

<<计算机文化基础应用教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机文化基础应用教程>>

13位ISBN编号：9787111191339

10位ISBN编号：7111191331

出版时间：2006-6

出版时间：机械工业出版社

作者：尤霞光 编

页数：263

字数：420000

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>

<<计算机文化基础应用教程>>

前言

随着信息科学的迅猛发展与广泛应用，人类社会的发展进程以至人们的工作方式与思维方式均受到了深远的影响，发生了巨大的改变。

作为信息科学核心的计算机更是渗透到了社会的各个领域。

随着经济社会的发展，计算机知识的掌握与应用已成为人们工作生活必备的一项能力，任何一位专业技术人才都应该随着计算机技术的发展而学习和更新相应的计算机知识。

“计算机文化基础应用教程”是大学生学习计算机的基础课。

编写本教材的出发点是：使学生对计算机的产生、发展、特点与运用等基本知识有一个初步的了解；让学生对计算机的硬件、软件、计算机系统构成、操作系统、计算机网络等概念有初步的认识；同时，要使学生掌握Windows XP操作系统与Office 2003等常用软件的基本操作方法；本教材还对计算机网络和计算机安全方面的知识作了简单的介绍，对计算机的一些常用软件的使用方法也作了介绍。

希望学生通过对本教材的学习，可以为后继的计算机课程学习打好基础。

主要内容：《计算机文化基础应用教程》共分8章。

第1章介绍了计算机的基础知识。

第2章介绍了Windows XP操作系统的基本知识和操作。

第3章对Word 2003的功能及使用作了详细说明。

第4章介绍了Excel 2003的功能和使用方法。

第5章对PowerPoint 2003的使用作了介绍。

第6章介绍了计算机网络的基础知识。

第7章介绍了计算机信息安全的知识。

第8章介绍了常用工具软件的使用。

适用对象：参加本教材编写的教师根据多年的教学经验和学生特点以及计算机技术的发展趋势，用通俗的语言，对计算机的基础知识进行了深入浅出的介绍。

在全体参编教师的共同努力下，本教材做到了通俗易懂、实用性强，可作为大、中专学生学习计算机基础知识的入门教材，适合各高等院校、高职高专及中等专业学校作为计算机基础教学用书，也适合广大计算机应用技术人员和计算机爱好者用来学习参考。

编写分工：本教材由尤霞光任主编，负责组稿、统稿；杨晔任副主编。

由尤霞光、杨晔、王珊君、邱文严、陈建国、高英担任全书的编写工作。

其中邱文严编写了第1章，杨晔编写了第2、5章，尤霞光编写了第3章，王珊君编写了第4、8章，陈建国编写了第6章，高英编写了第7章。

王珊君在编写时得到了陈芳和宋丽蓉两位老师的帮助，在此表示感谢。

<<计算机文化基础应用教程>>

内容概要

本书是根据教育部对高校计算机专业计算机基础系列课程的教学基本要求，基于编者自身教学实践而编写的。

本书共分为8章，包括：计算机基础知识、Windows XP操作系统、Word 2003、Excel 2003、PowerPoint 2003、计算机网络基础、计算机信息安全、常用工具软件等内容。

