

<<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：9787040301991

10位ISBN编号：7040301997

出版时间：2010-8

出版时间：高等教育出版社

作者：蔡庆华 编

页数：307

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>

<<大学计算机基础>>

前言

为适应信息时代的人才需求，大学计算机基础课程已经成为高等学校基础课程的一部分，成为继高等数学及大学英语之后的又一个基础平台课程。

另一方面，随着我国高等教育的发展，大多数高等学校的人才培养定位从传统的精英型转向大众型，应用型人才成为主要的培养目标。

中学信息技术课程的普及也对大学计算机基础课程的教学提出了新的挑战。

随着科学技术的发展和信息时代的到来，计算机技术在深度和广度上都在日新月异地发展，掌握计算机已经成为人类生活、学习、工作中必不可少的一种能力，计算机基础知识已成为现代人文化素质中不可缺少的重要组成部分。

为此，作为培养高素质人才场所的高等院校均已将计算机基础教育放到了很重要的位置上。

为适应计算机的发展和信息时代的需要，使计算机基础教育上一个台阶，我们以Windows XP和Office 2003为基础，按照“大学计算机基础”课程教学要求，融会许多一线教师多年的教学经验，组织编写了本书。

“大学计算机基础”课程的教学目的是，使学生了解计算机的历史、发展和现状，掌握计算机的基本知识和工作原理，熟练掌握计算机的基本操作技能，提高学生应用网络和多媒体的能力，与此同时，加强学生的计算机文化意识，以培养和增强学生在信息社会更好地学习、生活、工作的能力。

本书包括原国家教委提出的计算机基础教育中第一层次的全部内容。

全书以培养学生计算机意识为先导，领会计算机基本知识为基础，掌握计算机基本操作为重点，精选教学内容，构建计算机文化基础的知识结构。

全书共分为10章，包括计算机基础知识、常用操作系统、Office组件、计算机网络、数据安全和多媒体知识等内容。

本书注重理论联系实际，既介绍一定的理论知识，又注重对学生基本操作技能的培养。

全书通俗易懂、简洁明了、涉及面广、操作性强，并配有相应的习题和实验指导教材，方便学生的学习和实践。

本书及配套的由蔡庆华主编的《大学计算机基础实验指导》可作为高等院校计算机基础课程的教材，也适合成人高校、独立学院和民办高校使用。

参加本书编写的人员均为长期从事计算机教育教学工作的一线老师，有丰富的教学经验及较高的研究水平。

本书的主要特点体现在3个方面：一是理论与实践相结合，既有基本理论的介绍，又注重具体的操作技术；二是将最新的技术进展引进教材中，紧密结合目前的计算机技术状况及应用实际；三是方便教学，由主教材、实验指导、电子教案及教学演示文稿等4部分组成系统的立体化教材。

<<大学计算机基础>>

内容概要

《大学计算机基础》根据教育部高等学校计算机基础课程教学指导委员会编制的《高校计算机基础教学发展战略研究报告暨计算机基础课程教学基本要求》中提出的“大学计算机基础”课程教学要求编写。

全书分为10章，主要内容由4部分组成：第1部分（第1章）主要介绍计算机基础知识、基本工作原理及计算机系统的概念，第2部分（第2章）介绍操作系统的基本概念和Windows的使用方法，第3部分（第3、4、5、7章）介绍Office软件中的Word、Excel、PowerPoint和FrontPage的使用方法，第4部分（第6、8、9、10章）介绍网络与Internet的基础知识及应用方法、多媒体技术、信息安全及常用工具软件等知识。

《大学计算机基础》配套有蔡庆华主编的《大学计算机基础实验指导》，书中设计了一批具有较强实用性的实验项目和习题，对学生理解与掌握《大学计算机基础》内容有较好的帮助。

