第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

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、网络技术等基础内容，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字处理软件的使用2.2.1Word 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2.3.1Excel 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 PhotoshopCS2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 Dreamwea.ver 8中的站点发布与管理5.5.2 FrontPage 2003 中的站点发布与管理

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。

第一图书网, tushu007.com

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