

计算机基础应用教程



[计算机基础应用教程_下载链接1](#)

著者:刘春燕

出版者:机械工业出版社发行室

出版时间:2007-09-01

装帧:简装本

isbn:9787111197263

本书依照教育部制定的计算机应用基础教学大纲，并参考教育部考试中心的《全国计算机等级考试大纲》，结合一线教师的实际教学经验编写而成。本书系统地讲述了计算机的基本工作原理、软硬件构成，信息数字化技术、办公自动化技术、网络基础与Internet应用技术和多媒体技术与应用，并重点介绍了操作系统、常用办公软件、工具软件和Internet的实际应用，旨在从理论和实践两方面加强读者的计算机和信息技术认知水平。本书注重应用和实践，本着厚基础、重能力、求创新的思路，结合当前信息技术发展的实际情况，能够适应当前高等学校计算机教育改革需要。本书有配套的实验教程和教学课件，适合作为各类院校计算机公共基础课程的教材或教学辅导书。本书作者2000年编写的《计算机基础》一书多次重印，深受各高校好评，并于2001年荣获教育部全国优秀教材二等奖。作者结合多年教学经验，把“案例式”教学思想融入计算机基础教材之中，全书内容翔实。编写思路清晰，适合作为高等院校教学用书。本书依照教育部制定的计算机应用基础教学大纲，并参考教育部考试中心的“全国计算机等级考试大纲”编写，系统地讲述了计算机基本工作原理、软硬件构成、信息数字化技术、办公自动化技术、网络基础与Internet应用技术和多媒体技术与应用，并重点介绍了操作系统

、常用办公软件、工具软件和Internet的实际应用。

作者介绍:

目录: 编委会

序言.

前言

第1章计算机基础知识

1.1计算机概论

1.1.1计算机的发展概况

1.1.2计算机的特点

1.1.3计算机的应用

1.1.4计算机的分类

1.1.5计算机的发展趋势

1.1.6计算机的展望

1.2计算机常用的数制及其转换

1.2.1二进制数

1.2.2二进制与其他数制

1.2.3不同进制数之间的转换

1.3计算机常用信息编码与数据处理方法

1.3.1编码与信息数字化基础

1.3.2计算机常用信息编码

1.3.3数据的常用处理方法

1.3.4WindowsXP操作系统中的信息表示

1.4计算机系统的组成

1.4.1计算机系统

1.4.2计算机的基本结构

1.4.3微型计算机的硬件构成

1.4.4基本输入输出设备及其他外部设备

1.4.5微型计算机的软件配置

1.5计算机产业及主要产品介绍

1.5.1计算机产业的兴起和发展

1.5.2微型计算机的出现和巨大成功

1.5.3国际知名计算机产业公司及其产品简介

1.5.4国内主要计算机产业公司简介

思考题

第2章中文WindowsXP

2.1WindowsXP概述

2.1.1WindowsXP的发展历史

2.1.2WindowsXP的特点

2.1.3WindowsXP的运行环境和安装

2.1.4WindowsXP的启动和退出

2.2WindowsXP的基本知识和基本操作

2.2.1引例

2.2.2鼠标的使用

2.2.3桌面简介

2.2.4启动和退出应用程序

2.2.5窗口和对话框

2.2.6剪贴板

2.2.7任务管理器

2.2.8帮助系统

2.3管理文件和文件夹

- 2.3.1引例
- 2.3.2文件和文件夹
- 2.3.3“资源管理器”窗口
- 2.3.4文件和文件夹的管理
- 2.3.5“回收站”的使用
- 2.3.6快捷方式
- 2.3.7文件和应用程序相关联
- 2.4WindowsXP的控制面板
 - 2.4.1引例
 - 2.4.2显示属性的调整
 - 2.4.3添加新硬件
 - 2.4.4系统
 - 2.4.5打印机
 - 2.4.6安装和删除应用程序
- 2.5中文操作处理
 - 2.5.1引例
 - 2.5.2打开和关闭汉字输入法
 - 2.5.3操作说明
 - 2.5.4输入法简介
 - 2.5.5输入法设置
- 2.6多媒体
 - 2.6.1引例
 - 2.6.2多媒体属性设置
 - 2.6.3多媒体附件程序
- 2.7磁盘管理
 - 2.7.1引例
 - 2.7.2磁盘格式化
 - 2.7.3软盘复制
 - 2.7.4浏览和改变磁盘的设置
- 2.8附件程序
 - 2.8.1命令提示符
 - 2.8.2画图程序

思考题

第3章字处理软件Word2003

- 3.1Word2003的基本操作知识
 - 3.1.1Word2003的启动与退出
 - 3.1.2Word2003的窗口与视图
 - 3.1.3Word文档的基本操作
 - 3.1.4文本输入与基本编辑操作
- 3.2文本.表格的编辑与排版
 - 3.2.1引例
 - 3.2.2文字格式设置
 - 3.2.3段落设置
 - 3.2.4项目符号
 - 3.2.5编辑表格
- 3.3图文编辑与排版
 - 3.3.1引例
 - 3.3.2页面设置与布局
 - 3.3.3插入和编辑图片
 - 3.3.4制作组织结构图
 - 3.3.5首字下沉.分栏.插入数学公式
 - 3.3.6图文混排
 - 3.3.7设置页眉和页脚
 - 3.3.8打印文档

3.4长文档排版

3.4.1引例

3.4.2制作封面

3.4.3创建和使用样式

3.4.4分页控制与页码设置

3.4.5创建目录

思考题

第4章电子表格软件Excel

4.1概述

4.1.1Excel的特点

4.1.2Excel的启动.工作窗口和退出

4.1.3工作簿.工作表.单元格

4.2Excel的基本操作

4.2.1引例

4.2.2数据输入

4.2.3编辑单元格

4.2.4使用公式和函数

4.3工作表的管理和格式化

4.3.1引例

4.3.2工作表的添加.删除和重命名

4.3.3工作表的移动或复制

4.3.4工作表窗口的拆分和冻结

4.3.5工作表的格式化

4.4数据的图表化

4.4.1引例..

