

<<计算机文化基础实用教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机文化基础实用教程>>

13位ISBN编号：9787030247704

10位ISBN编号：7030247701

出版时间：2009-7

出版时间：科学出版社

作者：张晓媛 编

页数：364

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>

## <<计算机文化基础实用教程>>

### 前言

本书从当今高等教育的实际需求出发,以“培养学生实际操作能力”为本,充分结合了计算机信息技术的发展现状和人才培养计划,并根据最新的国家计算机等级考试大纲要求详细介绍了计算机基础知识,帮助学生掌握计算机操作技能。

本书主要讲述了计算机基础知识和应用,在内容取舍、篇章结构、叙述方式、教学与实践的有机结合等方面都进行了精心设计与组织,力求使读者掌握应用计算机解决实际问题的能力。

全书共分10章,分别介绍了信息技术与计算机基础知识、Windows XP操作系统、字处理软件Word 2003、电子表格软件:Excel 2003、演示文稿软件PowerPoint 2003、数据库管理系统Access 2003、网页制作软件FrontPage 2003、计算机网络基础、Internet基础和信息安全等知识。

另外,与本书配套的教学辅导书——《计算机文化基础实训与解题指南》也已同步出版,其内容与本书相对应,且根据不同的任务要求,配有50个操作步骤详细的实训案例以及1846道不同类型的知识测试题和综合练习题,以提高读者的动手能力,使读者更加牢固地掌握理论知识。

本书经雷印胜博士统筹策划并统稿,由具有多年教学实践经验的一线教师编写而成。

他们有着丰富的教学经验,并将这些经验融入本书。

本书第1章由张晓媛编写,第2章由郑磊、雷印胜和丛彩娥编写,第3章由张婷婷和马冰冰编写,第4章由胡晓鹏和贾萍编写,第5章由孙艳和裴振保编写,第6章由秦然编写,第7章由崔琦编写,第8章由王铮编写,第9章由张赞编写,第10章由毛红霞编写。

另外,山东大学的博士生导师孙同景教授对本书的编写给予了大力的支持和帮助,还有很多老师对本书也提出了许多宝贵的意见,在此对所有关心和支持本书编写的同志一并表示衷心的感谢。

本书内容循序渐进、由浅入深、可操作性强,既可作为应用型本科、示范性高职高专及计算机培训学校相关课程的教材,也可作为全国计算机等级考试一级MS Office的参考教材,还可供其他各类办公人员、计算机初学者和爱好者自学使用。

教材建设是一项系统工程,需要不断地改进和提高。

由于编者水平有限,书中难免存在不足之处,恳请读者批评指正,以便再版时使其更加完善。

## <<计算机文化基础实用教程>>

### 内容概要

本书以Windows XP操作系统和Office 2003为主要讲解对象，全面系统地介绍了计算机文化基础知识。全书共10章，内容包括信息技术与计算机基础知识、Windows XP操作系统、文字处理软件Word 2003、电子表格软件Excel 2003、演示文稿软件PowerPoint 2003、数据库管理系统Access 2003、网页制作软件FrontPage 2003、计算机网络基础、Internet基础和信息安全等。

为配合计算机文化基础实用教程的同步训练，编者还编写了《计算机文化基础实训与解题指南》一书。

该书配有相应的实训案例以及丰富的习题，使读者更加牢固地掌握理论知识。

本书内容循序渐进、由浅入深、可操作性强，既可作为应用型本科、示范性高职高专及计算机培训学校相关课程的教材，也可作为全国计算机等级考试一级MS Office的参考教材，还可供其他各类办公人员、计算机初学者和爱好者自学使用。