为配合教学需要，本书各章都附有习题。

通过本课程的教学，为后续计算机课程及其他相关课程打下基础。

通过本教材的学习，读者可以很快掌握计算机文化基础各部分内容的基本功能和使用方法。

本书力求通俗易懂，可作为大、中专学生学习计算机的入门教材，同时也可作为各行各业计算机初学者的自学教材及参考书。

<<计算机文化基础应用教程>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 概述 1.2 微型计算机的系统组成 1.3 键盘 1.4 中文输入法 1.5 外部存储器的使用 1.6 多媒体技术基础 1.7 计算机中信息的表示 习题第2章 Windows XP操作系统 2.1 操作系统知识 2.2 Windows XP的启动、注销与退出 2.3 Windows XP的桌面组成部分 2.4 Windows XP的基本操作 2.5 文件与文件夹管理 2.6 磁盘管理 2.7 Windows XP的工作环境设置 2.8 常用附件程序 习题第3章 Word 2003 3.1 Word 2003简介 3.2 Word 2003窗口的组成与基本操作 3.3 文档的输入、编辑与排版 3.4 视图方式 3.5 表格 3.6 图文混排和其他功能 3.7 样式与模板 3.8 页面设置和打印 习题第4章 Excel 2003 4.1 Excel 2003概述 4.2 工作表中单元格的基本操作 4.3 工作簿与工作表的基本操作 4.4 Excel中公式和函数的应用 4.5 数据管理 4.6 图表的应用 4.7 打印工作表 习题第5章 PowerPoint 2003 5.1 PowerPoint 2003概述 5.2 制作演示文稿 5.3 编辑演示文稿 5.4 动画和超链接 5.5 放映演示文稿 习题第6章 计算机网络基础 6.1 计算机网络概述 6.2 传输介质与常用网络设备 6.3 Internet基础知识 6.4 Internet上的信息服务 习题第7章 计算机信息安全 7.1 信息安全的基本概念 7.2 计算机病毒与防治 7.3 常用杀毒软件 习题第8章 常用工具软件 8.1 系统备份和还原软件——Ghost 8.2 下载工具 8.3 压缩工具 习题参考文献

<<计算机文化基础应用教程>>

章节摘录

插图：3.计算机的发展趋势计算机的发展表现为五种趋势：巨型化、微型化、网络化、多媒体化和智能化。

(1) 巨型化 巨型化是指发展高速、大存储容量和强功能的超大型计算机。

这既是天文、气象、宇航等尖端科学以及进一步探索的新兴科学如基因工程、生物工程的需要，也是让计算机具有人脑学习、推理的复杂功能的要求。

(2) 微型化 微型化是指计算机的结构紧凑、体积小。

微处理器是把构成计算机的中央处理器制作在一块集成电路芯片中。

微型化计算机起始于1971年，至今已经历了4个发展时期。

在微处理器和单片机的基础上出现了许多个人计算机、专用工业控制机、笔记本计算机、单片机装置以及各种形式的掌上计算机等。

(3) 网络化 计算机网络是用通信线路把不同地域的多台计算机连接起来，一方面希望众多用户能共享信息资源，另一方面也希望各计算机之间能相互传递信息进行通信，真正实现信息交流和资源共享。

计算机网络技术是在20世纪60年代末到70年代初开始发展起来的，由于它符合社会发展的趋势，因此发展的速度很快。

目前，已经出现了许多网络产品，应用也比较普遍，尤其在现代企业的管理中发挥着越来越重要的作用。

实际上，像银行系统、商业系统、交通运输系统等单位，要真正实现自动化，具有快速反应能力，都离不开信息传输，离不开计算机网络。

现在各种局域网、广域网遍及全球，例如我国的Chinanet、CERNET以及全球化的Internet已融入我们的日常生活之中。

Internet是目前世界上规模最大、用户最多、资源最丰富，几乎覆盖全球的计算机网络，由于它把各种计算机网络连接在一起，因此也称为“网上网”。

计算机网络与通信网的结合，可以使众多的计算机不仅能够同时处理文字、数据、图像、声音等信息，而且还可以使这些信息四通八达，及时与全国乃至全世界的信息进行交换。

随着社会及科学技术的发展，对计算机网络的发展提出了更高的要求，同时也为其发展提供了更加有利的条件。

(4) 多媒体化 多媒体是“以数字技术为核心的图像、声音与计算机、通信等融为一体的信息环境”的总称。

多媒体技术的目标是：无论在什么地方，只需要简单的设备就能自由自在地以交互和对话方式收发所需要的信息。

多媒体技术的实质就是让人们利用计算机以更接近自然的方式交换信息。

<<计算机文化基础应用教程>>

编辑推荐

《计算机文化基础应用教程(第2版)》由机械工业出版社出版。

<<计算机文化基础应用教程>>

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>