

<<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：9787307070851

10位ISBN编号：7307070855

出版时间：2011-8

出版时间：樊明智、姬朝阳 武汉大学出版社 (2011-08出版)

作者：樊明智，姬朝阳 编

页数：304

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>>

内容概要

《普通高等学校规划教材：计算机应用基础》内容包括三部分，共分11章。

第一部分是计算机系统与平台，包括计算机的基础知识、操作系统基础知识等内容；第二部分是办公信息处理，包括文字处理软件word 2003、电子表格处理软件Excel 2003、演示文稿制作软件PowerPoint 2003等内容；第三部分是计算机应用技术，包括数据库系统基础知识、计算机网络基础知识、信息安全、多媒体技术、软件技术基础和常用的工具软件等内容。

《普通高等学校规划教材：计算机应用基础》依据大纲要求，适合作为高等学校非计算机专业的计算机应用基础课程教材，同时对于那些需要了解或学习计算机知识及应用、计算机网络和Internet的读者，也是一本很好的参考书。

<<计算机应用基础>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1 计算机概述1.1.1 计算机的产生与发展1.1.2 计算机的特点与分类1.1.3 计算机的应用1.2 计算机系统组成1.2.1 冯·诺依曼型计算机体系结构1.2.2 计算机硬件系统1.2.3 计算机软件系统1.2.4 微型计算机系统1.3 计算机工作原理及性能指标1.3.1 计算机工作原理1.3.2 计算机的性能指标1.4 计算机中信息的表示与存储1.4.1 信息与数据1.4.2 数制1.4.3 数制的转换1.4.4 字符的表示方法1.4.5 信息存储单位第2章 Windows x P2.1 操作系统概述2.1.1 操作系统的基本概念2.1.2 操作系统的功能2.1.3 操作系统的分类2.2 WindowsXP的基本操作2.2.1 WindowsXP的启动2.2.2 WindowsXP组成元素2.2.3 中文版WindowsXP的窗口2.2.4 使用对话框2.2.5 帮助和支持2.2.6 WindowsXP的退出2.3 WindowsXP的文件和文件夹操作2.3.1 文件和文件夹的概念2.3.2 文件和文件夹的操作2.3.3 资源管理器2.4 WindowsXP的设置, 2.4.1 显示属性的设置2.4.2 系统设置; 2.4.3 用户管理2.4.4 磁盘管理2.4.5 打印机安装2.5 WindowsXP附件2.5.1 写字板和记事本2.5.2 画图2.5.3 计算器2.5.4 系统还原第3章 文字处理软件Word20033.1 Word2003简介3.1.1 Word2003新增功能3.1.2 Word2003的安装、启动与退出3.1.3 Word2003的窗口组成3.2 文档操作3.2.1 创建文档3.2.2 文本输入3.2.3 保存文档3.2.4 打开和关闭文档3.2.5 文档视图及显示设置3.2.6 文档编辑3.2.7 文档打印3.3 页面设计3.3.1 页面设置3.3.2 页眉和页脚3.3.3 文档背景3.4 文本格式3.4.1 字符格式3.4.2 段落格式3.4.3 分栏3.4.4 边框与底纹3.4.5 项目符号与编号3.4.6 首字下沉3.5 表格3.5.1 创建表格3.5.2 编辑表格3.5.3 表格的格式化3.5.4 表格与文本的对齐及环绕方式.....第4章 电子表格处理软件Excel2003第5章 演示文稿PowerPoint 2003第6章 Access2003数据库基础第7章 计算机网络与Internet第8章 信息安全第9章 多媒体技术基础第10章 软件技术基础第11章 常用工具软件的介绍参考文献

章节摘录

版权页：插图：人类感知的客观世界有70%以上的信息是由视觉获取的，视频信息以其直观生动等特点反映出周围世界的景物和图像。

自从第一部无声电影为我们的生活增添色彩以后，人们一直被“运动”的图片深深吸引。

现在，运动图像已经成为多媒体的基本元素，它能够在商业展览时让人们屏住呼吸，也能够在一个基于计算机的学习过程中牢牢地吸引学生们的注意力。

多媒体产品中最具魅力的是数字视频，它是令计算机用户接近真实世界的最强大的工具。

视频按照处理方式的不同，可分为模拟视频（AnalogVideo）和数字视频（DigitalVideo）。

电视从出现到发展至今，正在经历着从模拟化向数字化的转变。

计算机技术和数字技术不断地融合，计算机技术和网络技术的结合使得视频信息的高效、快速处理成为可能，利用计算机处理数字视频信息是多媒体领域研究的一个重要方面。

9.5.1 视频信息的数字化视频信息是一组画面信息的组合，与加载的同步声音共同呈现动态的视觉和听觉效果。

目前许多视频的处理仍然是模拟方式，所谓模拟视频指的是在视频信号产生、处理、记录与重放、传送与接收中采用的均是模拟信号，即在时间轴上都是连续的信号。

模拟信号的图像质量主要受视频信号的精度和稳定性等因素的限制，其抗干扰能力差，在远距离传输中会造成信号及图像质量损伤的积累，信噪比的下降使图像清晰度越来越低。

而且模拟视频信号经过多次复制后，非线性积累会使图像对比度产生越来越大的畸变。

<<计算机应用基础>>

编辑推荐

《计算机应用基础》是普通高等学校规划教材之一。

<<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>