

<<计算机应用基础教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机应用基础教程>>

13位ISBN编号：9787561748428

10位ISBN编号：7561748426

出版时间：2006-8

出版时间：华东师范大学出版社

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>

<<计算机应用基础教程>>

前言

始终瞄准国际科学技术发展前沿，不断更新各类教材与教学内容，不断提高全民科学技术素质，促进社会发展，是一桩功在民族、社会的大事。

我们许多资深的教育家、科学家都非常重视其意义和作用，并进行了大量的研究、探索和实践。

这套由来自复旦大学、上海交通大学、华东师范大学、华东理工大学、同济大学、东华大学、上海师范大学、上海理工大学、上海大学和上海商学院的教授们编写的教材——《计算机应用基础》是整体改革发展中的一朵小花，它也预示着随之而来其他系列的成套教材将会汇成美丽的花园。

从1992年出版的《计算机应用初步》到如今的《计算机应用基础》，这套教材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已修改了多次，对上海市高校计算机基础教学的提高起了很好的促进作用。

本书突破了计算机学科基础教材的传统框架，在教学理念上有所革新，摆脱了软件版本的约束，加强了计算机的基础知识和办公自动化内容，引入了通信技术、多媒体技术、网络技术等内容。

其可贵之处，不仅是内容的变化，而且给予我们启迪：只有不断更新和大胆删除陈旧、落后的内容，才能使我们的教材具有更强的生命力。

我们希望在当前的教学内容和课程体系改革中，大家能充分借鉴革新的精神和做法。

这套教材的编写汇合了许多高校的教授们的共同努力，从而使得整体内容和编排方式更为丰富和合理。

教材的出版也得到了华东师范大学出版社的支持。

俗话说“众人拾柴火焰高”，“人心齐，泰山移”。

我们相信，正在实施的“新世纪教学内容和课程体系改革发展”计划，一定会得到大家的支持，并获得丰硕的成果。

在出版这套教材时，除了教材内容的学习外，还得到了不少启示。

以上是内容之外的感受，权作为序。

<<计算机应用基础教程>>

内容概要

《计算机应用基础教程》的目标是要让大学生不仅仅会进行计算机的基本操作，而且要对计算机的原理和进一步的应用奠定比较好的基础，在后继课程的学习和将来的工作中能较长期地受益。在这套教材中，我们集中概括了当代大学生所必须了解的信息科学与信息技术的基本理论，必须掌握的微电子技术、计算机技术、数据通信、多媒体技术和网络技术的基础知识，以及必须提高的计算机操作和应用的基本技能。

在本套教材的编写过程中，我们顾及了教学内容的系统性和完整性；考虑了各个块面知识的联系、渗透；考虑了基础理论、基本操作技能和解决实际问题能力的有机结合，特别注重于实际应用能力的培养。

通过这门课的学习，学生不仅能适应计算机技术的飞速发展，同时也能运用所学的知识帮助自己的研究和工作。

《实验指导》内容所涉及的应用软件的面比较广，意在使学生能在学习基础知识和基本概念的同时，提高运用应用软件解决实际问题的动手能力。

使用时，基础较薄弱的同学可以多参考范例，基础较好的同学可直接进入实验内容。

《实验指导》和《教程》可配合使用，但不一定同步。

实验教学的安排可根据实际情况灵活掌握。

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1.3 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 操作系统及办公软件使用2.1 文件管理及程序管理2.1.1 Windows XP桌面新功能2.1.2 文件管理及程序运行2.1.3 文件的打开方式设置——文件关联2.1.4 安装与卸载应用程序2.1.5 安装设备驱动程序2.1.6 在应用程序之间交换数据2.2 文字处理软件的使用2.2.1 基本操作2.2.2 表格制作2.2.3 插入对象2.2.4 分栏、样式和模板2.3 电子表格软件2.3.1 基本操作2.3.2 公式、函数及其应用2.3.3 工作表格式化2.3.4 图表功能2.3.5 排序、筛选、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 模板、母版和配色方案2.4.3 制作多媒体演示文稿2.4.4 对象的动作设置2.4.5 幻灯片的切换效果和动画效果2.4.6 放映控制2.4.7 演示文稿的打印和发布第3章 多媒体技术应用3.1 音频信号的处理3.1.1 Wave音频文件3.1.2 MIDI合成音乐3.1.3 音频处理3.1.4 音频数据压缩3.1.5 声音文件的格式3.1.6 语音合成与识别3.2 图像信息的处理技术3.2.1 数字图形、图像文件的格式3.2.2 数字图像数据压缩类型3.2.3 数字图像的获取3.2.4 数字图像处理的大师——Photoshop CS3.3 动画处理技术3.3.1 动画产生原理3.3.2 计算机动画的分类第4章 计算机网络基础及应用第5章 网页设计

<<计算机应用基础教程>>

章节摘录

插图：

<<计算机应用基础教程>>

编辑推荐

《计算机应用基础教程(2006版)》由华东师范大学出版社出版。

<<计算机应用基础教程>>

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>