第一图书网, tushu007.com

<<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：9787040301489

10位ISBN编号：7040301482

出版时间：2010-8

出版时间：李心广、 姜灵敏 高等教育出版社 (2010-08出版)

作者：李心广，姜灵敏 著

页数：287

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

21世纪，以计算机、微电子和通信技术为核心的现代信息科学和信息技术迅猛发展，并越来越广泛地应用于各行各业中。
对于包括大学文科类专业在内的各个专业的学生，进一步加强以计算机科学与技术为主体的现代信息科学和信息技术的教育，已成为培养高素质、跨学科、综合型、具有创新开拓意识人才的重要组成部分。
教育部高等学校文科计算机基础教学指导委员会制定的《高等学校文科类专业大学计算机教学基本要求（2008年版）》（以下简称《基本要求》）规范了高等学校文科计算机基础教学目标和计算机公共基础及后续教育的参考内容，为高等学校进行计算机基础教学改革提供了依据，各高等学校根据各自所处地区实际需求、学校专业特征、生源基础等情况，在《基本要求》的框架内进行教学内容的规划和组织，在教学方法上进行改革，以进一步提高文科计算机基础教学的总体质量。
《基本要求》将文科计算机基础教育按3个系列分为3个层次教学。
3个系列为：文史哲法教类、经济管理类与艺术类，3个层次为：计算机大公共课、计算机小公共课、计算机背景专业课程。
本书依据《基本要求》的第一层次“计算机大公共课”，结合目前社会需求和高等学校文科生的实际情况，兼顾后续课程以及计算机等级考试（一、二级）的内容，对《基本要求》中的参考模块进行取舍和优化组合，最后形成这本面向文科各专业的计算机大公共课程教材。
本书共分9章：第1章，计算机基础知识；第2章，文字处理软件Word2003；第3章，电子表格软件Excel2003；第4章，计算机网络基础与应用；第5章，网页设计基础；第6章，Access数据库基础；第7章，Access数据库查询；第8章，ACCeSS窗体与VBA程序设计；第9章，信息安全。
本书注重理论和实践的结合，考虑学生的认知规律，图文并茂，通俗易懂。
本书贯彻案例教学思想，注重实践，配有实验教材及多媒体视频学习资源，并强调案例的前后统一和呼应，便于学生学习和融会贯通。
本书由李心广、姜灵敏教授规划和指导，并担任主编，由张新猛具体组织编写。
本书第1、6章由赵永刚编写，第2章由胡春花编写，第3章由李穗丰编写，第4、9章由李宇耀编写，第5章由刘付桂兰编写，第7章由陈仕鸿编写，第8章由黄宏涛编写，全书由张新猛统稿。
在本书的编写过程中，还得到了蒋盛益教授及其他老师的指点和帮助，在此一并表示感谢。

