

<<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：9787564034146

10位ISBN编号：7564034149

出版时间：2010-8

出版单位：北京理工大学出版社

作者：胡衍庆，邹文健，宋充 主编

页数：306

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>>

前言

“计算机应用基础”是培养学生计算机基本应用技能，为今后深入学习其他计算机知识打下基础的课程。

但是，当学生走出校门时，往往会发现这一基础课程的部分知识已经滞后了，这是由于计算机技术本身发展很快的缘故，因此，尽管编著教材的内容时力图与计算机技术应用的潮流保持一致，但若若干年后仍会有部分知识滞后，这应该是必然的规律。

当然，计算机技术的发展往往是以前技术作为基础的一种延伸，这也是规律。

基于此，在编著本教材时力求做到以下几点。

(1) 精理论：缺少必要的理论，就不是高等教育，岗位技术与技能所必需的应用理论和技术理论，是学生可持续发展的基础，对其中的精华进行提炼，使其既有针对性、职业性又有后延性和扩展性。

(2) 重方法：教会学生基本的思想方法，是高等教育的任务之一，在教材中应重点详细地表达思想方法、技术应用方法和技能操作方法，通过这些方法的学习，使学生能为今后的计算机学习打好基础，并做到举一反三。

(3) 强应用：岗位技术与技能是学生在工作岗位上所必须掌握的，故在教材中必须特别强调动手能力和技术应用的能力，使学生能熟练地以计算机为工具，解决本专业内的问题。

(4) 双特征：在精理论、重方法、强应用的基础上，将教材特点和技术资料的特点融合在一起，使本教材具备二者的双重特征，以利在教学过程中，将讲课和实验内容很好地融合起来，达到理论与实践的统一。

(5) 三利于：为便于教学过程中的教学互动，从学生学习的角度撰写本教材，做到利于自学、利于教学、利于掌握操作技能，在教学过程中充分调动学生的主观能动性，变被动学习知识为主动吸取知识。