《大学计算机基础》可作为高等学校学生计算机基础课程的教材，也可以作为全国计算机等级考试和各省计算机水平考试的复习用书及培训教材。

<<大学计算机基础>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1 计算机概述1.1.1 计算机的诞生与发展1.1.2 我国计算机的发展1.1.3 计算机的分类1.1.4 计算机的基本特点1.1.5 计算机的主要应用领域1.2 计算机系统组成1.2.1 计算机系统简介1.2.2 计算机硬件系统1.2.3 计算机软件系统1.2.4 计算机的主要技术指标1.3 微型计算机常用外部设备与使用1.3.1 常用输入输出设备1.3.2 外部存储器1.4 计算机系统组成与工作原理1.4.1 存储程序工作原理1.4.2 计算机的指令系统1.4.3 程序的自动执行1.5 数制与编码1.5.1 数制1.5.2 编码1.6 程序设计语言1.6.1 程序与程序设计1.6.2 程序设计语言1.6.3 面向对象程序设计语言1.7 计算机文化1.7.1 计算机文化概述1.7.2 信息素养1.7.3 法律约束第2章 Windows操作系统2.1 操作系统概述2.1.1 操作系统的定义2.1.2 操作系统的功能2.1.3 操作系统的分类2.1.4 操作系统的特征2.1.5 几种常见的桌面操作系统2.2 Windows简介2.2.1 Windows的特点2.2.2 获取帮助2.3 Windows的基本操作2.3.1 Windows的启动与退出2.3.2 Windows系统的桌面2.3.3 鼠标的操作2.3.4 窗口的操作2.3.5 对话框及其操作2.3.6 菜单的操作2.4 “资源管理器”2.4.1 用“资源管理器”管理文件2.4.2 文件的相关概念2.4.3 文件和文件夹的基本操作2.4.4 文件和文件夹的其他操作2.5 Windows的磁盘管理2.5.1 软盘的操作2.5.2 硬盘的操作2.6 Windows的环境设置2.6.1 桌面设置2.6.2 任务栏设置2.6.3 “开始”菜单的设置2.7 “控制面板”的使用2.7.1 “控制面板”的启动2.7.2 打印机的安装和设置2.7.3 中文输入法的设置2.7.4 日期/时间2.7.5 鼠标的设置2.7.6 用户和密码的设置2.7.7 添加新硬件2.7.8 添加和删除应用程序2.8 Windows中常见应用程序的使用2.8.1 “记事本”2.8.2 “画图”2.8.3 “计算器”2.8.4 剪贴板2.8.5 MS-DOS方式第3章 文字处理软件3.1 文字处理简介3.1.1 文字处理的基本任务3.1.2 常用文字处理软件3.2 Word概述3.2.1 Word的功能3.2.2 Word的启动和退出3.2.3 Word的窗口组成3.3 word基本操作3.3.1 创建Word文档3.3.2 插入符号3.3.3 文本编辑操作3.4 文档的排版3.4.1 设置字符格式3.4.2 设置段落格式3.4.3 高级格式设置3.4.4 文档视图3.5 插入对象3.5.1 插入图形3.5.2 设置图片格式3.5.3 插入艺术字3.5.4 使用文本框3.5.5 绘制图形3.5.6 插入数学公式3.6 输出文档3.6.1 设置页面格式3.6.2 打印文档3.7 表格制作3.7.1 创建表格3.7.2 编辑表格3.7.3 设置表格格式3.7.4 数据排序与计算3.8 Word高级功能3.8.1 邮件合并3.8.2 宏3.9 案例——论文3.9.1 知识点3.9.2 设计步骤第4章 电子表格处理软件4.1 Excel2003概述4.1.1 Excel2003的功能4.1.2 Excel的启动与退出4.1.3 Excel的窗口界面4.1.4 Excel的基本概念4.2 Excel的基本操作4.2.1 工作簿的操作4.2.2 工作表的建立4.2.3 数据的输入4.3 公式与函数的使用4.3.1 运算符与表达式4.3.2 公式的编辑及使用4.3.3 单元格引用4.3.4 函数的使用4.4 工作表数据的编辑4.4.1 选定单元格或区域4.4.2 数据的修改与删除4.4.3 数据的复制与移动4.4.4 行、列、单元格的插入和删除4.4.5 数据的显示与保护4.5 工作表的格式化4.5.1 格式化数据4.5.2 设置对齐方式4.5.3 添加边框和底纹4.5.4 调整工作表的列宽和行高4.5.5 使用自动套用格式4.5.6 使用条件格式4.5.7 格式的复制和删除4.5.8 设置表格的样式4.6 管理工作表4.6.1 工作表的编辑4.6.2 工作表的打印4.7 数据的图表化4.7.1 创建图表4.7.2 编辑图表4.7.3 图表的格式化4.8 数据管理和分析4.8.1 数据清单4.8.2 数据排序4.8.3 数据筛选4.8.4 分类汇总4.8.5 数据透视表4.9 案例——学生成绩表4.9.1 案例说明4.9.2 案例制作第5章 中文演示软件5.1 PowerPoint的基本操作5.1.1 PowerPoint的启动与退出5.1.2 PowerPoint工作窗口简介5.1.3 创建演示文稿5.1.4 演示文稿的浏览和编辑5.1.5 保存和打开演示文稿5.2 幻灯片中对象的编辑5.2.1 编辑文本对象5.2.2 插入其他对象5.3 美化幻灯片5.3.1 应用设计模板5.3.2 改变幻灯片的背景5.3.3 在幻灯片中应用配色方案5.4 幻灯片的放映5.4.1 设置各种动画放映效果5.4.2 幻灯片的放映5.5 演示文稿的打印和打包5.5.1 打印演示文稿5.5.2 演示文稿打包5.6 案例应用5.6.1 任务5.6.2 操作步骤第6章 计算机网络基础知识6.1 计算机网络概述6.1.1 计算机网络的定义6.1.2 计算机网络的发展6.1.3 计算机网络的功能6.1.4 计算机网络的分类6.1.5 计算机网络的组成6.1.6 计算机网络的体系结构6.2 局域网基础6.2.1 局域网概述6.2.2 局域网协议标准6.2.3 以太网6.2.4 网络互连设备6.2.5 无线局域网6.2.6 共享资源的使用6.2.7 安装和使用网络打印机6.3 Internet基础6.3.1 Internet概述6.3.2 IP地址和域名6.3.3 Internet的接入方式6.4 Internet常用软件的使用6.4.1 浏览网页6.4.2 Internet搜索引擎6.4.3 电子邮件6.4.4 FTP6.4.5 远程桌面第7章 网页制作软件第8章 信息安全第10章 常用工具软件参考文献

<<大学计算机基础>>

编辑推荐

《大学计算机基础》特色 应用方法突出：《大学计算机基础》根据“大学计算机基础”课程的教学目标及培养学生应用能力的要求，突出了具有普遍性的应用方法，能够起到举一反三、事半功倍的作用。

理论与实践结合：《大学计算机基础》不仅包括计算机及信息技术所必要的基本理论，还通过实例和每章后的案例将实践与理论有机结合。

方便教与学：《大学计算机基础》有配套的实验教程、电子教案等。实践教程不仅有具体操作步骤，也有提高学生能力的练习思考题；电子教案方便老师课程教学，也方便学生自主学习。

<<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:<http://www.tushu007.com>