

<<信息技术应用基础教程>>

图书基本信息

书名：<<信息技术应用基础教程>>

13位ISBN编号：9787030301345

10位ISBN编号：703030134X

出版时间：2011-1

出版时间：科学出版社

作者：吴长海，陈达 主编

页数：256

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>

## <<信息技术应用基础教程>>

### 内容概要

吴长海、陈达主编的《信息技术应用基础教程》以Windows XP为操作平台，介绍了包括信息技术基础知识、计算机基础知识、Windows XP操作系统、Word 2003应用、Excel 2003应用、PowerPoint2003应用、网页制作的基础、数据库Access 2003应用、多媒体基础知识、计算机网络基础、信息安全技术及信息处理工具的应用等众多的计算机及信息技术知识内容。

《信息技术应用基础教程》内容全面，实践性强，习题内容丰富，是高校学生和其他读者学习掌握计算机信息技术基础知识及操作的一本较好的学习及辅导教材，也可以作为全国计算机等级考试(一级)的培训教材和其他计算机信息技术基础知识学习与操作的参考用书。

## <<信息技术应用基础教程>>

### 书籍目录

#### 前盲

#### 第1章信息技术基础知识

- 1.1信息技术概念
- 1.2数据与信息
- 1.3信息处理
- 1.4信息化的特征
  - 1.4.1信息化的四化
  - 1.4.2信息化的四性
- 1.5信息编码与数据表示
  - 1.5.1进位计数制规则
  - 1.5.2进位制之间的转换
  - 1.5.3常见的信息编码
- 1.6信息人才的培养

#### 第2章计算机基础知识

- 2.1计算机的发展与分类
  - 2.1.1计算机的发展
  - 2.1.2计算机的分类
  - 2.1.3微型计算机发展史
  - 2.1.4计算机的发展趋势
  - 2.1.5计算机的特点
  - 2.1.6计算机的应用
- 2.2计算机系统的基本组成与工作原理
  - 2.2.1计算机系统的基本组成
  - 2.2.2基于冯·诺伊曼模型的计算机
  - 2.2.3计算机的工作过程
- 2.3微型计算机的硬件系统
  - 2.3.1中央处理器
  - 2.3.2总线与主板
  - 2.3.3外存储器
  - 2.3.4声音、显示、网络适配器
  - 2.3.5输入和输出设备
  - 2.3.6移?计算
- 2.4计算机的软件系统
  - 2.4.1系统软件
  - 2.4.2应用软件
- 2.5多媒体计算机

#### 第3章中文Windows XP操作系统

- 3.1Windows XP的界面及操作
  - 3.1.1桌面项目
  - 3.1.2任务栏
  - 3.1.3“开始”菜单
  - 3.1.4窗口与对话框
  - 3.1.5应用程序的启动及退出
- 3.2Windows XP资源管理器
  - 3.2.1文件与文件夹

