第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础>>

13位ISBN编号：9787040301618

10位ISBN编号：704030161X

出版时间：2010-8

出版时间：高等教育出版社

作者：杨明广，曹冰 著

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

第一图书网, tushu007.com

前言

计算机的发明是当代科学技术最伟大的成就之一。
随着计算机技术的不断发展，计算机应用已经渗透到了人类社会的各个方面，不仅显著提高了人类社会的生产效率，而且也在世界范围内大大缩短了人与人之间的距离，使得人们的生活变得更加丰富多彩。
当前，整个人类社会的信息化进程正在不断深入，信息技术正变得与每一个人更加密切相关。
掌握计算机的基本操作以及具备良好的信息素养成为对当代大学生的基本要求。

随着计算机技术的飞速发展，计算机的相关知识也发展成为一个庞大的体系，要想在短时间内掌握全部计算机知识，几乎是不可能的。
对初学者而言，应迅速掌握几种常用软件的使用并尽快应用于实际工作，体会计算机带来的方便和快捷，同时激发学习兴趣。
与此同时，初学者还应当学习必要的计算机基础知识，了解计算机的基本工作原理，这对于进一步学习计算机知识和真正用好计算机都具有十分重要的意义。

为了帮助读者更好地掌握计算机基础知识，编者在总结多年教学实践经验的基础上，根据教育部颁发的《普通高等学校计算机基础教育教学基本要求》以及四川省计算机等级考试委员会制定的一级考试大纲的要求，精选了教学内容，注重理论知识的学习，同时兼顾学生操作技能的培养。
本书共分7章。

第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础>>

内容概要

《大学计算机基础》主要根据教育部颁发的《普通高等学校计算机基础教育教学基本要求》以及四川省计算机等级考试委员会制定的一级考试大纲编写，是一本用于计算机基础教育教学的入门教材。

《大学计算机基础》主要内容包括：计算机基础知识、WindowsXP操作系统、Word2003文字处理软件、Excel2003电子表格处理软件、PowerPoint2003演示文稿制作软件、计算机网络以及计算机安全。

