 计算机的分类	1.1.3 计算机的特点	1.1.4 计算机的应用	1.2 数据在计算机中的表示	1.2.1 数制	1.2.2 不同数制间的转换	1.2.3 带符号数的编码	1.2.4 数据在计算机中的表示	1.2.5 信息技术	1.3 计算机系统的组成	1.3.1 计算机系统组成概述	1.3.2 计算机硬件系统	1.3.3 计算机软件系统	1.3.4 硬件和软件的关系	1.3.5 计算机的运行过程	1.4 多媒体技术	1.4.1 多媒体技术的基本概念	1.4.2 声音及其处理	1.4.3 图形、图像及其处理	1.4.4 视频信息及其处理	1.4.5 动画及处理	1.4.6 数据压缩技术	1.5 计算机安全	1.5.1 计算机的规范操作	1.5.2 计算机安全概述	1.5.3 计算机病毒概述	1.5.4 恶意软件概述	1.5.5 计算机文化与道德思考题																								
第2章 常用操作系统	2.1 操作系统	2.1.1 概述	2.1.2 操作系统的分类	2.1.3 操作系统的功能	2.2 Windows XP的基本操作	2.2.1 Windows XP概述	2.2.2 键盘和鼠标的操作	2.2.3 Windows XP桌面的组成	2.2.4 菜单	2.2.5 窗口	2.2.6 对话框	2.2.7 Windows XP的剪贴板	2.2.8 汉字输入法	2.3 Windows XP的文件管理	2.3.1 文件概述	2.3.2 文件与文件夹的基本操作	2.3.3 文件与文件夹的管理	2.3.4 回收站的使用	2.4 Windows XP的常用附件	2.5 Windows XP的环境设置与系统维护	2.5.1 桌面管理	2.5.2 控制面板	2.5.3 设置日期、时间、语言和区域	2.5.4 设置键盘和鼠标	2.5.5 设置显示属性	2.5.6 安装和删除程序	2.5.7 安装和删除硬件	2.5.8 磁盘的组织管理	2.5.9 打印机管理	2.6 Linux操作系统	2.6.1 Linux起源简介	2.6.2 Linux的功能特性	2.6.3 Linux的版本类别	2.6.4 Linux常用命令	2.6.5 DOS和Linux常用命令的对比思考题																			
第3章 文字处理软件Word 2003	3.1 Word 2003概述	3.1.1 Word 2003的启动和退出	3.1.2 Word 2003的基本界面	3.1.3 Word 2003的视图方式	3.1.4 Word 2003的帮助系统	3.2 Word 2003的基本操作	3.2.1 文档操作	3.2.2 文档的编辑	3.2.3 拼写和语法检查	3.2.4 审阅文档	3.3 文档的基本排版	3.3.1 设置文本格式	3.3.2 段落的格式化	3.3.3 页眉和页脚	3.3.4 使用脚注和尾注	3.3.5 运用主题	3.3.6 应用样式案例一 短文档的编辑——再别康桥	3.4 图形对象的使用	3.4.1 插入图片	3.4.2 插入自选图形	3.4.3 插入艺术字	3.4.4 插入文本框	3.4.5 插入公式	案例二 制作图章	3.5 表格对象	3.5.1 表格的创建	3.5.2 表格文本的编辑	3.5.3 编辑表格结构	3.5.4 表格的格式化	3.5.5 数学计算	3.5.6 排序	3.5.7 表格与文本之间的相互转换	案例三 设计求职简历	3.6 长文档的操作	3.6.1 使用书签	3.6.2 使用题注	3.6.3 交叉引用	3.6.4 应用项目符号和编号	3.6.5 分页和分节	3.6.6 分栏	3.6.7 目录	案例四 长文档的编排——康桥情结	3.7 高级排版	3.7.1 页面设置和打印	3.7.2 页面边框	3.7.3 首字下沉	3.7.4 背景和水印	3.7.5 中文版式和简繁转换	案例五 制作名片	3.8 高级应用	3.8.1 邮件合并	3.8.2 超链接	案例六 批量生成学生成绩通知单	思考题