## <<信息技术应用基础教程>>

### 3.2.2资源管理器

### 3.2.3资源管理器窗口的基本操作

### 3.2.4文件及文件夹管理

### 3.2.5回收站

### 3.2.6磁盘操作

### 3.3Windows XP附件

#### 3.3.1写字板程序

#### 3.3.2画图程序

### 3.4控制面板

#### 3.4.1外观和主题

#### 3.4.2鼠标属性

#### 3.4.3系统的日期和时间

#### 3.4.4安装和删除应用程序

#### 3.4.5打印机

## 第4章Word 2003操作基础

### 4.1Word简介

#### 4.1.1Word的主要功能

#### 4.1.2启动与退出

#### 4.1.3Word窗口的组成

### 4.2Word的基本操作

#### 4.2.1创建新文档

#### 4.2.2打开已存在的文档

#### 4.2.3文档的保存与保护

#### 4.2.4文本输入与基本编辑

### 4.3文档的排版

#### 4.3.1视图

#### 4.3.2字符格式化

#### 4.3.3段落格式化

#### 4.3.4添加边框和底纹

#### 4.3.5设置文档背景

#### 4.3.6使用项目符号和编号

#### 4.3.7设置分栏

#### 4.3.8页面排版

### 4.4表格的制作

#### 4.4.1表格的建立

#### 4.4.2表格的编辑

#### 4.4.3表格的格式化

#### 4.4.4排序与计算

#### 4.4.5表格的排版与转换

### 4.5图文的编排

#### 4.5.1图片与图形的插入

#### 4.5.2图片与图形对象的效果与格式设置

### 4.6对象的链接与嵌入

#### 4.6.1公式

#### 4.6.2文本框

#### 4.6.3对象

#### 4.6.4超链接

<<信息技术应用基础教程>>

4.7文档的打印

第5章Excel 2003操作基础

5.1Excel简介

5.1.1Excel窗口

5.1.2工作簿的操作

5.1.3工作表的操作

5.2单元格编辑

5.2.1选定单元格

5.2.2输入单元格数据

5.2.3编辑单元格内容

5.2.4插入与删除单元格

5.3工作表的格式化

5.3.1单元格中数据的格式化

5.3.2单元格的格式设置

5.3.3其他格式设置

5.4公式与函数

5.4.1公式

5.4.2函数

5.4.3引用其他工作表数据

5.5数据管理

5.5.1数据排序

5.5.2数据筛选

5.5.3记录单

5.5.4数据分类汇总

5.5.5数据有效性

5.6图表制作

5.6.1创建图表

5.6.2编辑图表

5.6.3图表格式的设置

5.7显示与打印工作表

5.7.1页面设置

5.7.2打印设置

第6章PowerPoint 2003操作基础

6.1PowerPoint简介

6.1.1启动与退出PowerPoint

6.1.2PowerPoint界面

6.1.3快捷菜单与工具栏

6.2演示文稿的创建

6.2.1使用内容提示向导创建演示文稿

6.2.2使用模板创建演示文稿

6.2.3建立空演示文稿

6.3编辑演示文稿

6.3.1编辑幻灯片中的文本

6.3.2更改幻灯片模板

6.3.3更改幻灯片版式

6.3.4重排幻灯片

6.4在幻灯片中插入对象

## <<信息技术应用基础教程>>

6.4.1在幻灯片中插入图片及艺术字

6.4.2在幻灯片中插入表格

6.4.3插入图表

6.4.4插入组织结构图

6.4.5插入声音与视频动画

6.4.6插入其他对象

6.5演示文稿动画设置

6.5.1文本框对象的动画设置

6.5.2自绘图形的动画设置

6.5.3幻灯片切换时的动画设置

6.6幻灯片的放映与打印

6.6.1幻灯片的放映

6.6.2幻灯片的打印

第7章多媒体基础知识

7.1多媒体的概念

7.1.1多媒体定义

7.1.2多媒体技术的?性

7.1.3多媒体系统的分类

7.1.4多媒体信息的特点

7.2多媒体技术的发展

7.2.1发展过程

7.2.2关键技术与应用领域

7.3多媒体数据压缩编码技术

7.3.1多媒体数据编码的重要性

7.3.2音频信号的压缩编码及标准

7.3.3图像与视频压缩编码及标准

第8章Access数据库应用基础

8.1数据库与Access数据库管理系统

8.1.1数据库基础知识

8.1.2Access数据库管理系统

8.2数据库操作

8.2.1关系数据库的基本设计方法

8.2.2创建数据库

8.2.3数据库的其他操作

8.3数据表操作