## &lt;&lt;计算机文化基础实用教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 信息技术与计算机基础知识	1.1 信息与信息技术	1.1.1 信息概述	1.1.2 信息技术及其发展趋势	1.1.3 信息化建设	1.2 计算机文化与计算机的发展	1.2.1 计算机文化的概念	1.2.2 计算机的发展阶段	1.2.3 计算机的发展趋势	1.3 计算机的特点和应用	1.3.1 计算机的特点	1.3.2 计算机的应用	1.4 计算机的分类	1.5 计算机的配置与性能指标	1.5.1 计算机的配置	1.5.2 计算机的性能指标	1.6 计算机系统	1.6.1 计算机硬件系统	1.6.2 计算机的工作原理与工作过程	1.6.3 计算机软件系统	1.7 计算机信息的表示方法	1.7.1 进位计数制	1.7.2 数制的转换方法	1.7.3 二进制数的算术运算规则	1.7.4 二进制数的逻辑运算规则	1.7.5 数值在计算机中的表示	1.7.6 计算机中非数值数据的编码	1.8 多媒体技术基础	1.8.1 多媒体和多媒体技术简介	1.8.2 多媒体关键技术					
第2章 Windows XP操作系统	2.1 操作系统概述	2.1.1 操作系统的概念	2.1.2 操作系统的发展	2.1.3 操作系统的基本特征	2.1.4 操作系统的主要功能	2.1.5 操作系统的分类	2.1.6 典型操作系统介绍	2.2 Windows XP基础	2.2.1 Windows XP操作系统的介绍	2.2.2 Windows XP操作系统的安装	2.2.3 Windows XP的启动、注销和退出	2.3 Windows XP的桌面和基本操作	2.3.1 Windows XP的桌面	2.3.2 Windows XP鼠标的基本操作	2.3.3 Windows XP桌面的操作	2.4 Windows XP的文件管理	2.4.1 文件和文件夹的概念	2.4.2 文件和文件夹操作	2.4.3 资源管理器	2.5 Windows XP系统设置	2.5.1 鼠标和键盘的设置	2.5.2 日期和时间的设置	2.5.3 输入法的设置	2.5.4 添加/删除程序	2.5.5 打印机设置	2.5.6 用户管理	2.6 Windows XP的附件	2.6.1 写字板	2.6.2 绘图	2.6.3 计算器	2.6.4 多媒体功能	2.7 Windows XP的系统维护与性能优化	2.7.1 磁盘管理	2.7.2 系统还原
第3章 字处理软件Word 2003	3.1 Word 2003概述	3.1.1 Microsoft Office 2003简介	3.1.2 典型字处理软件概述.....																															
第4章 电子表格软件Excel 2003	第5章 演示文稿软件	第6章 数据库管理系统Access 2003	第7章 网页制作软件FrontPage 2003	第8章 计算机网络基础	第9章 Internet基础	第10章 信息安全																												

章节摘录

插图：计算机是20世纪最伟大的科学技术发明之一，对人类社会的生产和生活产生了极其深远的影响。

随着科学技术的发展，信息技术已经广泛应用于社会生活和国民经济的各个领域，以计算机技术、网络技术、通信技术、微电子技术和多媒体技术为代表的信息技术正日益改变着人们的工作、学习和生活。

如今，信息技术已成为衡量一个国家科技实力和综合国力的关键因素。

本章主要介绍信息技术与计算机文化的基本概念、计算机基础知识、多媒体技术基础等内容，使读者对信息技术与计算机文化有一个总体的概念，为后续各章的学习打下良好的基础。

1.1 信息与信息技术在信息社会中，了解信息的概念、特征及作用，了解信息技术及其发展，了解计算机在信息技术中的重要地位，以及掌握计算机文化的内涵是十分重要的。

1.1.1 信息概述1.信息的概念我们生活的环境中包含大量的信息，如报纸、杂志、电视、收音机、计算机网络等。

这些用语言、文字、场景、图像、声音等方式表达的新闻、消息、情报和数据等都是信息。

信息理论的创立人美国数学家香农（C.E.shannon）认为：“信息是能够用来消除不确定性的东西”。例如，你有一个问题解决不了，查阅了大量资料，如果仍不得其解，那么你就没有得到信息，因为你的不确定性问题仍然没有消除，反之你就获得了信息。

一般认为：“信息是在自然界、人类社会和人类思维活动中普遍存在的一切物质和事物的属性”。

## <<计算机文化基础实用教程>>

### 编辑推荐

《计算机文化基础实用教程》内容循序渐进、由浅入深、可操作性强，既可作为应用型本科、示范性高职高专及计算机培训学校相关课程的教材，也可作为全国计算机等级考试一级MS Office的参考教材，还可供其他各类办公人员、计算机初学者和爱好者自学使用。

教材建设是一项系统工程，需要不断地改进和提高。

由于编者水平有限，书中难免存在不足之处，恳请读者批评指正，以便再版时使其更加完善。

从教学改革与人才培养的需求出发，注重“实际应用能力的培养”，帮助读者迅速掌握计算机操作技巧。教育专家和一线教师精心编写，融入作者多年的教学经验结构清晰，内容丰富，具有很强的操作性和实用性。课程体系的系统性：注重教学内容和体系的创新。教学方法的多样性：加强全方位的教学配套资源建设。教学内容的先进性：力求介绍最新的技术和方法。理论与实践并重：阐明基础理论，强调实践应用。易教易学：创新体例，合理布局，通俗易懂。

<<计算机文化基础实用教程>>

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>