

<<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：9787302177500

10位ISBN编号：7302177503

出版时间：2008-7

出版时间：清华大学出版社

作者：邵士媛 编

页数：273

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

《计算机应用基础》是根据教育部制定的《高职高专教育计算机公共基础课程教学基本要求》，并结合计算机技术的最新发展以及高职高专类院校计算机基础课程改革的最新动向编写而成。主要内容包括计算机基础知识、基础操作与汉字输入、Windows XP操作系统、Office 2003（Word、Excel、PowerPoint、Access）、Internet应用及常用工具软件的使用，并针对所学内容，每章后面都提供了理论题和上机操作题。

《计算机应用基础》可作为高职高专院校、成人高等学校的计算机公共基础课程教材，也可作为全国计算机等级考试及各类计算机培训班的培训教材，以及广大计算机爱好者的自学参考书。

<<计算机应用基础>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识. 1.1 概述 1.2 计算机系统的组成 1.3 计算机中信息表示与存储 1.4 计算机病毒防治与信息安全 1.5 习题 第2章 基础操作与汉字输入 2.1 计算机的启动与关闭 2.2 键盘与鼠标的操作 2.3 汉字输入 2.4 习题 第3章 Windows XP操作系统 3.1 Windows XP的基本操作 3.2 文件操作与管理 3.3 磁盘操作与管理 3.4 Windows XP的环境设置 3.5 Windows XP的其他操作 3.6 习题 第4章 Word 2003文字处理软件 第5章 Excel2003电子表格处理软件第6章 PowerPoint2003演示文稿制作软件第7章 计算机网络基础与Internet应用第8章 常用工具软件第9章 数据库技术基础参考文献

章节摘录

第1章 计算机基础知识 1.1 概述 1.1.3 计算机应用与展望 1.计算机应用 计算机最早应用于科学计算，而后扩展到了生产过程的自动控制和事务处理。科学计算、过程控制、事务处理成为计算机应用的三个主要领域。20世纪70年代以后，随着微处理器和微型计算机的出现以及计算机网络的发展，计算机的应用已广泛而深入地渗透到人类社会各个领域。从科研、生产、国防、文化、教育、卫生直到家庭生活都离不开计算机提供的服务。计算机正在改变着人们传统的工作、学习和生活方式，推动着社会的发展’。归纳起来可分为以下几个方面。

(1) 科学计算 科学计算也称数值计算，是计算机最早的应用领域。随着现代科学技术的进一步发展，各种领域中的计算模型日趋复杂，人工计算已无法解决这些复杂的计算问题。利用计算机的高速计算、大存储容量和连续运算的能力，可以解决科学研究和工程设计中遇到的一些复杂的数学问题，实现人工无法解决的各种科学计算问题。例如，在自然科学中诸如数学、物理、化学、天文、地理等领域，在尖端科学领域中，在人造卫星轨迹的计算、房屋抗震强度的计算、水坝建造、桥梁设计、飞机制造、火箭、宇宙飞船的研究设计等方面，都离不开计算机的精确计算。

(2) 信息处理 现代社会是信息化社会，随着社会的高度发展，在科学研究和工程技术中，会得到大量的原始数据信息，其中包括大批图片资料以及多媒体信息。信息处理是指对各种数据（文字、声音、图片、视频等）进行收集、存储、整理、分类、统计、加工、利用、传输、制表、传播等一系列活动的统称。目的是获取有用的信息作为决策的依据。目前计算机的信息处理应用已非常普遍，如人事管理、库存管理、财务管理、图书资料管理、商业数据交流、情报检索、经济管理等都属于这方面的应用。

<<计算机应用基础>>

编辑推荐

《计算机应用基础》与《计算机应用基础实践教程》一书配套使用，也可单独使用。

《计算机应用基础》的主要内容包括计算机基础知识、基础操作与汉字输入Windows XP操作系统、Word 2003文字处理软件、Excel 2003电子表格处理软件、PowerPoint 2003演示文稿制作软件、计算机网络基础与Internet应用、常用工具软件、数据库技术基础。

各章内容基本独立，可根据实际情况选择学习。

<<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>