8.3.1创建表

8.3.2表结构的修改

8.3.3输入数据

8.3.4编辑记录

8.3.5记录的排序与筛选

8.3.6创建索引

8.3.7建立表间关系

8.4查询操作

8.4.1查询分类

8.4.2查询设计视图

8.4.3运行查询

8.4.4创建选择查询

<<信息技术应用基础教程>>

- 8.4.5创建交叉表查询
- 8.4.6创建参数查询
- 8.4.7动作查询设计
- 8.4.8创建SQL查询
- 8.5创建窗体
- 8.5.1认识窗体
- 8.5.2向导创建窗体
- 8.5.3使用窗体设计视图创建窗体
- 8.6数据的共享
- 8.6.1Access数据输出到Word文档
- 8.6.2向Access中导入Word文本文件
- 第9章计算机网络基础
- 9.1计算机网络的产生与发展
- 9.1.1计算机网络概述
- 9.1.2计算机网络的发展
- 9.1.3Internet的发展
- 9.2计算机网络的组成及分类
- 9.2.1计算机网络的组成
- 9.2.2计算机网络的分类
- 9.3网络拓扑与网络体系结构
- 9.3.1网络拓扑结构
- 9.3.2计算机网络协议与体系结构
- 9.4网络传输方式与介质
- 9.4.1双绞线
- 9.4.2光纤
- 9.4.3无线传输
- 9.5IP地址与域名系统
- 9.5.1IP地址
- 9.5.2域名与域名系统
- 9.6互联网的接入方式与常用命令
- 9.6.1Internet服务提供者
- 9.6.2电话线路接入技术
- 9.6.3其他线路接入技术
- 9.6.4无线接入技术
- 9.6.5常用网络操作命令
- 9.7Internet主要应用
- 9.7.1万维网
- 9.7.2文件传送协议
- 9.7.3电子邮件
- 9.7.4搜索引擎
- 9.8下一代Internet
- 第10章网页制作的基础知识
- 10.1网页与网页制作工具
- 10.1.1相关概念
- 10.1.2网页的基本元素
- 10.1.3常用网页编辑工具
- 10.2超文本标记语言HTML

## <<信息技术应用基础教程>>

- 10.2.1 标记及其属性
- 10.2.2 HTML文档的基本结构与主体标记
- 10.2.3 文字与段落排版标记
- 10.2.4 图像标记
- 10.2.5 表格标记
- 10.2.6 超链接标记
- 10.3 网站开发流程
  - 10.3.1 网站的规划
  - 10.3.2 网站制作与维护
- 10.4 使用Dreamweaver制作网页
  - 10.4.1 Dreamweaver CS3的界面
  - 10.4.2 规划与创建站点
  - 10.4.3 创建简单网页
- 第11章 信息安全技术
  - 11.1 信息安全技术的相关概念及评价标准
    - 11.1.1 信息安全技术概述
    - 11.1.2 信息安全评价标准
  - 11.2 恶意程序
    - 11.2.1 恶意程序的定义和分类
    - 11.2.2 计算机病毒
    - 11.2.3 计算机病毒举例
  - 11.3 信息安全主要研究内容
    - 11.3.1 密码技术
    - 11.3.2 数字签名、身份鉴别与数据完整性
    - 11.3.3 访问控制与安全数据库
    - 11.3.4 网络控制技术与反病毒技术
    - 11.3.5 网络安全新技术
- 第12章 信息处理工具的应用
  - 12.1 压缩软件
    - 12.1.1 文件压缩
    - 12.1.2 WinRAR软件介绍
    - 12.1.3 好压软件介绍
  - 12.2 下载工具软件
    - 12.2.1 下载原理简介
    - 12.2.2 下载方式
    - 12.2.3 迅雷软件介绍
  - 12.3 翻译工具
    - 12.3.1 翻译软件
    - 12.3.2 在线词典
    - 12.3.3 在线翻译
  - 12.4 多媒体播放软件
    - 12.4.1 多媒体播放软件类别
    - 12.4.2 暴风影音软件介绍
    - 12.4.3 酷狗音乐软件介绍
  - 12.5 网络电视
    - 12.5.1 网络电视的形式
    - 12.5.2 网络电视的技术及原理



<<信息技术应用基础教程>>

12.5.3流行网络电视软件

12.5.4PPStream软件介绍

12.6聊天软件

12.6.1主要的聊天工具

12.6.2常见的盗号手段

12.7系统处理工具软件

12.7.1光盘刻录工具

12.7.2数据恢复工具

12.7.3系统备份与恢复工具

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>