第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础>>

内容概要

《大学计算机基础》从文科类各专业学生的实际应用需求出发，依据教育部高等学校文科计算机基础教学指导委员会制定的《高等学校文科类专业大学计算机教学基本要求（2008年版）》编写。
《大学计算机基础》主要内容包括计算机基础知识、文字处理软件Word 2003、电子表格软件Excel 2003、计算机网络基础与应用、网页设计基础、Access数据库基础、Access数据库查询、Access窗体与VBA程序设计、信息安全。
《大学计算机基础》注重实用性，贯彻案例教学思想，操作步骤翔实，讲解深入浅出、通俗易懂，并有配套的实验教材和多媒体视频学习资源。
《大学计算机基础》既可作为高等学校文科类各专业计算机公共基础课程的教材，也可作为计算机爱好者的入门参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1 计算机的起源与发展1.1.1 计算机产生的基础1.1.2 第一台真正意义上的数字电子计算机1.1.3 计算机发展的几个阶段1.1.4 计算机的特点1.2 计算机中的数制和编码1.2.1 进位记数制1.2.2 不同数制的转换1.2.3 计算机中的信息编码1.2.4 信息的存储单位1.3 计算机系统及其工作原理1.3.1 计算机硬件系统1.3.2 计算机软件系统1.3.3 计算机的工作原理1.3.4 计算机程序和语言1.4 微型计算机及其硬件组成1.4.1 微处理器1.4.2 微型计算机的硬件组成1.5 计算机的应用及其发展趋势1.5.1 计算机的应用1.5.2 计算机的发展趋势1.6 计算机文化与道德1.6.1 知识产权1.6.2 计算机安全1.6.3 网络行为规范1.7 Windows操作系统1.7.1 WindowsXP的基本操作1.7.2 WindowsXP的文件管理1.7.3 系统的设置和维护习题第2章 文字处理软件Word20032.1 Wordl2003概述2.1.1 W0rd2003的启动与退出2.1.2 Wordl2003的主窗口2.2 word2003文档的基本操作2.2.1 文档的创建、打开、保存与关闭2.2.2 文档的输入与编辑2.2.3 文档的格式设置2.2.4 项目符号与编号2.2.5 边框和底纹2.2.6 分栏2.3 表格处理2.3.1 创建表格2.3.2 编辑表格2.3.3 设置表格格式2.4 对象的插入与编辑2.4.1 插入符号与特殊符号2.4.2 插入与编辑图片2.4.3 插入与编辑艺术字2.4.4 插入文本框2.4.5 插入页码2.4.6 插入页眉与页脚2.5 页面设置与打印2.5.1 页面设置2.5.2 打印预览与打印习题第3章 电子表格软件Excel20033.1 Excel2003概述3.1.1 Excel2003的操作界面3.1.2.Excel2003的基本概念3.2 Excel2003的基本操作3.2.1 创建工作簿与工作表3.2.2 编辑工作表3.2.3 设置工作表格式3.2.4 电子表格制作示例3.2.5 打印工作表3.3 Excel2003的数据管理与分析3.3.1 Excel2003的数据处理3.3.2 使用公式与函数3.3.3 使用图表表现数据习题第4章 计算机网络基础与应用4.1 计算机网络概述4.1.1 计算机网络的基本概念4.1.2 计算机网络的形成与发展4.1.3 计算机网络的基本组成4.1.4 计算机网络的分类4.2 局域网基础与资源管理4.2.1 局域网的概念与基本组成4.2.2 用户账户管理4.2.3 工作组和域4.2.4 文件夹共享4.2.5 网络打印机的配置与使用4.3 Internet及其应用4.3.1 Internet概述4.3.2 IP与IP地址4.3.3 域名和域名系统4.3.4 接入Internet4.3.5 Internet提供的服务4.4 信息检索初步4.4.1 信息检索概述4.4.2 基于搜索引擎的信息检索4.4.3 基于图书情报平台的信息检索4.4.4 信息综合利用习题第5章 页面设计基础5.1 网页设计基础概述5.1.1 HTML5.1.2 层叠样式表5.1.3 JavaScript语言5.1.4 动态网页设计语言5.2 HTML语法5.2.1 HTML标签5.2.2 Web页面框架标签5.2.3 字体设置5.2.4 表格5.2.5 图像5.2.6 链接5.3 用Dreamweaver设计页面5.3.1 Dreamweaver的主窗口5.3.2 文档操作5.3.3 文档编辑5.3.4 设置Dreamweaver站点5.3.5 创建基于表格的页面布局习题第6章 ACCESS数据库基础6.1 数据库基础6.1.1 管理信息系统概述6.1.2 数据库在信息系统的地位与作用6.1.3 数据库和数据库管理系统的组成与功能6.1.4 现实世界的数据描述6.1.5 数据模型6.2 关系数据库系统6.2.1 关系的基本概念及其特点6.2.2 关系数据库6.3 Access数据库管理系统概述6.3.1 Access2000数据库的组成6.3.2 Access2000的启动与退出6.3.3 Access2000的用户界面6.4 Access数据库的基本操作6.4.1 数据库的基本操作6.4.2 创建表6.4.3 输入数据6.4.4 打开与关闭表6.4.5 修改表结构6.4.6 编辑表内容6.5 主键和索引6.5.1 主键6.5.2 索引6.6 表间关系的建立与修改6.6.1 显示“关系”窗口6.6.2 定义关系6.6.3 删除关系6.6.4 编辑已有的关系6.6.5 查看已有的关系6.6.6 关系完整性和参照完整性6.7 排序6.7.1 按单个字段排序6.7.2 按多个字段排序习题第7章 Access数据库查询7.1 查询的概念与特性7.1.1 查询的概念7.1.2 查询的特性7.2 创建选择查询7.2.1 使用向导创建选择查询7.2.2 使用查询设计视图创建选择查询7.2.3 创建参数查询7.3 在查询中进行汇总计算7.4 创建交叉表查询7.5 创建SQL查询7.5.1 SQL与SEL,ECT语句简介7.5.2 创建SQL查询7.5.3 SELEC3语句的语法7.5.4 使用SQL视图修改已建立的查询7.5.5 子查询习题第8章 Access窗体与VBA程序设计8.1 窗体的基本概念8.1.1 窗体的结构8.1.2 窗体的视图8.2 使用向导创建窗体8.2.1 使用“自动创建窗体”8.2.2 使用“窗体向导”8.3 使用设计视图创建窗体8.3.1 窗体的设计视图8.3.2 常用的控件8.3.3 窗体和控件的事件8.4 模块的基本概念8.4.1 模块的分类8.4.2 创建模块8.5 VBA编程基础8.5.1 VBA数据类型8.5.2 变量和常量8.5.3 运算符和表达式8。
5.4 函数8.6 VBA的程序结构8.6.1 顺序结构8.6.2 选择结构8.6.3 循环结构习题第9章 信息安全9.1 信息安全概述9.1.1 信息系统的脆弱性与安全威胁9.1.2 信息安全措施9.2 数据安全9.2.1 数据加密9.2.2 单向散列函数9.2.3 数据签名与数字证书9.3 网络安全9.3.1 网络攻击及其防范9.3.2 防火墙9.4 计算机病毒与木马9.4.1 计算机病毒与木马概述9.4.2 计算机病毒与木马的防治习题