第4章 电子表格处理软件Excel 2003	4.1 Excel 2003概述	4.1.1 Excel 2003的启动和退出	4.1.2 Excel 2003的用户界面	4.2 工作簿与工作表的基本操作	4.2.1 基本概念	4.2.2 工作簿的基本操作	4.2.3 工作表的基本操作	4.3 单元格的基本操作	4.3.1 选定单元格	4.3.2 数据的输入	4.3.3 数据的自动填充	4.3.4 编辑单元格数据	4.4 工作表的格式化	4.4.1 设置数字格式	4.4.2 设置单元格的对齐方式	4.4.3 设置单元格字体格式	4.4.4 设置单元格的边框和底纹	4.4.5 改变行高或列宽	4.4.6 自动套用格式	4.4.7 条件格式	案例七 制作学生成绩表	4.5 公式和函数	4.5.1 使用公式	4.5.2 使用函数	案例八 学生成绩统计	4.6 数据分析、管理和图表化	4.6.1 数据清单	4.6.2 数据排序	4.6.3 数据筛选	4.6.4 分类汇总	4.6.5 数据透视表与数据透视图	4.6.6 数据图表化	案例九 综合管理学生成绩	4.7 打印工作表	4.7.1 页面设置	4.7.2 打印区域设置和分页	4.7.3 打印预览和打印	思考题																
第5章 演示文稿软件PowerPoint 2003	5.1 PowerPoint 2003概述	5.1.1 PowerPoint 2003的启动和退出	5.1.2 PowerPoint 2003的视图模式	5.2 演示文稿的基本操作	5.2.1 演示文稿的新建	5.2.2 演示文稿的编辑	5.2.3 演示文稿的格式化	5.2.4 演示文稿的美化	5.3 演示文稿中插入多媒体对象	5.3.1 图形对象的使用	5.3.2 表格和图表的使用	5.3.3 影片和声音对象的使用	5.4 演示文稿中的动画和超链接	5.4.1 设置动画效果	5.4.2 设置超链接	5.5 演示文稿的放映	5.5.1 设置放映方式	5.5.2 放映演示文稿	5.6 演示文稿的打印	5.6.1 页面设置	5.6.2 打印演示文稿	5.7 演示文稿的打包和发布	5.7.1 演示文稿的打包	5.7.2 演示文稿的发布	案例十 制作一份“咏月佳句欣赏”演示文稿	思考题																												
第6章 数据库管理软件Access 2003	6.1 Access 2003概述	6.1.1 Access 2003的启动和退出	6.1.2 Access 2003的用户界面	6.2 创建数据库	6.2.1 数据库窗口简介	6.2.2 创建数据库	6.3 创建数据表	6.3.1 创建数据表的方法	6.3.2 创建数据表的过程	6.4 表之间的“关联关系”的创建	6.5 查询	6.5.1 查询的分类	6.5.2 创建选择查询	6.5.3 修改查询	6.5.4 参数查询	6.6 SQL语句简介	6.7 窗体	6.7.1 窗体的结构	6.7.2 窗体控件	6.7.3 创建窗体	6.8 报表	6.8.1 报表窗口的组成	6.8.2 创建报表	6.8.3 设置报表属性	6.8.4 使用工具箱	6.8.5 预览和打印报表	案例十一 建立学校教学信息数据库	School	思考题																									
第7章 计算机网络及其应用	7.1 计算机网络概述	7.1.1 计算机网络及其发展	7.1.2 计算机网络的主要功能	7.1.3 计算机网络的基本组成	7.1.4 计算机网络的分类	7.1.5 计算机网络的拓扑结构	7.1.6 协议和标准制定机构	7.1.7 计算机网络体系结构	7.1.8 网络操作系统简介	7-2 局域网	7.2.1 局域网体系结构	7.2.2 局域网的组成	7.3 广域网	7.3.1 网络互																																								

