

<<大学计算机基础教程及实验指导>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础教程及实验指导>>

13位ISBN编号：9787508499932

10位ISBN编号：750849993X

出版时间：2012-8

出版时间：水利水电出版社

作者：杨继，隋庆茹 主编

页数：347

字数：564000

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>

<<大学计算机基础教程及实验指导>>

内容概要

杨继、隋庆茹主编的《大学计算机基础教程及实验指导（第2版）》是根据高等院校非计算机专业大学计算机应用基础课程教学大纲编写的，全书共分为8章，包括计算机基础知识、Windows XP操作系统、Office 2003办公软件、计算机网络基础、程序设计基础知识、数据库原理与Access的应用、常用工具软件介绍和实验指导。

书中各章均含有大量相关习题，最后一章为上机指导，便于学生上机实习、实践及教师讲授。

《大学计算机基础教程及实验指导（第2版）》源于大学计算机基础教育的教学实践，凝聚了一线任课教师的教学经验与科研成果，全书理论讲解通俗易懂、实例丰富且针对性强，有利于强化实践教学，适合作为普通高校非计算机专业计算机基础课程的教材，也可作为高职高专或全国计算机等级考试一级培训的参考书目。

书籍目录

第二版前言

第一版前言

第1章 计算机基础知识

1.1 计算机的发展、特点及应用

1.1.1 计算机的产生与发展

1.1.2 计算机的特点

1.1.3 计算机的分类

1.1.4 计算机的应用

1.1.5 计算机的发展趋势

1.2 计算机系统的组成及工作原理

1.2.1 计算机硬件系统

1.2.2 计算机软件系统和计算机语言

1.2.3 计算机工作原理

1.3 微型计算机的硬件组成

1.3.1 主板

1.3.2 微处理器

1.3.3 总线

1.3.4 外存储器

1.3.5 输入/输出设备

1.4 计算机中的数制

1.4.1 数制的概念

1.4.2 计算机中常用的数制

1.4.3 不同数制间的转换

1.5 计算机中信息的表示

1.5.1 信息、数据的概念及单位

1.5.2 数值型数据在计算机内的表示

1.5.3 非数值信息在计算机内的表示

1.6 计算机应用安全

1.6.1 计算机病毒的定义及特点

1.6.2 计算机病毒的分类

1.6.3 计算机病毒的防治

习题一

第2章 Windows XP操作系统

2.1 操作系统概述

2.1.1 操作系统的概念

2.1.2 操作系统的功能

2.1.3 操作系统的分类

2.2 Windows XP操作系统概述

2.2.1 Windows XP的安装

2.2.2 Windows XP的启动与退出

2.3 Windows XP的桌面简介

2.3.1 桌面图标

2.3.2 快捷方式与快捷菜单

2.3.3 任务栏

2.4 更改Windows XP的外观

<<大学计算机基础教程及实验指导>>

2.4.1 设置Windows的显示属性

2.4.2 自定义任务栏和『开始』菜单

2.4.3 任务：桌面显示设置与任务栏【开始】菜单设置

2.5 Windows XP的基本操作

2.5.1 鼠标与键盘操作

2.5.2 菜单

2.5.3 窗口

2.5.4 对话框

2.5.5 剪贴板

2.6 Windows XP文件管理

2.6.1 文件与文件夹的概念

2.6.2 “我的电脑”和资源管理器

2.6.3 文件和文件夹的基本操作

2.7 Windows XP控制面板

2.7.1 查看系统设备

2.7.2 添加或删除应用程序

2.7.3 用户账号管理

2.8 Windows XP的附件

2.8.1 画图

2.8.2 记事本与写字板

2.8.3 系统工具

2.9 中文输入法简介

习题二

第3章 Office2003办公软件

3.1 Word 2003文字处理软件

3.1.1 案例分析

3.1.2 Word 2003简介

3.1.3 编辑文档

3.1.4 设置页面格式

3.1.5 案例1：设置页面

3.1.6 设置文档格式

3.1.7 文档的排版

3.1.8 案例2：图文混排

3.1.9 表格的处理与应用

3.1.10 案例3：制作成绩单

3.1.11 Word 2003的高级应用

3.1.12 文档的打印输出

3.2 Excel 2003电子表格软件

3.2.1 案例分析

3.2.2 Excel 2003概述

3.2.3 工作簿、工作表及单元格

3.2.4 编辑工作表

3.2.5 工作表的格式化

3.2.6 案例1：Excel基本操作

3.2.7 Excel中公式与函数的应用

3.2.8 数据图表的制作

3.2.9 案例2：Excel中函数和图表的应用

<<大学计算机基础教程及实验指导>>

3.2.10 数据管理与分析

3.3 PowerPoint 2003演示文稿制作软件

