

<<计算机基础教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机基础教程>>

13位ISBN编号：9787811023237

10位ISBN编号：7811023237

出版时间：2006-9

出版时间：东北大学

作者：王娟

页数：349

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>

<<计算机基础教程>>

前言

随着社会信息化不断向纵深发展，各行各业的信息化进程不断加速。

计算机已经被广泛应用于电子商务、电子政务、数字化管理、科学计算、自动控制、辅助设计以及人们的日常生活。

学习计算机科学与技术是在大学中培养高素质人才的最基本教学环节。

在计算机基础教学及学生在学习的过程中，应该掌握最基本、最重要的计算机基础知识和基本概念，以及相关的计算机文化的内涵。

计算机基础知识及基本操作技能是当代大学生必备的知识能力。

本书根据教育部大学计算机基础教育的最新大纲编写而成，主要目的是为了使能够获得计算机的基本知识，并具备计算机的应用能力。

同时为培养学生在计算机方面的开发能力打下基础，以适应21世纪对人才的要求。

计算机应用基础课程是学生进入计算机学科的第一门课程，占有极其重要的地位。

它的教学效果一方面直接影响到学生学习计算机的兴趣，另一方面也直接影响到后续课程的教学。

笔者在多年的教学过程中发现，部分学生甚至是教师对该门课程的教学存在着认识上的偏差，没有给予足够的重视，将其与基本操作练习等同，忽略了其所包含的各种基本概念、基本理论及基本思想的学习和掌握，从而导致严重的知识缺陷，难以面对快速的信息发展时代。

本书作为多年计算机基础教学改革的一部分，是我们在计算机基础教学过程中多年有效经验的积累。

本书力图以一种全新的视角构建教材体系，并采用新颖的教学方法组织计算机基础教学。

以现代计算机基础（系统）软件和应用软件的功能及其使用方法为主线，穿插介绍计算机的一些基本概念、基本理论以及最新动向。

帮助学生建立起计算机系统观及整体观，掌握不断变化的表层下所蕴涵的永恒规律，培养学生触类旁通的应用能力。

随着计算机网络技术的发展，互联网及多媒体已逐步渗透到人们的生活中，因此，本书的另一个特色是面向网络，介绍网络及应用方面的基本知识及操作与设计。

<<计算机基础教程>>

内容概要

本书主要内容包括：计算机基础知识，微型计算机硬件组成，系统软件及其操作系统，Windows xP、中文Word 2003、中文Excel 2003、中文PowerPoint 2003、中文FrontPage 2003等应用软件及主要办公软件操作，网络基础及应用，多媒体技术，网页及网站的制作与设计等。

每章开篇有教学重点，结尾有习题，用以帮助读者掌握学习重点。

本书配有《计算机上机实验指导》，主要内容包括各类实验、综合实验、习题及参考答案等。

本书是多年教学改革的经验 and 成果的体现。

面向网络，视角新颖，既注重基础理论的教学，又注重操作的讲解，使两者有机地结合。

本书图文并茂，由浅入深、通俗易懂，适合作为大学计算机基础课程教材，亦可作为计算机基本知识和操作技能的培训教材。

<<计算机基础教程>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 电子计算机的发展、特点和应用 1.1.1 计算机的发展史 1.1.2 计算机的特点
1.1.3 现代计算机的分类 1.1.4 计算机的主要应用领域 1.2 计算机发展的趋向与信息化社会 1.2.1
计算机发展的趋向 1.2.2 信息化社会 1.3 计算机基础课学习目标与方法 1.3.1 计算机基础课
学习目标与定位 1.3.2 计算机基础课学习中的方法和需要注意的问题 习题第2章 计算机基础知识
2.1 信息的表示、存储及运算 2.1.1 关于信息表示的基本概念 2.1.2 常用数制的表示 2.1.3 不
同进制数据的转换 2.1.4 二进制的算术与逻辑代数基础 2.1.5 计算机中的数据编码 2.1.6 数据的
存储单位 2.2 计算机系统概述 2.2.1 计算机系统构成 2.2.2 计算机硬件系统 2.2.3 计算机软件
系统 2.2.4 微型计算机硬件系统的构成 2.3 计算机信息系统安全基础 2.3.1 计算机信息系统安
全的概念 2.3.2 计算机信息系统安全的范畴 2.3.3 计算机病毒 2.3.4 计算机道德与计算机使用注
意事项 习题 第3章 操作系统 3.1 操作系统的基础知识 3.1.1 操作系统的发展 3.1.2 操作
系统的功能 3.1.3 处理机与内存的管理 3.1.4 外存的管理和文件系统 3.1.5 设备管理 3.2
Windows操作系统概述 3.2.1 Windows的发展与版本 3.2.2 Windows XP的运行环境、启动与退出
3.2.3 Windows XP的界面与基本概念 3.2.4 Windows的基本操作 3.3 Windows XP的文件管理 3.3.1
文件管理的基本概念 3.3.2 “我的电脑”的使用 3.3.3 “资源管理器”的使用 3.3.4 Windows XP的命
令行操作 3.4 Windows XP的设备管理及环境设置 3.4.1 控制面板的启动 3.4.2 系统设置简介 3.5
Windows XP中常用工具软件 3.5.1 记事本 3.5.2 画图 3.5.3 计算器 习题第4章 Word字处理软
件 4.1 Word概述 4.1.1 Word的特点 4.1.2 Word的启动与退出 4.1.3 Word图形界面和操作
4.2 Word文档的建立与保存 4.2.1 Word文档的建立 4.2.2 模板概念 4.2.3 新建文档的保存
4.3 Word文档的编辑 4.3.1 输入文本 4.3.2 定位插入点第5章 Excel电子表格软件的
使用第6章 PowerPoint演示文稿第7章 网络基础知识第8章 Internet的使用第9章 网站的设计与开
发第10章 计算机多媒体技术附录参考文献

<<计算机基础教程>>

编辑推荐

《计算机基础教程》力图以一种全新的视角构建教材体系，并采用新颖的教学方法组织计算机基础教学。

以现代计算机基础（系统）软件和应用软件的功能及其使用方法为主线，穿插介绍计算机的一些基本概念、基本理论以及最新动向。

<<计算机基础教程>>

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>