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：1.信息检索的概念信息检索分为广义和狭义两种。
广义的信息检索包含信息的存储和信息查找两个过程。
狭义的信息检索只包含信息查找过程。
这里讨论的是后者，即根据研究课题的需要，主要借助于检索工具，从信息集合中找出所需信息的过程，相当于通常所说的信息查询。
2.信息检索的方法、途径、步骤虽然不同的研究课题对信息的需求各不相同，但为了达到检索目标，都要利用一定的检索系统或工具，按照一定的检索途径和方法进行。
信息检索通常按以下步骤进行：（1）分析研究课题，明确检索要求分析研究课题既要充分了解信息需求，明确检索主题、目的和学科性质、内容，还要明确对检索的各项要求，包括文献类型、语种等。
（2）选择检索系统或检索工具进行信息检索以前，必须先了解各类检索系统的特点、功能以及收录范围，系统的质量、性能、使用方法等，针对不同的课题，选择相应的检索系统或工具进行检索。在有多种检索系统或工具的情况下，要注意选择权威、全面和方便的检索系统或工具。
（3）确定检索途径和选择检索方法信息检索途径可分为内容特征和外部特征两大途径，具体包括分类、主题、题名、著者、序号、引文等途径；信息检索的常用方法包括常用法（顺查、倒查、抽查）、回溯法和综合法。
（4）查找文献线索并整理检索结果进入具体信息查找阶段后，要对查找出的文献线索进行及时整理，筛选出与研究课题相关的、确定需要的部分加以记录，以便后续利用。
（5）索取原始文献根据上述工作结果获取所需文献的原文。
值得注意的是，随着课题研究的深入，信息需求有发生改变的可能，相应地，信息检索可能会有所反复或进一步深入，在检索过程中不断核准和校正，才能满足研究的需要。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《大学计算机基础》是由高等教育出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com

<<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