

## <<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：9787564015671

10位ISBN编号：7564015675

出版时间：2008-6

出版单位：北京理工大学出版社

作者：梁先宇，姚建如 主编

页数：347

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>

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

## 前言

一本好书，是人生前进的阶梯；一套好教材，就是教学成功的保证。

为满足培养应用型人才的需要，在明确高职高专应用型人才培养模式、培养目标、教学内容和课程体系框架下。

组织编写了本套规划教材。

在广泛了解各高职高专的教学现状、学生水平、培养目标的情况下，认真探讨了课程设置，研究了课程体系，从而编写出特色鲜明、适用性强的教材，以真正满足目前高职高专应用型人才的需要。

“计算机应用基础”课程是大中专学生必修的公共基础课程，是学习其他计算机课程的先修课程。

本教材的教学内容是根据教育部对计算机基础教学的精神和教学的基本要求，从计算机技术发展的趋势和教学改革与人才培养的需求出发，实现知识传授与能力培养的有效结合；通过对教学内容的基础性、科学性、前瞻性的研究，体现以有效知识为主体，将计算机技能教育与各类计算机技能认证紧密结合，学科教育与计算机职称考试系统相适应；在内容组织方面以“必需、实用”为本，以“够用、适度”为纲，重点突出实际动手能力、职业岗位能力、创新能力和解决实际问题能力的培养，强化职业技能训练。

针对各专业不同的教学需要，在广度优先的基础上保证“必需”的深度，在“够用”的理论基础上，更注重应用技术能力的培养与训练。

本套规划教材的主要特点是：（1）以服务教学为最高宗旨，认真做好教学内容的取舍、教学方法的选取、教学成果的检验工作。

本套教材在教学过程中的有益反馈，都将及时体现在后续版本中。

（2）充分考虑高职高专的人才培养目标，充分吸取已有教材的优点，并注意有所创新。

在阐述好基本理论的基础上，努力做到内容新颖，科学规范，结构严谨，理论联系实际。

（3）教材中注意结合当前的具体问题做出分析，使学生能比较熟练地应用所学知识解决实际问题，从而努力做到既注重培养学生分析问题的能力，更注重培养学生解决问题的能力。

（4）教材内容力求由浅入深，循序渐进；举一反三，突出重点；语言简练，通俗易懂。

内容组织采用模块化结构，兼顾不同层次的需求，在具体授课时可根据具体教学计划适当取舍内容。

## <<计算机应用基础>>

### 内容概要

本书根据高职高专教育的特点，较全面地介绍了计算机应用基础方面的知识。

全书共分10章，内容包括：计算机基础，中文Windows XP操作系统，汉字输入法，文字处理软件Word 2003，电子表格制作软件Excel 2003，幻灯片制作软件PowerPoint 2003，计算机网络技术，工具软件，全国计算机等级考试模拟试题和答案等。

