

<<计算机应用基础教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机应用基础教程>>

13位ISBN编号：9787111286769

10位ISBN编号：7111286766

出版时间：2009-11

出版时间：机械工业出版社

作者：刘志强 主编

页数：368

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>

<<计算机应用基础教程>>

前言

按培养“新型工业化社会”人才的战略构想，掌握计算机基础知识和应用能力已经成为素质教育的基本内容之一。

作为高校网络教育非计算机专业的第一门计算机基础课的“计算机应用基础”（对有些专业来说是唯一的一门计算机课程），担负着培养学生计算机素质和应用能力的重任。

“计算机应用基础”课是现代远程教育试点高校网络教育实行全国统一考试的4门公共基础课之一。

本着培养新型工业化社会应用型人才的目标，以全国高校网络教育考试委员会制定的“计算机应用基础”考试大纲（2007年修订版）为纲，针对从业人员在职学习和继续教育的特点，再结合长期从事成人教育、继续教育、函授教育和网络教育的经验，编写了这套书。

本书的特点： 1.完全依据统考大纲。

以全国高校网络教育公共基础课统一考试用书（2007年修订版计算机应用基础）中的各章知识点为依据，涵盖全部知识点内容。

2.立体化教学资源。

网络教育基于虚拟的教学平台。

在虚拟的数字化教室中为学生提供教学、答疑、自测练习、模拟考试、作业提交等教学环境。

书中知识点和技能点的素材全部整合在数字化教学环境中，学生可以非常方便的获取。

3.精讲多练、适合自学。

针对成人学习以自主安排学习时间为主以及学习目的性很强的特点，合理组织、编排、整合教学资源；授课内容精讲（涵盖全部知识点），实验内容面广（涵盖全部操作技能点），配以大量自测练习题，力求将书本知识和操作技能融会贯通，达到熟能生巧、举一反三之目的。

4.通俗易懂。

考虑到部分学生是“零”起点，大多数学生基础知识不系统，本书中尽量少用生僻专用术语，第一次出现的技术术语均给予必要解释；操作步骤尽量详细，保证如法炮制就能实现操作结果。

5.精选习题和操作案例。

考试大纲要求理论知识和实际操作各占40%和60%。

由于实行“考教分离”（教学老师不出考试题），本书精选各章习题和操作案例，力求习题能涵盖所有知识点，案例能涵盖所有操作技能点。

本书由在高校长期从事计算机基础课教学的第一线老师编写。

其中沈红老师编写了第3章、第5章、第8章和第9章，贾应智老师编写了第1章、第6章和第7章，杨忠孝老师编写了第2章和第4章，刘志强负责统稿。

在本书的编写过程中，得到了西安交通大学网络教育学院院长郑庆华教授的大力支持，得到了远程教育中心陶龙主任、教学管理科刘洁科长、资源开发科方璐科长的具体指导和帮助，承担西安交通大学网络教育学院西安校区课程辅导的马卫红老师在本书的案例选择、测试以及校阅中提出了宝贵的建议和意见，在此一并表示衷心感谢。

<<计算机应用基础教程>>

内容概要

“计算机应用基础”课是现代远程教育试点高校网络教育实行全国统一考试的4门公共基础课程之一。

本教材是根据国家教育部全国高校网络教育考试委员会制定的“计算机应用基础”考试大纲（2007年修订版）编写的课程教学配套教材。

本书共分9章，与考试大纲的章节编排完全一致。

教材内容按“应知”（应该知道的计算机基本知识）和“应会”（应该会的计算机基本操作）的要求，包含了“考试大纲”规定的572个知识点和技能点。

本书精心选编了每章的习题和章节内容中的例题。

习题涵盖了所有的知识点，而例题则涵盖了所有的操作技能点。

本书可作为教育部批准的现代远程试点教育高校网络教育学院“计算机应用基础”课程的通用教材，也可以作为本科层次教育、成人教育、培训学校、公务员培训的教材，还可以作为普通读者自学计算机应用基础知识和技能的参考用书。

