

<<计算机应用基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机应用基础>>

13位ISBN编号：9787307046597

10位ISBN编号：7307046598

出版时间：2005-01-01

出版时间：武汉大学出版社

作者：姚爱国，喻业勤主

页数：330

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>

<<计算机应用基础>>

前言

上海市教委对于这套教材的关注由来已久。教材已根据上海市高校计算机学科教学改革的需求及信息技术的发展修改了多次，从1992年出版的《计算机应用初步》到如今的《计算机应用基础》，16年间共计8个版本，充分体现了作者与时俱进的精神。

本套教材对上海市高校计算机基础教学的提高起了重要的作用，已被上海市大部分高等学校所采用，并得到使用本教材的教师们的普遍好评。

目前，这套教材已经被定为教育部“普通高等教育‘十一五’国家级规划教材”。

相信本套教材还会不断更新，不断提高，对上海市高校的计算机基础教学起到更大的促进作用。

<<计算机应用基础>>

内容概要

《计算机应用基础教程》(2008版)突破了计算机学科基础教材的传统框架,在教学理念上不断革新,根据中学信息技术基础教学内容和现状以及大学生计算机应用知识和技能的基本要求,来选择和更新教学内容。

教材不仅注重计算机的基础知识和办公软件应用,还引入了通信技术、多媒体技术、网络技术等内容,这就使得大学计算机基础教学的内容与信息技术的飞速发展能紧密结合。

教材的编写体现了基础知识、基本技能和创新精神三者的融合。

<<计算机应用基础>>

书籍目录

第1章 计算机应用基础知识

1.1 信息技术概述

1.1.1 社会进入信息化的时代

1.1.2 信息技术的发展

1.1.3 现代信息技术的内容

1.1.4 信息技术应用及信息安全

1.2 计算机基本结构和原理

1.2.1 计算机基本结构

1.2.2 信息在计算机内部的表示

1.2.3 存储器及其管理

1.2.4 总线、外设和接口

1.2.5 微电子技术及其展望

1.3 计算机软件系统

1.3.1 操作系统

1.3.2 计算机语言和工具类软件

1.3.3 应用软件

1.4 数据通信技术简介

1.4.1 数据通信的基本概念

1.4.2 常用通信系统

1.4.3 通信技术的发展

第2章 微机操作系统及办公软件使用

2.1 文件及程序管理

2.1.1 如何正确启动和关闭计算机

2.1.2 设置个性化的Windows工作环境

2.1.3 任务间数据传递——剪贴板应用

2.1.4 文件管理

2.1.5 应用程序运行

2.1.6 文件打开方式和文件关联

2.1.7 安装与卸载应用程序

2.1.8 安装设备驱动程序

2.2 文字处理软件的使用

2.2.1 Word 2003新特性

2.2.2 Word基本操作

2.2.3 插入对象

2.2.4 表格制作

2.2.5 分栏、样式和模板

2.3 电子表格软件

2.3.1 Excel 2003基本操作

2.3.2 公式与函数

2.3.3 工作表格式化

2.3.4 图表

2.3.5 排序、筛选

2.3.6 分类汇总与透视表

2.4 电子演示文稿制作

2.4.1 基本操作

2.4.2 美化幻灯片

2.4.3 幻灯片的切换和动画效果

2.4.4 对象的动作设置

2.4.5 放映控制

2.4.6 演示文稿的打印和发布

第3章 多媒体技术

3.1 多媒体技术概述

3.1.1 什么是多媒体技术

3.1.2 多媒体技术的特点

3.1.3 多媒体硬件系统

3.1.4 多媒体软件系统

3.1.5 网络中的多媒体技术

3.2 音频信号的处理

3.2.1 波形音频的数字化原理

3.2.2 MIDI合成音乐

3.2.3 音频文件的格式

3.2.4 音频处理技术、3.2.5 语音合成与识别技术

3.3 图像处理技术

3.3.1 图像的数字化原理

3.3.2 数字图形、图像文件的格式

3.3.3 数字图像数据压缩

3.3.4 数字图像处理技术

3.3.5 Photoshop CS2界面简介

3.4 动画处理技术

3.4.1 动画的产生原理

3.4.2 计算机动画的类型

3.4.3 动画文件的格式

3.4.4 二维动画的制作

3.5 视频信息的处理技术

3.5.1 数字视频文件格式

3.5.2 视频信息压缩基本原理

3.5.3 视频信息的获取及视频处理软件

3.5.4 用Windows Movie Maker创建和编辑电影文件

第4章 计算机网络基础及应用

4.1 计算机网络的基本概念

4.1.1 计算机网络的发展与定义

4.1.2 计算机网络分类

4.1.3 计算机网络的拓扑结构

4.1.4 计算机网络协议

4.2 局域网及组网

4.2.1 局域网特点及分类

4.2.2 Ethernet网络

4.2.3 双机互联网络的组建

4.2.4 用集线器组建局域网

4.2.5 对等网组网

4.2.6 小型无线局域网的组建

4.3 互联网技术及应用

4.3.1 互联网概述

4.3.2 互联网的服务功能

4.3.3 浏览器的使用

4.3.4 搜索引擎

4.3.5 电子邮件

4.3.6 TCP/IP协议

4.3.7 互联网接入

4.3.8 家庭组网

4.4 网络安全与防护

4.4.1 计算机网络安全概述

4.4.2 常用的网络安全技术

4.4.3 防杀病毒软件的选择与使用

第5章 网页设计

5.1 网页制作的基本概念、语言和工具

5.1.1 基本概念

5.1.2 网页制作语言

5.1.3 网页制作工具

5.2 网页制作的基本步骤和原则

5.2.1 网页制作的基本步骤

5.2.2 网页设计及布局

5.2.3 网页制作原则

5.3 利用Dreamweaver工具制作网页

5.3.1 站点和主页的创建

5.3.2 文本的处理

5.3.3 网页中的图像

5.3.4 网页中的超链接

5.3.5 网页中的多媒体

5.3.6 网页中的表单

5.3.7 表格的使用

5.4 利用FrontPage工具制作网页

5.4.1 站点和主页的创建

5.4.2 文本的处理

5.4.3 网页中的图像

5.4.4 网页中的超链接

5.4.5 网页中的多媒体

5.4.6 网页中的表单

5.4.7 表格的使用

5.4.8 添加网页动态效果

5.5 站点发布与管理

5.5.1 Dreamweaver 8中的站点发布与管理

5.5.2 FrontPage 2003中的站点发布与管理

<<计算机应用基础>>

编辑推荐

《计算机应用基础教程》（2008版）编辑推荐：本套教材是新版本，这说明：只有不断更新和删除陈旧过时的内容，才能使我们的教材保持活力。
我们希望在当前的教学内容和课程体系改革中，大家能充分借鉴这种革新的精神和做法。

<<计算机应用基础>>

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>