第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础教程>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础教程>>

13位ISBN编号：9787508486772

10位ISBN编号：7508486773

出版时间：2011-7

出版时间：水利水电出版社

作者：赵阶晨，田鸿　主编

页数：235

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

<<大学计算机基础教程>>

内容概要

本书根据教育部高等学校计算机科学与技术教学指导委员会提出的《大学计算机基础》课程教学大纲并结合大学计算机信息技术的现状编写而成。
全书分为9章，主要内容包括：第1章计算机的基本概念、第2章信息表示与存储、第3章操作系统、第4章字处理软件Word
2003、第5章电子表格Excel 2003、第6章演示文稿PowerPoint
2003、第7章计算机网络基础、第8章多媒体技术基础、第9章信息系统安全。

本书内容丰富、层次清晰、图文并茂、通俗易懂，根据高校计算机基础教学改革的现状出发，从新的视角提出了大学计算机的入门要求和教学设计。
本书在注重基本知识和基本技能综合运用的同时，也涉及了计算机技术发展的最新趋势，并提供配套的实践教程进一步加强实践操作环节的教学，以便于在教学中达到理论与实践的紧密结合。

本书可作为高等学校非计算机专业大学计算机基础课程教材，且能满足各类读者的自学需要。

第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础教程>>

书籍目录

前言
第1章 计算机的基本概念
1.1 计算机的发展过程及展望
1.1.1 计算溯源
1.1.2 计算机的诞生与发展
1.1.3 计算机的特点
1.1.4 计算机的分类
1.1.5 计算机的应用
1.].6 计算机的新技术
1.1.7 中国计算机的发展简史
1.2 计算机系统的组成和工作原理
1.2.1 计算机系统基本组成
1.2.2 计算机的工作原理
1.2.3 指令和指令系统
1.2.4 计算机硬件系统的组成
1.2.5 计算机软件系统的组成
1.3 微型计算机硬件的基本组成
1.3.1 主板
1.3.2 中央处理器
1.3.3 存储器
1.3.4 输入/输出设备
1.3.5 总线与接口
1.3.6 微机的主要性能指标
习题一
第2章 信息表示与存储
2.1 计算机中的数制
2.1.1 数制的基本概念
2.1.2 各种数制介绍
2.1.3 二进制的运算
2.1.4 各种数制间的转换
2.2 数值型数据的编码
2.2.1 信息的存储单位
2.2.2 整数在计算机中的表示
2.2.3 实数在计算机中的表示
2.3 非数值型数据的编码
2.3.1 数字编码
2.3.2 字符编码
2.3.3 汉字编码
2.3.4 多媒体信息的表示
习题二
第3章 操作系统
3.1 操作系统概述
3.1.1 操作系统的发展
3.1.2 操作系统的功能
3.1.3 操作系统的分类

第一图书网, tushu007.com

3.1.4 典型操作系统简介
3.2 Windows XP基本操作
3.2.1 运行环境和安装
3.2.2 Windows XP的桌面组成
3.2.3 窗口
3.2.4 对话框
3.2.5 剪贴板
3.3 Windows XP的文件管理
3.3.1 文件和文件夹的基本概念
3.3.2 资源管理器
3.3.3 文件和文件夹的基本操作
3.4 控制面板的使用
3.4.1 启动控制面板
3.4.2 系统设置简介
3.4.3 鼠标和键盘的设置
3.4.4 添加或删除应用程序
3.4.5 用户账户的管理
习题三
第4章 文字处理软件Word 2003
4.1 Word 2003的基本操作
4.1.1 Word 2003简介
4.1.2 启动和退出
4.1.3 窗口的组成和视图方式
4.1.4 文档的新建和保存
4.1.5 打开文档
4.2 Word文档的输入与编辑
4.2.1 制作文档的一般过程
4.2.2 文档输入和基本编辑操作
4.3 Word文档的排版与输出
4.3.1 字符排版
4.3.2 段落的格式化
4.3.3 项目符号和编号
4.3.4 页面排版
4.3.5 打印预览及打印输出
4.4 Word长文档的制作
4.4.1 制作长文档的标题结构
4.4.2 建立多级符号标题
4.4.3 制作目录
4.5 Word表格
4.5.1 建立表格
4.5.2 编辑表格
4.5.3 表格属性设置
4.5.4 转换表格和文本
4.6 图片编辑
4.6.1 插入图片
4.6.2 插入艺术字
4.6.3 绘制图形

第一图书网, tushu007.com

4.6.4 插入公式编辑器
习题四
第5章 电子表格Excel 2003
5.1 Excel 2003的基本知识
5.1.1 Excel的启动与工作界面
5.1.2 Excel的工作簿、工作表与单元格
5.1.3 Excel的退出
5.2 工作簿操作
5.2.1 创建、打开和保存工作簿
5.2.2 工作表的选定、插入和删除
5.2.3 工作簿窗口的拆分
5.2.4 窗口的冻结与隐藏
5.3 数据录入
5.3.1 各类型数据的录入
5.3.2 快速录入数据
5.4 工作表操作
5.4.1 行、列和单元格的编辑
5.4.2 工作表格式设置
5.4.3 打印工作表
5.5 使用公式和函数
5.5.1 使用公式
5.5.2 使用函数
5.5.3 综合案例
5.6 数据管理
5.6.1 数据清单
5.6.2 数据筛选
5.6.3 数据排序
5.6.4 分类汇总
5.6.5 合并计算
5.6.6 数据透视表
5.7 数据图表化
5.7.1 创建图表
5.7.2 编辑图表
习题五
第6章 演示文稿PowerPoint 2003
6.1 PowerPoint 2003概述
6.1.1 PowerPoint简介
6.1.2 PowerPoint的启动与退出
6.1.3 PowerPoint的窗口及视图方式
6.1.4 演示文稿的保存
6.1.5 打开演示文稿
6.2 演示文稿的创建
6.2.1 创建演示文稿的几种方法
6.2.2 演示文稿的编辑
6.3 在演示文稿中添加内容
6.3.1 在演示文稿中添加文本
6.3.2 在演示文稿中添加图片、绘制图形和插入艺术字

