

<<大学计算机基础应用教程>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础应用教程>>

13位ISBN编号：9787508487519

10位ISBN编号：7508487516

出版时间：2008-8

出版时间：水利水电出版社

作者：孙连科 编

页数：255

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>

## <<大学计算机基础应用教程>>

### 内容概要

孙连科主编的《大学计算机基础应用教程（第2版）》是21世纪高等学校规划教材，是根据教育部高等学校非计算机专业计算机基础课程教学指导分委员会提出的《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见》中有关“大学计算机基础”教学大纲的要求，并结合该大纲提出以来全国“大学计算机基础”教学改革的新形势与新要求编写而成的。

《大学计算机基础应用教程（第2版）》共分为7章，主要内容包括计算机基础知识、Windows xP操作系统、文字处理软件Word 2003、电子表格软件Excel 2003、演示文稿制作软件PowerPoint 2003、计算机网络应用基础以及多媒体技术基础等。

《大学计算机基础应用教程（第2版）》可以作为普通高等学校“计算机基础”课程的教材，推荐学时数为80学时。教学过程中，可以根据本科、专科教学要求的不同以及专业设置的不同进行适当取舍，也可以作为其他各类计算机基础教学的培训教材和参考书。

书籍目录

序

第二版前言

第一版前言

第1章 计算机基础知识

第2章 Windows XP操作系统

第3章 文字处理软件Word 2003

第4章 电子表格软件Excel 2003

第5章 演示文稿制作软件PowerPoint 2003

第6章 计算机网络

第7章 多媒体技术基础

参考文献

章节摘录

版权页：插图：（2）数据类型较多：多媒体数据包括文本、声音、图形、图像和视频等，同类图像还有黑白、彩色、分辨率高低之分。

因此必须采用多种数据结构对它们进行表示和编码。

（3）数据存储容量差别大：不同媒体的数据存储容量差别很大，例如，一本60万字的小说，如果采用文本文件（TXT）存储，数据容量只有1.14MB。

而一部90min的DVD电影，即使采用MPEG.2格式进行压缩存储，存储容量仍然达到了4GB左右。

（4）数据处理方法不同：由于不同媒体之间的内容和要求不同，相应的内容管理、处理方法也不同。

例如，语音和视频信号有较强的适应性，它容许出现局部的语音不清晰、有背景杂音、视频图像掉帧等错误，但是对实时性要求严格，不容许出现任何延迟。

而对于文本数据来说，则可以容忍传输延迟，却不能出现任何数据错误，因为即便是一个字节的错误，都会改变数据的意义。

（5）数据输入和输出复杂：例如，声音信号在话筒录音输入时，大多为模拟信号（数字话筒价格昂贵），输入到计算机后必须将它们转换为数字信号，数据处理完成后，又必须将它们转换为模拟信号，然后输出到音响设备（数字音响同样价格昂贵）。

这些模拟信号在输入和输出时，往往有实时性的要求。

## <<大学计算机基础应用教程>>

### 编辑推荐

《大学计算机基础应用教程(第2版)》：从学生实际需要出发，采用循序渐进的编写方法。结合知识点，精选实际应用中常用的案例，将知识点融于实例讲解中。语言简练，通俗易懂，图文并茂，操作步骤详细，深入浅出。讲求实用，培养技能，提高素质，拓展视野。

<<大学计算机基础应用教程>>

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>