

<<新编计算机基础教程>>

图书基本信息

书名：<<新编计算机基础教程>>

13位ISBN编号：9787811047158

10位ISBN编号：7811047152

出版时间：2007-8

出版时间：王怀仁 西南交通大学出版社 (2007-08出版)

作者：王怀仁 编

页数：383

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>

<<新编计算机基础教程>>

前言

现代科学技术的飞速发展,改变了世界,也改变了人类的生活。

作为21世纪的大学生,应当紧跟时代发展的前沿,掌握现代科学技术知识,扩充自己的知识结构和能力结构,以适应社会发展的要求。

掌握计算机知识和应用无疑是培养新型人才的一个重要环节。

计算机既是现代科学技术的结晶,又是大众化的工具。

学习计算机知识不仅是为了掌握一种技能,更重要的是,它是人们接触先进科技的途径,能够激发人们的创新意识,推动对新知识的学习热情,培养自学能力,锻炼动手实践的本领。

因而它是高等院校全面素质教育中极为重要的一部分。

本教材是根据高等院校非计算机专业对计算机知识的具体要求组织编写的。

全书共分上、下两编,上编为计算机基础,下编为网页制作“三剑客”(PhotoshopCS图形处理软件、FlashMX动画制作软件、MX网页制作软件)和VisualFoxPro程序设计。

本书语言精练、内容深入浅出,实例丰富,具有“新颖、清晰、实用、通俗”的特点。

本书的主要内容有:计算机基础知识、windowXP操作系统、Word2003字处理系统、Excel2003电子表格、Powerpoint2003演示文稿、PhotoshopCS2图形处理软件、Flash8动画制作软件、DreamweaverMX网页制作软件和VisualFoxPro程序设计等。

本书在编写方法上突出实用性,注重学生基本技能和创新能力的培养。

书中引用了编者教学实践中的大量实例,同时,还介绍了一些相关专业和领域的技能、技巧。

为了适应不同层次读者的需要,解决“入门难”的问题,本书例题。

深浅得当,习题难易适中,以便读者循序渐进,稳步提高。

本书还编写了相应的上机实习指导,其中有的上机内容给出了实验步骤、设计思想或程序清单及提示。

对于部分上机指导中的题目,要求学生自己独立完成,这样更有利于培养学生独立分析和解决问题的能力。

本书突出了教材内容的针对性和实用性,体现了高等院校非计算机专业对计算机知识的具体要求,能满足高等院校非计算机专业学生参加工作后进行文字处理、制作电子表格、创建演示文稿以及设计网页和开发数据库应用系统的需要。

<<新编计算机基础教程>>

内容概要

《新编计算机基础教程》是根据高等院校非计算机专业对计算机知识的具体要求组织编写的。主要内容有：计算机基础知识、windows XP操作系统、word 2003字处理系统、Excel 2003电子表格、Power point 2003演示文稿、Photoshop CS2图形处理软件、Flash 8动画制作软件、Dreamweaver MX网页制作软件和Visual FoxPro程序设计等。

《新编计算机基础教程》突出了教材内容的针对性和实用性，注重学生基本技能、创新能力和综合应用能力的培养，体现了高等院校非计算机专业对计算机知识的具体要求，能满足高等院校非计算机专业学生参加工作后进行文字处理、制作电子表格、创建演示文稿以及设计网页和开发数据库应用系统的初步需要。

<<新编计算机基础教程>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1 电子计算机概述1.2 计算机系统的组成1.3 计算机中的数据1.4 计算机系统的几个指标1.5 计算机病毒习题第2章 中文WindowsXP操作系统2.1 WindowsXP操作系统概述2.2 WindowsXP的基本操作2.3 WindowsXP的文件管理2.4 WindowsXP的程序管理2.5 WindowsXP的系统设置2.6 Windows: XP附件的使用2.7 中文WindowsXP的多媒体功能习题第3章 Word2003字处理软件3.1 中文Word2003简介3.2 Word2003的视图方式3.3 文件操作与文档编辑3.4 文档排版3.5 分栏排版3.6 表格3.7 图形处理3.8 美化文档3.9 Word的打印3.10 Word的一些其他功能习题第4章 Excel2003电子表格4.1 Excel2003的基本知识4.2 创建工作表4.3 工作表的编辑及格式化4.4 图表的使用4.5 数据管理和分析4.6 页面设置和打印习题第5章 PowerPoint2003演示文稿5.1 PowerPoint2003的基本操作5.2 编辑幻灯片5.3 设计幻灯片5.4 放映幻灯片习题第6章 PhotoshopCS2图形处理软件6.1 Photoshop的基础知识6.2 PhotoshopCS2工具箱6.3 Photoshop控制面板6.4 Photoshop滤镜6.5 综合应用实例习题第7章 Flash8动画制作软件7.1 Flash8简介7.2 Flash图形操作基础7.3 帧、图层和场景7.4 元件和库面板7.5 基础动画制作7.6 导入声音和视频习题第8章 DreamweaverMX网页制作软件8.1 DreamweaverMX简介8.2 定义一个站点、8.3 页面、设计页面和布局8.4 表格和框架8.5 插入文本8.6 插入图像8.7 插入媒体对象8.8 创建链接和导航条第9章 VisualFoxPro基础9.1 数据库基础知识9.2 关系数据库9.3 VisualFoxPro概述习题第10章 数据类型与数据运算10.1 数据类型10.2 数据存储10.3 运算符及表达式10.4 VisualFoxPro的常用函数10.5 VisualFoxPro文件及其类型10.6 VFP的工作方式习题第11章 表的基本操作11.1 表的建立11.2 表结构的显示与修改11.3 表的维护11.4 逻辑表的设置习题第12章 查询、统计与数据库的操作12.1 排序与索引12.2 查询和统计12.3 数据转换12.4 VFP中数据库的操作12.5 数据工作期窗口12.6 查询设计器12.7 SQL查询命令习题第13章 程序设计基础13.1 程序与程序文件13.2 程序的控制结构13.3 多模块程序习题参考文献

章节摘录

插图：1.1.3 计算机的应用随着计算机技术的飞速发展，计算机的应用已经无所不在，主要有以下几个方面。

1.科学计算科学计算是计算机最重要的应用领域之一，主要用来解决科学研究和工程技术中复杂的数学问题，如火箭运行轨迹的计算，气象预报中对大量云图等气象资料的计算。

目前，计算机更广泛应用于航空、航天及军事技术等尖端工程方面的设计。

2.信息处理 信息处理，是指在计算机上对获取的信息（文字、数字、声音、图像）进行存储、分析、检索、加工整理和传输。

数据处理包括电子数据处理（EDP）、管理信息系统（MIS）、办公自动化（OA）、决策支持系统（DSS）等。

3.自动控制自动控制是指利用计算机实现单机或整个生产过程的控制，它不仅提高了自动化水平，减轻了劳动强度，而且可以提高控制的准确性，提高产品质量，如在汽车工业方面，用计算机控制机床，加工复杂的零件。

巡航导弹、航天飞机的操作更离不开计算机的控制功能。

<<新编计算机基础教程>>

编辑推荐

《新编计算机基础教程》是21世纪高等教育规划教材。

<<新编计算机基础教程>>

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>