每章都精选了一些重点突出的习题，并在书后附录中给出了参考答案，供读者自我检测之用。

本书还专门配有一本《计算机应用基础实训及习题集》，以及更多的等级考试模拟测试题和答案，以便更好地对读者的上机环节提供指导与帮助。

本书内容丰富、新颖，图文并茂，通俗易懂，实用性强，对提高读者的操作水平大有帮助。

可作为高职高专、大专、电大、中专和培训的各个专业的计算机应用基础教材，也可供参加计算机等级考试和各类培训班的读者使用。

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机基础 1.1 计算机及其发展 1.1.1 计算机概念 1.1.2 计算机的发展史 1.1.3 计算机的发展趋势 1.1.4 计算机的特点 1.1.5 计算机的分类 1.1.6 计算机的应用 1.1.7 信息技术 1.1.8 计算机文化 1.2 计算机系统 1.2.1 计算机硬件系统 1.2.2 计算机软件系统 1.2.3 用户与计算机系统的层次关系 1.2.4 计算机工作原理 1.3 计算机信息表示方法 1.3.1 计算机常用数制 1.3.2 字符的编码 1.3.3 汉字的编码 1.4 计算机的安全使用 1.4.1 计算机的日常维护和常见故障处理 1.4.2 计算机使用注意事项 1.4.3 计算机病毒及防范 1.4.4 计算机的安全威胁与防范措施 1.4.5 计算机黑客与计算机犯罪 1.4.6 计算机道德规范 习题第2章 WindowsXP操作系统 2.1 操作系统 2.1.1 操作系统的主要功能 2.1.2 操作系统的分类 2.1.3 常用操作系统 2.2 Windows XP的安装 2.2.1 Windows XP的特点 2.2.2 Windows XP的安装 2.3 Windows XP的启动和退出 2.4 Windows XP的基本操作 2.4.1 键盘和鼠标的操作 2.4.2 Windows XP的桌面 2.4.3 Windows XP的窗口 2.4.4 获取帮助 2.5 Windows XP的资源管理 2.5.1 资源管理器 2.5.2 文件及文件夹的相关操作 2.5.3 搜索文件和文件夹 2.5.4 文件及文件夹属性 2.5.5 文件夹的共享 2.5.6 磁盘的管理 2.6 Windows XP中的任务管理 2.7 Windows XP系统环境设置 2.7.1 使用控制面板 2.7.2 设置显示属性 2.7.3 设置系统日期和时间 2.7.4 安装驱动程序与添加新硬件 2.7.5 添加 / 删除应用程序 2.7.6 个性化用户环境设置与用户账户管理 2.8 Windows XP提供的系统维护工具与附件程序 2.8.1 系统维护工具 2.8.2 画图板 2.8.3 文字处理工具 2.8.4 计算器 2.9 Windows XP多媒体 2.9.1 多媒体的概念 2.9.2 Windows XP的多媒体播放器 2.10 Windows命令提示符的使用 习题第3章 汉字输入方法 3.1 键盘指法 3.1.1 操作键盘的姿势 3.1.2 键盘指法 3.2 学习使用输入法 .....第4章 文字处理软件Word 2003第5章 电子表格软件Excel 2003第6章 演示文稿软件PowerPoint 2003第7章 计算机网络技术第8章 工具软件第9章 全国计算机等级考试模拟试卷第10章 全国计算机等级考试模拟试卷参考答案与分析附录 本书各章习题参考答案

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

## 章节摘录

第1章 计算机基础计算机是人类社会20世纪最大的科技成果之一，计算机技术是20世纪发展最快的新兴学科。

自1946年世界上第一台数字电子计算机“埃尼阿克”（ENIAC）诞生至今，在这短暂的六十多年时间内，计算机及其应用已经渗透到社会的各个领域，成为信息化社会中必不可少的基本工具。

掌握计算机技术和信息技术已经成为当今社会人们生存和发展的基本要求。

20世纪以来半导体制造业的高速发展，验证了“摩尔定律”的预测：“集成电路芯片上所集成的电路的数目，每隔18个月就翻一番。

”摩尔定律反映了计算机产业发展具有强劲的技术驱动力，而工业标准的形成是计算机得以广泛应用的原因。

CPU、网络、内存、磁盘都以每18个月左右性能（速度、带宽或容量）翻一番的速度增长，使得越来越多的应用能够在计算机上运行，并且效果越来越好。

鼠标、键盘、显示器、RAID磁盘、PC主板、服务器，甚至基于工业标准的计算机集群都逐渐成为大众化的商品。

虽然以独家技术为标志的IBM大型主机、大规模并行机（MPP）和向量计算机在各自的应用领域内依然有强大的生命力，但它们都面临遵循摩尔定律的工业标准计算机越来越大的威胁。

1.1 计算机及其发展  
1.1.1 计算机概念电子计算机，俗称“电脑”，是一种具有快速计算和逻辑运算能力，依据一定程序自动处理信息、储存并输出处理结果的电子设备，是20世纪人类最伟大的发明创造之一。

下面就我们在学习计算机技术过程中要用到的一些基本概念简单的介绍如下。

<<计算机应用基础>>

编辑推荐

<<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>