4.4.2创建图表

4.4.3图表的编辑与格式化

4.5数据的管理

4.5.1引例

4.5.2数据导入

4.5.3添加.删除记录

4.5.4数据排序

4.5.5数据筛选

4.5.6分类汇总

4.5.7数据透视表及数据透视图

思考题

第5章演示制作软件PowerPoint2003

5.1概述

5.1.1PowerPoint的发展历史

5.1.2引例

5.2认识PowerPoint2003

5.2.1PowerPoint2003的启动和退出

5.2.2PowerPoint2003的界面组成

5.2.3演示文稿的视图

5.3创建简单的演示文稿

5.3.1引例

5.3.2创建演示文稿

5.3.3占位符和版式

5.3.4对幻灯片进行编辑

5.3.5简单放映与保存

5.4创建多媒体演示文稿

5.4.1引例

5.4.2插入文本框

5.4.3插入图片

- 5.4.4插入剪贴画
- 5.4.5插入和编辑图表
- 5.4.6插入媒体对象
- 5.4.7插入其他对象
- 5.5设置统一的幻灯片外观

- 5.5.1引例
- 5.5.2应用设计模板
- 5.5.3应用配色方案
- 5.5.4更改背景
- 5.5.5母版
- 5.6幻灯片放映效果设置

- 5.6.1引例
- 5.6.2设置幻灯片的切换效果
- 5.6.3设置幻灯片的动画效果
- 5.6.4交互式演示文稿

- 5.7演示文稿发布

- 5.7.1引例
- 5.7.2幻灯片放映
- 5.7.3演示文稿打印
- 5.7.4演示文稿打包和使用
- 5.7.5演示文稿Web发布

思考题

第6章网络基础与Internet应用

- 6.1网络基础知识
 - 6.1.1计算机网络的定义
 - 6.1.2计算机网络的分类
 - 6.1.3网络传输介质
 - 6.1.4计算机网络体系结构
 - 6.1.5常用网络设备
 - 6.1.6网络的发展趋势

- 6.2Internet概述
 - 6.2.1Internet的发展

- 6.2.2IP地址
- 6.2.3域名地址

- 6.3构建Windows局域网

- 6.3.1引例
- 6.3.2硬件构建
- 6.3.3软件设置
- 6.3.4网络测试
- 6.3.5网络共享
- 6.4与Internet建立连接

- 6.4.1引例
- 6.4.2拨号接入
- 6.4.3局域网接入
- 6.4.4无线接入
- 6.5漫游Internet和信息搜索

- 6.5.1引例
- 6.5.2WWW简介
- 6.5.3Internet Explorer 6.0

- 6.5.4搜索引擎
- 6.6收发电子邮件

- 6.6.1引例
- 6.6.2电子邮件简介
- 6.6.3用Outlook Express 6收发电子邮件

6.7文件传输

6.7.1引例

6.7.2FTP简介

6.7.3FTP客户端软件的使用

6.7.4P2P方式的文件传输

思考题

第7章多媒体技术与应用

7.1多媒体技术基础

7.1.1多媒体的定义及其特点

7.1.2多媒体计算机系统

7.1.3多媒体技术研究的主要内容

7.1.4多媒体技术的应用

7.2数字图像处理技术

7.2.1图像.矢量图基本原理

7.2.2引例1

7.2.3AdobePhotoshop

7.2.4引例2

7.2.5图层与蒙板

7.2.6引例3

7.2.7通道

7.3数字音频处理技术

7.3.1引例

7.3.2音频的数字化

7.3.3音频文件格式

7.4数字视频处理技术

7.4.1引例1

7.4.2视频

7.4.3数字视频压缩

7.4.4视频文件格式

7.4.5视频制作软件会声会影

7.4.6引例2

7.4.7光盘刻录

7.5动画

7.5.1引例

7.5.2动画的基本概念

7.5.3动画文件格式

7.5.4动画制作软件

思考题

第8章常用工具软件介绍

8.1文件压缩软件WinRAR

8.2瑞星杀毒软件RISING

8.3硬盘备份软件Ghost

8.4金山词霸翻译软件Powerword

8.5迅雷下载软件Thunder

8.6邮件客户端软件Foxmail

8.7千千静听MP3播放器TTPlayer

8.8DVD播放器PowerDVD

附录AASCII码表

附录B全国人大常委会关于维护互联网安全的决定

附录C中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例

参考文献

• • • • • (收起)

[计算机基础应用教程 下载链接1](#)

标签

计算机

IT

评论

[计算机基础应用教程 下载链接1](#)

书评

[计算机基础应用教程 下载链接1](#)