<<计算机应用基础教程>>

书籍目录

出版说明前言第1章 计算机基础知识 1.1 计算机的基本概念 1.2 信息编码 1.3 计算机系统的组成
1.4 微型计算机的硬件组成 1.5 习题 1.6 习题答案第2章 Windows XP操作系统及其应用 2.1 操作系
统概述 2.2 Windows XP基本知识 2.3 Windows XP基本操作 2.4 Windows资源管理器 2.5 Windows
XP系统环境设置 2.6 Windows XP附件常用工具 2.7 习题 2.8 习题答案第3章 Word 2003文字处理软
件 3.1 Word基本知识 3.2 Word文件操作和文本编辑 3.3 Word文档格式编排 3.4 Word文档模板与
样式 3.5 Word表格的建立与编辑 3.6 Word图形的制作与编辑 3.7 Word对象的插入 3.8 Word文档
的页面设置和打印 3.9 习题 3.10 习题答案第4章 Excel 2003表格应用 4.1 Excel基本知识 4.2 工作表
的创建-与编辑 4.3 公式与函数 4.4 数据处理 4.5 图表 4.6 习题 4.7 习题答案第5章 PowerPoint
2003演示文稿应用 5.1 PowerPoint基本知识 5.2 制作演示文稿 5.3 PowerPoint格式设计 5.4
PowerPoint动画操作 5.5 演示文稿打印和打包 5.6 习题 5.7 习题答案第6章 计算机网络基础 6.1 计
算网络的基本知识 6.2 Internet基本概念 6.3 网络连接 6.4 习题 6.5 习题答案第7章 Internet的应用
第8章 计算机安全第9章 计算机多媒体技术参考文献

<<计算机应用基础教程>>

章节摘录

(2) 电子数字计算机 电子数字计算机处理的数据都是用“0”或“1”表示的二进制数，用二进制数来表示时间上、幅度上离散的量。它的基本运算部件是数字逻辑电路，运算结果也是以数字形式保存，然后通过输出设备将其转换为相应的信号形式进行输出。

数字计算机的优点是精度高、存储量大、通用性强。计算机的内部操作和运算是在程序控制下自动进行的。

一般不做特别说明时，通常所说的计算机都是电子数字计算机，而目前普及使用的计算机全称应该是微型电子数字计算机。

(3) 模拟数字混合计算机 混合计算机兼有数字和模拟两种计算机的优点，既可以输入、处理和输出模拟量，也可以输入、处理和输出数字量。

2.按计算机性能分类 这是常用的一种分类方法，体现在计算机的规模和处理能力上，如体积、字长、运算速度、存储容量、外部设备等。

按这种方法，可以将计算机分为巨型机、大型机、小型机、微型机、工作站和服务器等。

(1) 巨型机 巨型机也称为超级计算机，是目前功能最强、速度最快，价格最昂贵的计算机，一般用于气象、航空、能源等尖端科学研究和战略武器研制中的复杂计算。

巨型机主要用在国家的高级研究机关，如国防的尖端技术、空间技术、重大的灾害预报等。

巨型机的开发研制是一个国家综合国力和国防实力的体现，世界上只有少数几个国家能生产这种机器。

例如，美国克雷公司生产的Cray-1、Cray-2和Cray-3，我国生产的银河- 、曙光5000型和神威千亿次机都属于巨型机。

(2) 大型机 大型机也有较高的运算速度和较大的存储容量，规模上比巨型机要小，允许有几十个用户同时使用。

例如，IBM4300系列、IBM9000系列等都属于大型机。

大型机主要用于科学计算、银行业务、大型的企业等。

(3) 小型机 小型机规模比大型机要小，但仍可以支持十几个用户同时使用，这类机器价格便宜，适合于中小型单位使用。

例如，DEC公司生产的VAX系统，IBM公司生产的AS / 400系列都是典型的小型机。

(4) 微型机 微型机也称为个人计算机 (Personal Computer, PC)，采用微处理器芯片、半导体存储器芯片和输入 / 输出芯片等主要元件组装。

其最大的特点就是体积小、价格便宜、灵活性好，最适合于家庭个人的使用，因此更有利于普及和推广。

目前，微型机已广泛应用于办公自动化、信息检索、数据库管理、企业管理、图像识别、家庭教育和娱乐等。

<<计算机应用基础教程>>

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>