《大学计算机基础》主要以WindowsXP和Office2003为教学平台并配有丰富的练习题，具有条理清晰、内容翔实、通俗易懂的特点。

《大学计算机基础》适合作为高等学校各专业学生参加计算机等级考试用书，也可作为计算机培训班教材或初学者自学用书。

第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1 计算机发展简史1.1.1 计算机的发展1.1.2 计算机的分类1.1.3 计算机的特点和应用1.1.4 信息社会和计算机文化1.2 计算机中信息的表示1.2.1 进位计数制1.2.2 计算机中数的表示1.2 .3字符的表示1.3 计算机系统及其工作原理1.3.1 计算机系统的组成1.3.2 计算机基本工作原理1.3.3 计算机存储器1.4 计算机系统的软件1.4.1 系统软件1.4.2 应用软件1.5 微型计算机1.5.1 微型计算机系统概述1.5.2 主机1.5.3 辅助存储器l.5.4 输入设备1.5.5 输出设备1.5.6 微型计算机系统的性能指标1.6 多媒体技术1.6.1 多媒体的概念1.6.2 常用的多媒体元素1.6.3 多媒体计算机习题第2章 WindowsXP操作系统2.1 WindowsXP概述2.1.1 Win~ws的主要特点2.1.2 中文WindowsXP的启动和退出2.1.3 WindowsXP的工作界面2.1.4 文件系统2.2 WindowsXP的基本操作2.2.1 WindowsXP中鼠标和键盘的基本操作2.2.2 窗口的基本操作2.2.3 文件和文件夹的操作2.3 WindowsXP的管理2.3.1 资源管理器2.3.2 控制面板和环境设置2.3.3 任务管理2.4 WindowsXP的实用程序2.4.1 常用附件2.4.2 磁盘系统工具2.5 WindowsXP的帮助系统2.6 W.mdowsXP的中文输入2.6.1 汉字输入方法综述2.6.2 WindowsXP中文输入平台2.6.3 智能ABC输入法习题二第3章 Word2003文字处理软件3.1 Office2003简介3.2 初识Wlord20033.2.1 Word2003的启动3.2.2 Word2003的工作窗口3.2.3 Word2003的基本文档操作3.2.4 Word2003的视图模式3.2.5 Word2003帮助的使用3.3 编辑Word文档3.3.1 录入文档3.3.2 编辑文档3.3.3 撤销和恢复操作3.3.4 查找替换和定位3.4 设置Word文档格式3.4.1 字符格式3.4.2 段落格式3.4.3 项目符号和编号3.4.4 边框和底纹3.4.5 格式刷3.4.6 主题3.4.7 “ 显示格式 ”任务窗格3.5 word文档的表格处理3.5.1 创建表格3.5.2 输入表格数据3.5.3 编辑表格3.5.4.格式化表格3.5.5 表格内数据的计算和排序3.6 Word文档的图文混排3.6.1 插入图片3.6.2 绘制图形3.6.3 使用艺术字3.6.4.使用文本框3.6.5 插入公式3.7 使用样式和模板3.7.1 使用Word的内置样式3.7.2 自定义样式3.7.3 模板的使用和创建3.8 设计Word文档的页面3.8.1 文档排版3.8.2 页眉和页脚3.8.3 脚注和尾注3.8.4 页面设置和打印3.9 编写Word长文档3.9.1 使用大纲视图3.9.2 在大纲视图中编辑3.9.3 添加目录习题三第4章 ExceI2003电子表格处理软件4.1 Excel2003简介4.1.1 Excel2003的功能和特点， 4.1.2 Excel2003的窗口组成与操作4.2 工作簿和工作表的操作4.2.1 工作簿的创建、保存和打开4.2.2 工作表的操作4.2.3 工作表中数据的输入4.2.4 工作表的编辑和格式化4.3 Excel2003的数据运算4.3.1 简单运算4.3.2 使用公式计算4.3.3 单元格引用4.3.4 函数使用4.4 制作Excel图表4.4.1 创建图表4.4.2 编辑图表4.5 数据管理和分析4.5.1 数据清单的基本操作4.5.2 排序和筛选工作表数据4.5.3 分类汇总和分级显示4.5.4 使用数据透视表4.5.5 页面设置和打印4.6 高级应用宏习题四第5章 PowerP0int2003演示文稿制作软件5.1 初识PowerP.0m20035.1.1 PowerPoint2003简介5.1.2 PowerPoint2003窗口组成和操作5.1.3 PowerPoint2003的视图模式5.2 PowerPoJ硫2003中演示文稿的基本操作5.2.1 新建演示文稿5.2.2 保存和关闭演示文稿5.2.3 打开和浏览演示文稿5.3 编辑演示文稿5.3.1 文稿规划5.3.2 基本操作5.3.3 格式化演示文稿5.3.4.设置母版5.3.5 编辑演示文稿5.4 PowerPloint2003的高级应用5.4.1 演示文稿中的对象操作5.4.2 设置动画效果5.4.3 创建动作按钮5.4.4 创建超链接5.4.5 幻灯片的切换5.4.6 幻灯片的放映5.4.7 幻灯片的打印和打包习题五第6章 计算机网络6.1 计算机网络概述6.1.1 计算机网络的形成和发展6.1.2 计算机网络的功能6.1 .3计算机网络的分类6.1.4 计算机网络的组成及其体系结构6.2 Internet基础6.2.1 Internet的起源和发展6.2.2 Internet的应用6.2 .3 Internet基本技术6.3 Internet信息服务6.3.1 WWW服务6.3.2 信息查询6.3.3 电子邮件6.3.4 文件传输6.3.5 远程登录6.4 用户沟通和交流6.4.1 网络论坛和博客6.4.2 即时通信6.4.3 Internet新闻和公告类服务6.4.4 网络电话6.5 接入Interne6.5.1 接入方式6.5.2 ADS接入6.5.3 局域网接入6.6 网页制作习题六第7章 计算机安全7.1 计算机安全概述7.1.1 计算机安全的概念7.1.2 计算机系统所面临的威胁7.1.3 计算机犯罪7.1.4 计算机安全技术7.2 计算机病毒及其防治7.2.1 计算机病毒概述7.2.2 计算机病毒的特点7.2.3 木马、蠕虫和其他恶意软件7.2.4 计算机病毒的防治7.3 网络安全防护7.3.1 身份认证和口令安全7.3.2 系统漏洞及其补丁程序7.3.3 使用防火墙7.4 360安全卫士7.4.1 电脑体检7.4.2 修复系统漏洞7.4.3 查杀木马7.5 计算机法律和道德习题七附录附录1 标准ASCII表附录2 windows常用快捷键参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

随着计算机技术的发展和应用领域不断扩大，各种计算机迅速发展成为一个庞大的家族，并表现出各自不同的特点。
通常，可以按照计算机的运算速度、存储容量、软件配置和价格等综合指标将计算机大致划分为巨型机、大型机、小型机、微型机、工作站和小巨型机等几大类。
1.巨型机　　巨型机是计算机家族中功能最强、价格最贵的一种，在现代科技领域，尤其是国防尖端领域中有着广泛应用。
在一些数据量极大的应用领域（如核武器、反导弹武器、空间技术、大范围天气预报等）中，要求计算机具有很高的运算速度和很大的存储容量，一般的计算机已经难以满足需要了，这时就必须使用巨型机。
巨型机最突出的特点是运算速度快。
最早的巨型机是美国CDC公司1964年设计的CDC-6000。
当时一般大型机的处理速度仅为每秒数十万次，而CDC-6000的速度就可达每秒300万次。
目前研制的巨型机的运行速度已经达到每秒百万亿次。
由于巨型机的生产和研制具有很高的要求，成为衡量一个国家经济实力和科技水平的重要标志。美国、日本是生产巨型机的主要国家，英国、法国、德国以及苏联等国也都开发了各自的巨型机系统。
目前，我国已成为世界上能研制巨型机的少数国家之一。
其中，2000年由我国自行研制的“银河-IV”巨型机的运算速度已达1.0647TFLOPS，其各项指标均达到当时的世界先进水平；2008年研制的“曙光-5000A”巨型机的运算速度更达230TFI，OPS，位居当时的全球高性能计算机排名（TOP500）的第10位，前9名均为美国研制。

第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础>>

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