第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础实例教程>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础实例教程>>

13位ISBN编号：9787564702908

10位ISBN编号：7564702907

出版时间：2009-7

出版时间：华创立 电子科技大学出版社 (2009-07出版)

作者：华创立 编

页数：271

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

第一图书网, tushu007.com

前言

进入21世纪以来，随着信息技术的飞速发展，计算机的应用已经深入社会的各个领域，掌握计算机的基础知识、熟练地操作计算机已经成为社会对人才的基本要求。
高等职业院校作为重要的人才培养基地，为社会各行各业培养和输送着大批的高素质技能型专门人才，计算机基础课也就成为各专业的必修基础课。
高等职业教育有其自身的特点，突出培养学生的实践动手能力，编者多年来一直从事计算机基础教学和研究工作，总结出适合高等职业院校计算机基础课教学的教材应具备以下特征：第一，理论知识要做恰当的取舍，突出培养动手操作能力，以“理论够用、实践为重”作为指导原则；第二，要按主题来组织教学内容，为每个教学主题设计合理的任务，采用任务驱动的教学模式；第三，要用恰当的实例操作来实现任务，融“教、学、做”为一体，将理论教学与实践操作有机地结合在一起。
编者正是基于以上观点并结合教育部[2006]16号文件《有关提高高等教育教学质量的若干意见》编写了本书。
本书共分9章，第1章计算机基础知识，主要内容包括计算机的发展和应用、计算机系统的组成以及信息在计算机内部如何表示；第2章Windows XP操作系统，简要介绍了操作系统的基础知识，重点讲解Windows XP的操作、文件管理和控制面板；第3章电子表格软件Excel 2003，主要内容包括数据输入、工作表格式化、公式和函数、数据图表以及数据处理；第4章演示文稿软件PowerPoint 2003，主要讲解了如何创建、编辑和美化演示文稿，如何设置动画和控制放映；第5章网页制作软件FrontPage 2003，主要介绍了如何创建和管理网站，如何设计和制作网页；第6章数据库管理软件Access 2003，从创建一个“学籍管理”数据库开始，详细讲解了创建数据库、设计表、建立表间关系、输入记录以及创建查询的方法；第7章计算机网络基础与应用，介绍了计算机网络和Internet的基本概念和基础知识，讲解了IE浏览器的使用和收发电子邮件；第8章文字处理软件Word 2003，介绍了编辑文档、制作表格以及排版打印等技巧；第9章信息安全和软件知识产权，主要内容包括信息安全的基本概念、计算机病毒的防护、计算机职业道德以及软件知识产权的相关法律法规。
本书在附录中还较为详细地介绍了五笔字型输入法。
本书配套光盘提供实例操作所需之素材。
使用本书的教师可发送邮件至免费索取课程教学大纲、建议的授课计划、电子教案等更多教学资源，并恳请你提出宝贵的意见和建议。

第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础实例教程>>

内容概要

《大学计算机基础实例教程》主要内容包括计算机基础知识、Windows XP操作系统、电子表格软件Excel 2003、演示文稿软件PowerPoint 2003、网页制作软件FrontPage 2003、数据库管理软件Access 2003、计算机网络基础与应用、文字处理软件Word 2003以及信息安全和软件知识产权，在附录中较为详细地介绍了五笔字型输入法。

《大学计算机基础实例教程》是为适应高等职业院校计算机基础教学改革而编写的一本教材，通过合理组织教学内容、恰当地设计教学任务和操作实例，体现了高等职业教育的理念。

《大学计算机基础实例教程》各章是一个相对独立的模块，每一章按主题来组织教学内容，并为每一主题设计了合理的任务，用大量的实例操作来体现“教、学、做”一体化的教学方法，突出动手操作能力的培养。