本教材共分7个章节和3个附录，第1章介绍了计算机的基础知识、作用和发展趋势以及计算机常用的数据编码的基本原理和各种进制数之间的转换规律，由宋充、吴慧、何勇编写。

第2章介绍了操作系统的概念，视窗操作系统的基本操作，资源管理器的使用，控制面板中一些重要应用程序的使用，多媒体的应用和计算机病毒与防范，由陈友生编写。

第3章介绍了Office套件的共性以及word的文字、表格、图像的处理技术，由胡衍庆编写。

<<计算机应用基础>>

内容概要

本教材共分7个章节和3个附录，第1章介绍了计算机的基础知识、作用和发展趋势以及计算机常用的数据编码的基本原理和各种进制数之间的转换规律。

第2章介绍了操作系统的概念，视窗操作系统的基本操作等。

第3章介绍了Office套件的共性以及Word的文字、表格、图像的处理技术。

第4章介绍了电子表格与Excel的操作基础。

第5章介绍了具有文字、表格、图像和声音且具有各种颜色、字体及动画效果的演示文稿的制作与编辑。

第6章介绍了计算机网络的基础知识，Internet在日常生活中的应用，网络安全概念，网络安全的基本措施以及常用网络安全工具的使用。

第7章介绍了网站制作技术、FrontPage的使用、网页的编辑和超链接的使用。

<<计算机应用基础>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识	1.1 计算机的发展及特点	1.2 微型计算机系统的组成	1.2.1 微型计算机的工作原理	1.2.2 微型计算机的组成	1.2.3 微型计算机硬件系统	1.2.4 微型计算机软件系统	1.2.5 微型计算机的主要技术指标	1.3 计算机中的数据表示及运算基础	1.3.1 数的进位制	1.3.2 各种进制数之间的转换	1.3.3 数在计算机中的表示	1.3.4 数据编码和汉字编码	1.3.5 二进制数的运算基础	习题第2章 视窗操作系统—Windows	2.1 操作系统概述	2.1.1 操作系统的概念	2.1.2 常用的微机操作系统	2.2 Windows操作系统	2.2.1 Windows的发展历史	2.2.2 Windows常用版本操作界面的特点分析	2.3 Windows入门	2.3.1 中文Windows的启动、注销和退出	2.3.2 桌面的概念	2.3.3 窗口和对话框的概念	2.3.4 菜单和工具栏	2.3.5 启动和退出应用程序	2.3.6 剪贴板的使用	2.3.7 Windows资源管理器	2.3.8 Windows的帮助系统	2.4 Windows文件和文件夹的管理	2.4.1 文件和文件夹的概念	2.4.2 文件和文件夹的操作	2.5 控制面板	2.5.1 设置显示属性	2.5.2 系统特性	2.5.3 打印机	2.5.4 安装和删除应用程序	2.5.5 添加新硬件	2.5.6 键盘	2.5.7 鼠标	2.5.8 日期/时间	2.5.9 字体	2.6 “附件”程序中“画图”软件的使用	2.7 工具软件的应用	2.7.1 磁盘清理程序	2.7.2 磁盘碎片整理程序	2.8 Windows的MS DOS窗口	2.9 Windows的多媒体功能	2.9.1 概念	2.9.2 多媒体计算机的组成	2.9.3 多媒体设备的管理	2.9.4 Windows的多媒体组件	2.10 计算机病毒与防范	习题第3章 中文办公系统与文字处理	3.1 中文办公系统概述	3.1.1 中文Office不同版本的工作界面分析	3.1.2 中文Office的鼠标指针	3.1.3 中文Office使用前的准备工作	3.2 World概述第4章 电子表格与Excel	第5章 文稿演示与PowerPoint	第6章 计算机网络与Internet	第7章 网站制作与FrontPage	附录1 ASC 码表	附录2 汉字输入法简介	附录3 实验参考文献
-------------	---------------	----------------	------------------	----------------	-----------------	-----------------	--------------------	--------------------	-------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------	------------	---------------	-----------------	-----------------	--------------------	----------------------------	---------------	--------------------------	-------------	-----------------	--------------	-----------------	--------------	--------------------	--------------------	----------------------	-----------------	-----------------	----------	--------------	------------	-----------	-----------------	-------------	----------	----------	-------------	----------	----------------------	-------------	--------------	----------------	----------------------	-------------------	----------	-----------------	----------------	---------------------	---------------	-------------------	--------------	---------------------------	---------------------	------------------------	-------------	---------------------	---------------------	--------------------	--------------------	------------	-------------	------------

<<计算机应用基础>>

章节摘录

插图：(3) 高级语言：高级语言是一种不依赖具体计算机类型，与机器指令系统表面无关，描述方法接近人们对求解问题的表达方式，易于书写与掌握的程序设计语言。

用高级语言编写的程序称为源程序，它需要通过编译程序翻译成机器语言表达的目标程序后才能被计算机执行，或者通过解释程序边解释边执行。

高级语言是为普通用户使用而设计的程序语言。

它比较接近自然语言和数学语言，对机器依赖性低，即适用于各种计算机。

高级语言不能被计算机硬件直接识别，需要翻译后方可执行，因此执行速度比低级语言要慢。

2. 计算机的应用软件 应用软件是用户利用计算机及其提供的系统软件为解决各种实际问题而编制的计算机程序，是指除了系统软件以外的所有软件，由各种应用软件包和面向问题的各种应用程序组成，它是用户利用计算机及其提供的系统软件为解决各种实际问题而编制的计算机程序。

由于计算机已渗透到了各个领域，因此，应用软件是多种多样的。

应用软件具有很强的实用性，专门用于解决某个应用领域中的具体问题，因此，它又具有很强的专用性。

由于计算机应用的日益普及，各行各业、各个领域的应用软件越来越多。

也正是这些应用软件的不断开发和推广，更显示出计算机无比强大的威力和无限广阔的应用前景。

常见的应用软件有以下几种。

- (1) 各种信息管理软件。
- (2) 办公自动化系统。
- (3) 各种文字处理软件。
- (4) 各种辅助设计软件以及辅助教学软件。
- (5) 各种软件包，如数值计算程序库、图形软件包等。

<<计算机应用基础>>

编辑推荐

《计算机应用基础》：高等职业教育“十二五”创新型规划教材。

<<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>