3.3.1 案例分析

3.3.2 PowerPoint 2003概述

3.3.3 演示文稿的建立与编辑

3.3.4 修饰幻灯片

3.3.5 案例：制作“我爱我家”演示文稿

3.3.6 设置幻灯片动态效果

3.3.7 设置超链接

3.3.8 放映演示文稿

3.3.9 演示文稿的打包与打印

习题三

第4章 计算机网络基础

4.1 计算机网络基础

4.1.1 计算机网络的概念

4.1.2 计算机网络的分类

4.1.3 计算机网络的功能

4.1.4 计算机网络的组成

4.1.5 计算机网络应用安全

4.2 计算机网络的体系结构

4.2.1 网络体系结构的基本概念

4.2.2 OSI参考模型

4.2.3 TCP / IP

4.3 局域网基础

4.3.1 局域网概述

4.3.2 传输介质

4.3.3 连接设备

4.3.4 网络操作系统

4.3.5 IP地址

4.3.6 域名与域名系统

4.4 对等网的配置及网络资源共享

4.4.1 对等网的硬件构建

4.4.2 网卡安装与协议配置

4.4.3 设置共享资源

4.4.4 使用共享资源

4.5 Internet基础与应用

4.5.1 Internet概述

4.5.2 Internet应用

4.5.3 连接Internet

4.5.4 Internet Explorer浏览器的使用

4.5.5 使用Outlook Express收发电子邮件

习题四

第5章 程序设计基础知识

5.1 程序设计基础

5.1.1 程序设计基本概念

5.1.2 程序设计思想与方法

5.1.3 程序设计风格

<<大学计算机基础教程及实验指导>>

5.1.4 程序设计实例

5.2 基本数据结构与算法

5.2.1 算法的复杂度

5.2.2 数据结构的相关概念

5.2.3 线性表及其存储结构

5.2.4 栈和队列

5.2.5 树与二叉树

5.2.6 查找技术

5.2.7 排序技术

5.3 软件工程基础

5.3.1 软件工程基本概念

5.3.2 结构化分析方法

5.3.3 结构化设计方法

5.3.4 软件测试

5.3.5 程序的调试

5.4 数据库设计基础

5.4.1 数据库的基本概念

5.4.2 数据模型

5.4.3 关系代数

5.4.4 数据库设计的几个阶段

习题五

第6章 数据库原理与Access的应用

6.1 数据库概述

6.1.1 基本概念

6.1.2 数据库管理系统 (DBMS)

6.1.3 数据管理技术发展过程

6.1.4 数据库的三级模式结构

6.2 数据模型

6.2.1 概念模型

6.2.2 常用的数据模型

6.3 关系数据库

6.3.1 关系数据库

6.3.2 关系操作

6.3.3 结构化查询语言简介

6.4 Access 2003的应用

6.4.1 Access的基本对象

6.4.2 数据库的建立

6.4.3 表的创建

6.4.4 创建查询

6.5 窗体、报表

6.5.1 创建窗体

6.5.2 创建报表

习题六

第7章 常用工具软件介绍

7.1 压缩软件WinRAR

7.1.1 压缩软件的WinRAR简介

7.1.2 压缩软件的WinRAR基本使用方法

<<大学计算机基础教程及实验指导>>

7.1.3 压缩软件的WinRAR的使用技巧

7.2 杀毒软件的介绍

7.3 上传和下载工具

7.4 PDF阅读器

7.5 Ghost软件介绍

习题七

第8章 实验指导

8.1 键盘操作与练习

实验一 熟悉键盘的结构与操作

实验二 指法练习

8.2 Windows XP操作系统实验

实验一 Windows XP的基本操作

实验二 磁盘文件的管理与“附件”程序的应用

8.3 Office 2003常用办公软件实验

实验一 Word 2003文档基本操作

实验二 Word2003文档图文混排（一）

实验三 Word2003文档图文混排（二）

实验四 Word 2003表格设置

实验五 Excel基本操作

实验六 Excel中公式和函数的使用

实验七 Excel中插入和编辑图表

实验八 Excel数据管理

实验九 PowerPoint制作幻灯片（一）

实验十 PowerPoint制作幻灯片（二）

8.4 计算机网络与Internet应用实验

实验一 IE浏览器的使用

实验二 收发电子邮件

8.5 常用工具软件的使用

实验一 WinRAR软件的使用

实验二 Ghost的使用

参考文献

<<大学计算机基础教程及实验指导>>

编辑推荐

《普通高等教育“十二五”规划教材：大学计算机基础教程及实验指导（第2版）》特色：源于大学计算机基础教育的教学实践，凝聚了一线任课教师的教学经验与科研成果；理论讲解通俗易懂，内容全面系统，图文配合恰当，实例丰富且针对性强，有利于强化实践教学；各章均含有大量相关习题，最后一章为上机指导，便于学生上机实习、实践及教师讲授。

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>