《大学计算机基础实例教程》可作为高等职业院校和高等专科院校计算机基础课的教材，也可作为计算机技术的培训教材。

《大学计算机基础实例教程》配套的光盘中提供了所有实例操作所需的素材，读者还可以对照《大学计算机基础实例教程》进行自学。

第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础实例教程>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识教学要点1.1 计算机的诞生、发展及应用1.1.1 世界上第一台电子计算机ENIAC1.1.2 冯·诺依曼思想1.1.3 计算机的发展历程1.1.4 计算机的发展趋势1.1.5 计算机的应用领域1.2 计算机系统的组成1.2.1 计算机硬件体系结构1.2.2 计算机系统的组成1.2.3 计算机硬件系统1.2.4 计算机软件系统1.2.5 计算机性能评价1.3 信息在计算机中的表示1.3.1 二进制及其运算1.3.2 数据单位1.3.3 常用数制1.3.4 不同数制之间的转换1.3.5 字符在计算机中的表示习题一、选择题二、填空题三、简答题第2章 Windows XP操作系统教学要点2.1 操作系统介绍2.1.1 操作系统的主要功能2.1.2 常见操作系统介绍2.1.3 操作系统的分类2.2 Windows XP操作系统的使用2.2.1 Windows XP的启动和退出2.2.2 Windows XP的桌面2.2.3 Windows XP的基本操作2.2.4 Windows XP的文件管理2.2.5 Windows XP任务管理器的使用2.3 Windows XP的控制面板2.3.1 控制面板概述2.3.2 设置显示属性2.3.4 用户账户管理2.3.6 安装打印机2.3.7 添加／删除程序2.4 磁盘工具2.4.1 磁盘格式化2.4.2 磁盘清理2.4.3 磁盘碎片整理习题一、选择题二、填空题三、简答题第3章 电子表格软件Excel2003教学要点3.1 Excel2003概述3.1.1 Excel2003的功能和特点3.1.2 Excel2003的启动、退出和工作窗口3.1.3 工作簿、工作表的操作3.2 数据输入3.2.1 Excel的数据类型3.2.2 输入文本3.2.3 输入数字3.2.4 输入日期和时间3.2.5 快速输入数据3.2.6 插入批注3.3 工作表编辑3.3.1 行(和列)的插入与删除3.3.3 单元格的插入与删除3.3.4 删除与清除3.4 工作表格式化3.4.1 行高和列宽设置3.4.2 单元格格式设置3.4.3 自动套用格式3.4.4 条件格式3.5 公式和常用函数3.5.1 使用公式3.5.2 运算符3.5.3 使用函数3.5.4 公式的编辑和复制3.5.5 常见出错提示信息3.6 Excel数据图表3.6.1 图表的作用3.6.2 创建数据图表3.6.3 修改图表和设置图表的格式3.7.1 数据排序3.7.2 数据筛选3.7.3 分类汇总习题一、单选题二、填空题三、简答题第4章 演示文稿软件PowerPoint2003教学要点4.1 PowerPoint2003概述4.1.1 PowerPoint2003的启动、退出和工作窗口4.1.2 PowerPoint2003的视图方式4.2 演示文稿的创建、保存和打开4.2.1 创建演示文稿4.2.2 保存演示文稿4.2.3 关闭和打开演示文稿4.3 编辑演示文稿4.3.1 幻灯片版式4.3.2 文本的输入和编辑4.3.3 创建新幻灯片4.3.4 插入多媒体对象4.4 美化演示文稿4.4.1 使用设计模板4.4.2 设置幻灯片背景4.4.3 使用母版4.4.4 设置页眉页脚4.5 动画效果设置4.5.1 动画方案4.5.2 自定义动画4.5.3 效果选项设置4.5.4 幻灯片切换效果设置4.6 控制放映4.6.1 使用超链接和动作按钮4.6.2 设置放映时间4.6.3 自定义放映4.6.4 设置放映方式4.7 演示文稿的打印与打包4.7.1 演示文稿的页面设置4.7.2 打印演示文稿4.7 _3演示文稿的打包习题一、选择题二、填空题三、简答题第5章 网页制作软件FrontPage2003教学要点5.1 FrontPage2003概述5.1.1 FrontPage2003的启动、退出和工作窗口5.1.2 FrontPage2003的网页视图5.2 创建站点5.2.1 网站的概念5.2.2 创建、打开和删除网站5.2.3 FrontPage的6种网站视图5.3 新建网页5.3.1 网页的分类5.3.2 新建网页的方法5.3.3 保存网页5.4.编辑网页5.4.1 设置网页属性5.4.2 文本的编辑和修饰5.4.3 设置段落格式和项目符号5.4.4 插入对象5.5 设计动态效果5.5.1 滚动字幕……第6章 数据库管理软件Access2003第7章 计算机网络基础与应用第8章 文字处理软件Word2003第9章 信息安全和软件知识产权附录 五笔字型输入法参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：归纳起来，计算机的应用主要有以下几种类型：1.科学计算科学计算又称数值计算，用于完成科学研究和工程技术中提出的数学问题，通常计算量非常大。
计算机可以实现运算速度快、运算精度高的要求。
例如：计算机在卫星轨迹、气象预报、导弹弹道等领域的应用。
2.信息处理信息处理也称为事务处理或数据处理，是指对大量信息进行采集、加工、存储、传播，以供查询和应用。
目前，信息处理是计算机的主要用途，世界上80%以上的计算机用于信息处理。
计算机已经广泛应用于办公、文字处理、影视制作、会计电算化等领域。
例如：计算机在企业管理、证券交易、信息检索、办公自动化等领域的应用。
3.计算机辅助工程计算机辅助工程CAE（Computer Aided Engineering）技术是将工程的各个环节有机地组织起来，应用计算机技术、现代管理技术、信息科学技术等科学技术的成功结合，实现全过程的科学化、信息化管理，以取得良好的经济效益和优良的工程质量。
计算机辅助设计CAD（Computer-Aided Design）和计算机辅助制造CAM（Computer-Aided Manufacturing）在电子、造船、航空、航天、机械、建筑、汽车、服装等各个领域中得到了广泛的应用，成为最具有生产潜力的工具。
计算机辅助测试CAT（Computer-Assisted Testing）也在产品设计和检验中得到了广泛的应用。
计算机辅助教学CAI（Computer-Assisted Instrucion）系统在教学中的应用，也使得教与学的过程变得轻松愉悦，更加高效。
4.过程控制过程控制也称为实时控制，是指利用计算机对工业生产过程在最佳时机实现最准确的自动控制。
过程控制可以提高生产质量和效率，节约能源，降低成本。
例如：计算机在数控机床、生产流水线、核反应堆控制技术等领域的应用。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《大学计算机基础实例教程》：高职高专规划教材

第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础实例教程>>

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