

<<计算机应用技术教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机应用技术教程>>

13位ISBN编号：9787560949161

10位ISBN编号：7560949169

出版时间：2008-10

出版单位：华中科技大学出版社

作者：卢春兰，赵蓓蓓 著

页数：333

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>

## <<计算机应用技术教程>>

### 前言

计算机是一种现代信息处理工具，熟练地应用计算机已成为当代大学生必备的一项基本技能。本着以应用为出发点和目的，本书安排了以下各章节内容。

第1章计算机基础知识。

主要介绍计算机发展历程、工作原理、计算机硬件知识、软件和程序、操作系统基础、计算机病毒等。

第2章windOWs操作系统。

介绍windOWs操作系统的基本操作、文件及磁盘的管理、控制面板的使用等。

第3章计算机网络应用基础。

介绍关于网络的基础知识，Internet上网设置，网上信息的获取，收发和管理电子邮件等。

第4章文字处理软件word。

介绍在word中创建、编辑、保存文档，在文档中插入图形、图片、表格、艺术字等对象，格式化文档，设置页面信息，打印文档等。

第5章电子表格Excel。

介绍如何使用Excel建立工作表，编辑和格式化工作表，在工作表中使用公式和函数，制作图表及管理工作簿等。

第6章演示文稿PowerPoint。

介绍如何使用POWERPoint创建演示文稿幻灯片，修改幻灯片，美化幻灯片，设置幻灯片放映，添加多媒体效果，建立幻灯片之间及与其他对象间的超链接等。

第7章多媒体技术与应用基础。

介绍windOWs自带的多媒体工具，图像处理软件PhotoShop，动画制作软件Flash，常见的多媒体工具实用操作方法，多媒体技术相关的基本概念等。

第8章常用工具软件。

介绍了当前最流行、实用的工具软件，压缩和解压缩软件WinRAR，windOWS优化大师，瑞星杀毒软件，下载工具“迅雷”，mp3播放软件“千千静听”，截图软件HyperSnap-DX，看图软件ACDSee。

为了便于学生检查自己的学习效果和提高计算机的操作能力，每章后都附有习题并专门配套了第9章应用实训。

## <<计算机应用技术教程>>

### 内容概要

《计算机应用技术教程》对Windows操作系统，计算机网络应用基础，文字处理软件Word，电子表格Excel等内容作了比较详细、通俗的介绍，以便读者能更容易更深入的掌握计算机方面的知识和技能，所介绍的内容都是应该掌握的计算机应用方面的核心内容，在同类教材中，《计算机应用技术教程》的要求更高，内容更全，实用性更强。

另外，《计算机应用技术教程》的实验部分对一些软件的使用给出了配套的上机案例，对学会使用相关软件起到较好的巩固作用。

书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1 计算机的发展和特点1.2 计算机的工作原理1.3 计算机中数据的表示1.4 计算机的硬件系统1.5 计算机的软件系统1.6 计算机的主要性能指标1.7 程序设计语言1.8 操作系统简介1.9 计算机安全习题1第2章 Windows操作系统2.1 Windows的基础知识2.2 Windows的文件操作2.3 磁盘的管理和维护2.4 Windows的控制面板习题2第3章 计算机网络应用基础3.1 网络基础知识3.2 Windows的网络功能3.3 Internet基础知识3.4 Internet的应用3.5 Internet的接入方式习题3第4章 文字处理软件Word4.1 Word窗口4.2 Word文档的基本操作4.3 编辑文档4.4 文档排版4.5 图形功能4.6 制作表格4.7 高级编辑习题4第5章 电子表格Excel5.1 初识Excel5.2 创建和编辑工作表5.3 公式和函数的使用5.4 工作表的格式设置5.5 图表制作5.6 数据管理5.7 打印工作表习题5第6章 演示文稿PowerPoint6.1 概述6.2 演示文稿PowerPoint窗口6.3 创建演示文稿6.4 修改演示文稿6.5 演示文稿的播放6.6 幻灯片放映方式6.7 演示文稿的发布习题6第7章 多媒体技术与应用基础7.1 多媒体基础知识7.2 WindowsXP中的多媒体功能7.3 图像处理软件Photoshop7.4 动画制作软件Flash习题7第8章 常用工具软件8.1 系统工具软件8.2 网络工具软件8.3 多媒体工具软件8.4 其他工具软件第9章 应用实训9.1 键盘操作9.2 Windows操作系统9.3 计算机网络9.4 Word的基本操作9.5 Excel的基本操作9.6 PowerPoint的基本操作

## 章节摘录

第1章 计算机基础知识 本章包括以下主要内容： 计算机的发展和特点 计算机的工作原理 计算机中数据的表示 计算机的硬件系统 计算机的软件系统 文件及文件夹知识 计算机病毒的防治 1.1 计算机的发展和特点 1.1.1 计算机发展简史 人们通常所说的计算机是指电子数字计算机，是一种在程序控制下自动进行信息处理的电子设备。

1. 计算机发展的四个阶段 世界上第一台电子数字计算机ENIAC ( electronic numerical integrator and calculator, 电子数值积分计算机 ) 于1946年2月在美国宾夕法尼亚大学诞生。半个多世纪以来，随着半导体技术的不断进步、在计算机的应用需求面不断扩大、各行各业对计算机处理信息的能力要求不断提高的动力下，计算机以日新月异的速度发展，先后经历了以电子管、晶体管、集成电路、大规模和超大规模集成电路为主要元器件的四个时代。

(1) 第一代计算机 (1946-1957年)。

这一代计算机以电子管作为基本物理器件，称为“电子管时代”。

电子管计算机的体积大、耗电量大、存储容量小、速度慢、价格贵。

如ENIAC共用了18000多个电子管，重30t，占地面积160 m<sup>2</sup>，耗电150 kw。

在这个时代，人们用机器语言和汇编语言编程，计算机的应用范围仅限于军事和科学计算。

(2) 第二代计算机 (1958-1964年)。

这一代计算机以晶体管作为基本物理器件，称为“晶体管时代”。

晶体管计算机与电子管计算机相比，具有体积小、耗电省、速度快、寿命长、成本低、功能强等优点。

这个时代已出现了操作系统和高级程序设计语言，如FORTRAN语言等，计算机除了应用于军事和科学计算外，还开始用于数据处理、事务管理和过程控制等方面。

(3) 第三代计算机 (1965-1970年)。

这一代计算机以中小规模集成电路作为基本物理器件。

<<计算机应用技术教程>>

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>