《大学计算机基础》

连7.3.2 广域网技术7.4 Internet基础7.4.1 Internet概述7.4.2 Internet的产生与发展7.4.3 中国的Internet发展7.4.4 Internet的主要功能与服务7.4.5Internet的结构和管理7.4.6 IP地址与域名7.4.7 Internet的接入7.5 Internet服务7.5.1 概述7.5.2 Web服务7.5.3 FTP服务7.5.4 电子邮件7.5.5 IP电话思考题第8章 常用工具软件8.1 常用工具软件概述8.1.1 工具软件概述8.1.2 工具软件使用的注意事项8.2 数据压缩工具——WinRAR8.3 电子图书阅读工具——SSReader8.4 图形图像工具——ACDSee8.5 文件下载工具——FlashGet8.6 媒体播放工具8.6.1 音频播放工具Winamp8.6.2 视频播放工具——RealPlayer8.7 病毒防治工具——瑞星杀毒软件2009思考题参考文献

章节摘录

插图：1.按用途划分 通用机：适用于解决多种一般性问题。该类计算机的应用领域广泛、通用性较强，在科学计算、数据处理和过程控制等多个领域中都有应用。 专用机：用于解决某个特定方面的问题，由解决特定问题的专门软件和硬件组成。如在生产过程自动化控制、工业智能化仪表等设备中专门应用的计算机。2.按处理对象划分 电子数字计算机：简称电子计算机或数字计算机，该计算机中输入、处理和输出的数据都是数字量。 模拟计算机：处理的数据对象为连续的电压、温度、速度等模拟数据。 数模混合机：兼有数字机和模拟机的优点，是既能输入、处理和输出模拟量，又能输入、处理和输出数字量的计算机。3.按规模划分这里所说的规模指计算机的运算速度、存储容量、存取速度等综合性的性能指标和处理能力。 巨型计算机：应用于国防尖端技术和现代科学计算中。巨型机的运算速度可达每秒百万亿次以上，研制巨型机的能力是衡量一个国家经济实力和科学水平的重要标志。 大型计算机：具有较高的运算速度，每秒可以执行几千万条指令，而且有较大的存储空间，往往用于科学计算、数据处理或作为网络服务器使用。 小型计算机：规模较小、结构简单，运行环境要求较低，一般应用于工业自动控制、测量仪器、医疗设备中的数据采集等方面。小型机在作为巨型计算机的辅助机方面也起着重要作用。 微型计算机：中央处理器（CPU）采用微处理器芯片，体积小巧轻便，广泛用于商业、服务业、工厂的自动控制、办公自动化以及大众化的信息处理。 工作站：工作站是一种以个人计算机和分布式网络计算为基础，主要面向专业应用领域，具备强大的数据运算与图形、图像处理能力，为满足工程设计、动画制作、科学研究、软件开发、金融管理、信息服务、模拟仿真等专业领域的需要而设计开发的高性能计算机。 服务器：在网络环境下为多个用户提供服务的共享设备，一般分为文件服务器、打印服务器、数据库服务器和通信服务器等。

《大学计算机基础》

编辑推荐

《大学计算机基础》根据教育部《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见》中有关“大学计算机基础”课程的教学要求,结合普通高等院校非计算机专业的公共计算机教学实际情况编写而成。全书以WindowsXP+Office2003作为教学平台。以拓宽基础、注重应用、提高能力为宗旨,以大量实例为导向,突出强化操作技能。为方便上机和课后复习,另外《大学计算机基础》还配有《大学计算机基础上机指导与测试》辅导教材。内容全面系统,结构合理清晰,语言准确精炼,讲解详略得当,理论联系实际,案例精彩实用。

精彩短评

1、我不能挂啊啊啊！！

《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:www.tushu000.com