

<<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：9787562432647

10位ISBN编号：7562432643

出版时间：2004-9-1

出版时间：重庆大学出版社

作者：刘玲

页数：295

字数：474000

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

本书系高职高专计算机系列教材之一，根据教育部最新制定的《高职高专教育计算机公共基础课程教学基本要求》，针对《高等学校非计算机专业等级考试(一级)大纲》编写而成。

本书系统地介绍了计算机的基础知识(计算机概述、计算机中信息的表示等)；计算机系统的基本组成与工作原理；中英文录入(智能ABC、五笔字型等汉字录入方法)；计算机安全知识；中文Windows 2000；中文Office 2000系列(Word、Excel、PowerPoint、FrontPage等)；计算机网络与多媒体技术等。

本书共分10章。

每章附有适量习题。

在附录里针对非计算机专业一级考试配备了十套模拟试题。

在本教材的配套教材《计算机应用基础实训教程》里，对本教材的相关章节配备了相应的实训内容，并对本教材的习题及模拟试题给出了相应的参考答案。

本书是计算机知识学习的入门教材，教材编写深入浅出，通俗易懂，实用性强，是适合于普通高校学生学习计算机基础知识的教材，也是适用于其他各层次读者学习计算机的入门教材。

<<计算机应用基础>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 概述 1.2 计算机中的数制 1.3 计算机中信息的表示与存储 习题1
第2章 计算机系统的基本组成与工作原理 2.1 计算机的硬件系统 2.2 计算机的软件系统 习题2
第3章 中英文录入 3.1 英文录入 3.2 汉字录入第4章 信息系统安全 4.1 计算机信息系统安全 4.2 计算机病毒 习题4
第5章 中文Windows 2000操作系统 5.1 Windows概述 5.2 Windows 2000操作系统的基本操作 5.3 “资源管理器”的使用 5.4 “控制面板”的使用 5.5 其他功能的使用 习题5
第6章 字处理系统Word 2000的应用 6.1 Word的基本知识 6.2 Word文档的创建与编辑 6.3 Word 2000的页面排版 6.4 表格制作 6.5 复合文档的使用 6.6 Word 2000的其他高级功能 习题6
第7章 电子表格Excel 2000的应用 7.1 Excel的基本知识 7.2 Excel的基本操作 7.3 公式与函数的使用 7.4 数据的管理 7.5 图表的创建与编辑 7.6 Excel和Word的数据共享 习题7
第8章 电子文稿PowerPoint 2000的应用 8.1 PowerPoint 2000的基本知识 8.2 演示文稿的创建 8.3 演示文稿的制作 8.4 演示文稿的播放 8.5 PowerPoint与其他应用程序的协作 习题8
第9章 计算机网络与多媒体技术 9.1 计算机网络的基本概念 9.2 局域网的基本知识 9.3 Internet网及其使用 9.4 多媒体计算机技术 习题9
第10章 开发网页FrontPage 2000的应用 10.1 FrontPage的基本知识 10.2 网页基本设计 10.3 网页布局 10.4 高级操作 习题10
附录 计算机应用知识一级笔试模拟题 一级笔试模拟题 一级笔试模拟题 一级笔试模拟题 一级笔试模拟题 一级笔试模拟题 一级笔试模拟题 一级笔试模拟题 一级笔试模拟题 一级笔试模拟题 一级笔试模拟题 一级笔试模拟题 一级笔试模拟题 一级笔试模拟题 一级笔试模拟题 一级笔试模拟题 参考文献

<<计算机应用基础>>

章节摘录

版权页：插图：音频指的是大约在20Hz~30kHz的频率范围，但实际上“音频”常常被作为“音频信号”或“声音”的同义语，是属于听觉类媒体，主要分为波形声音、语音和音乐。

- 波形声音所谓波形声音，实际上包含了所有的声音文件。

因为在计算机中，对于任何声音信号都要首先进行数字化（我们可以把麦克风、磁带录音、无线电和电视广播、光盘等各种音源所产生的声音进行数字化转换），并恰当地恢复出来。

- 语音人的声音不仅是一种波形，而且还有内在的语言、语音学的内涵，可以利用特殊的方法进行抽取，通常也把它作为一种媒体。

- 音乐音乐是符号化了的声音。

这种符号就是乐谱，乐谱是转化为符号媒体的声音。

MIDI是十分规范的一种形式。

没有时间也就没有声音，声音数据具有很强的前后相关性，数据量大，实时性强，又由于时间是连续的，所以通常把其称之为连续型时基媒体类型。

声音具有音调、音强、音色三要素。

音调与频率有关，音强与幅度有关，音色由混入基音的泛音所决定。

(3) 图形图像 图像（位图）一个图像有若干个点组成。

纵横的若干个点的值组成图像的矩阵，矩阵中的每一个元素就是像素值，像素值反映了对应像素的某些特性，而这个矩阵就称之为位图。

简而言之，位图是一个用来描述像素的简单的信息矩阵。

位图也称为图像。

单色（黑、白两种）用一维矩阵表示，更多的信息要用多位信息来表示。

例如，4位可以表示16种颜色，8位可以表示256种颜色。

位图图像是指在空间和亮度上已经离散化的图像。

我们可以把一幅位图图像考虑为一个矩阵，矩阵中的任一元素对应图像中的一个点，相应的值表示该点的灰度或颜色等级。

位图图像适用于逼真照片或要求精细细节的图像。

为了节省内存和磁盘空间，通常，图像文件总是以压缩的方式进行存储的。

位图的绘制过程也即逐点映射的过程，与图像的复杂程度无关。

位图的表现力强，可适于任何自然图像，细腻、层次多、细节多。

<<计算机应用基础>>

编辑推荐

《计算机应用基础(第2版)》是高职高专计算机系列教材之一。

<<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>