第一图书网, tushu007.com

6.3.3 在演示文稿中添加影片和声音
6.3.4 在演示文稿中添加图表和组织结构图
6.3.5 在演示文稿中添加超链接
6.4 幻灯片外观设置
6.4.1 设计模板
6.4.2 应用母版
6.4.3 配色方案
6.4.4 设置幻灯片背景
6.5 幻灯片的动画设置
6.5.1 动画方案
6.5.2 自定义动画
6.5.3 幻灯片的切换效果
6.6 演示文稿的放映与输出
6.6.1 设置演示文稿的放映效果
6.6.2 演示文稿的放映控制
6.6 3放映演示文稿
6.6.4 演示文稿的打印
6.6.5 演示文稿的打包
习题六
第7章 计算机网络基础
7.1 计算机网络概述
7.1.1 计算机网络的定义
7.1.2 计算机网络的产生和发展
7.1.3 计算机网络的组成和功能
7.1.4 计算机网络的结构和分类
7.1.5 常用网络设备
7.2 局域网技术及应用
7.2.1 局域网概述
7.2.2 局域网体系结构
7.2.3 组建局域网
7.2.4 局域网应用
7.3 Internet基础
7.3.1 Internet概述
7.3.2 Internet的产生和发展
7.3.3 Internet的工作原理
7.3.4 Internet中的地址
7.4 Internet应用
7.4.1 www服务
7.4.2 FTP服务
7.4.3 E-mail服务
7.4.4 信息检索
7.4.5 通讯功能
7.4.6 博客
7.4.7 微博
7.5 网页制作
7.5.1 构建Web服务器
7.5.2 超文本语言HTML简介

第一图书网, tushu007.com

7.5.3 网页制作软件FrontPage
7.5.4 网页制作实例
习题七
第8章 多媒体技术基础
8.1 多媒体技术概念
8.1.1 多媒体技术及其特征
8.1.2 多媒体信息的类型
8.1.3 多媒体技术的应用
8.1.4 多媒体信息处理的关键技术
8.2 多媒体计算机系统
8.2.1 多媒体计算机系统概述
8.2.2 多媒体计算机硬件系统
8.2.3 多媒体计算机软件系统
8.2.4 数字化多媒体信息的存储
8.2.5 多媒体技术中常见的文件类型
8.3 多媒体信息的处理
8.3.1 多媒体信息的数字化
8.3.2 多媒体信息处理常用软件工具
8.3.3 多媒体创作工具应用举例
习题八
第9章 信息系统安全
9.1 信息安全概述
9.1.1 信息安全
9.1.2 计算机安全
9.1.3 网络安全
9.2 信息安全技术
9.2.1 概述
9.2.2 访问控制技术
9.2.3 数据加密技术
9.2.4 入侵检测技术
9.2.5 漏洞扫描技术
9.2.6 防火墙技术
9.3 计算机病毒及其防治
9.3.1 计算机病毒的基本知识
9.3.2 计算机病毒的诊断
9.3.1 计算机病毒的预防
9.3.4 计算机病毒的清除
9.4 实用计算机安全技术
9.4.1 Windows XP的常用安全设置
9.4.2 安全软件
习题九
参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

反病毒软件的任务是实时监控和扫描磁盘。
部分反病毒软件通过在系统中添加驱动程序的方式进驻系统，并且随操作系统启动。
大部分的杀毒软件还具有防火墙功能。
反病毒软件的实时监控方式因软件而异。
有的反病毒软件，是通过在内存里划分一部分空间，将计算机里流过内存的数据与反病毒软件自身所带的病毒库（包含病毒定义）的特征码相比较，以判断是否为病毒，另一些反病毒软件则在所划分到的内存空间里面虚拟执行系统或用户提交的程序，根据其行为或结果作出判断。
而扫描磁盘的方式则和上面提到的实时监控的第一种工作方式一样，只是在这里，反病毒软件将会将磁盘上所有的文件（或者用户自定义的扫描范围内的文件）做一次检查。
……

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

特色：内容经典、注重拓展——内容选取突出基础性，同时为适应当前计算机基础教育发展的需要，增加了知识性、基本原理和方法的介绍，延伸了一些内容。
知识分层明晰、全面覆盖——兼顾计算机基础相对较差学生的需要，同时为起点较高的学生进一步学习计算机知识和提高应用能力起到导向作用。
提高综合应用能力——配套有实践教程，以实验实例形式引导学生从实际应用入手，采取由浅入深、循序渐进的教学模式，引导学生掌握计算机的基本操作，提高学生的计算机综合应用能力。
丰富的教学资源——免费提供电子教案，每章后配有大量习题。

第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础教程>>

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