

<<新编大学计算机基础教程>>

图书基本信息

书名：<<新编大学计算机基础教程>>

13位ISBN编号：9787302248620

10位ISBN编号：7302248621

出版时间：2011-6

出版时间：清华大学出版社

作者：谢安俊 编

页数：354

字数：540000

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>

<<新编大学计算机基础教程>>

内容概要

《高等学校计算机基础教育教材精选：新编大学计算机基础教程》介绍当前流行的Windows XP操作系统和Office 2003办公软件，还介绍了艺术设计及其计算机技术，以及许多近年来发展迅速的与计算机技术密切相关的新内容，如云计算、云安全、移动互联网和物联网等。

《高等学校计算机基础教育教材精选：新编大学计算机基础教程》内容深入浅出、图表丰富，适合高等院校文科类专业的本科生使用。

书籍目录

第1章 计算机技术概述

1.1 计算机基础知识

1.1.1 计算机的发展历史

1.1.2 计算机的特点

1.1.3 计算机的分类

1.1.4 计算机的应用

1.1.5 计算机技术的发展趋势

1.2 计算机系统的基本组成及原理

1.2.1 计算机硬件

1.2.2 计算机软件系统

1.2.3 计算机的主要性能指标

1.2.4 微型计算机总线结构

1.3 计算机中数的表示及信息编码

1.3.1 数制的表示

1.3.2 计算机的信息编码

1.4 计算机病毒及其防御

1.4.1 计算机病毒的实质和症状

1.4.2 常见的计算机病毒及传播途径

1.4.3 计算机病毒的防治

1.4.4 “云安全”计划

1.5 计算机职业道德与软件的知识产权保护

1.5.1 计算机职业道德

1.5.2 软件知识产权保护

第2章 Windows XP操作系统

2.1 Windows XP概述

2.1.1 Windows XP简介

2.1.2 Windows XP的启动

2.1.3 Windows XP的关闭

2.2 Windows XP的用户界面

2.2.1 桌面及桌面组成元素

2.2.2 窗口及窗口组成

2.2.3 Windows XP的菜单及对话框

2.3 Windows XP的基本操作

2.3.1 鼠标的操作和鼠标指针形状

2.3.2 桌面的基本操作

2.3.3 图标的基本操作

2.3.4 任务栏的基本操作

2.3.5 开始菜单的基本操作

2.3.6 窗口的基本操作

2.3.7 菜单的基本操作

2.3.8 对话框的基本操作

2.3.9 剪贴板的基本操作

2.3.10 系统帮助

2.3.11 Windows XP下执行DOS命令

2.3.12 文件与文件夹

<<新编大学计算机基础教程>>

- 2.3.13 桌面上的系统文件夹
- 2.3.14 资源管理器
- 2.3.15 文件与文件夹的基本操作
- 2.4 磁盘管理
 - 2.4.1 任务管理
 - 2.4.2 应用程序的基本操作
 - 2.4.3 设置对象属性
 - 2.4.4 文件和文件夹的查找
 - 2.4.5 创建应用程序的快捷方式
- 2.5 控制面板
 - 2.5.1 Windows XP的控制面板
 - 2.5.2 显示属性设置
 - 2.5.3 键盘与鼠标设置
 - 2.5.4 打印机设置
 - 2.5.5 时间、区域的设置
 - 2.5.6 在“开始”菜单上添加新项目
- 2.6 中文输入法的设置
 - 2.6.1 输入法的安装、删除和使用
 - 2.6.2 输入法状态条的利用
- 2.7 常用附件工具
 - 2.7.1 记事本
-
- 第3章 Word2003文字处理软件
- 第4章 电子表格软件Excel 2003
- 第5章 PowerPoint 2003幻灯片制作
- 第6章 艺术设计及其计算机技术
- 第7章 计算机网络及Internet的应用
- 第8章 网页制作工具FrontPage 2003
- 参考文献

章节摘录

版权页：插图：在软件方面发展了数据库系统、软件工程标准化系统等，并逐步形成了产业部门。操作系统向虚拟操作系统发展，数据管理系统不断完善和提高，程序语言进一步发展和创新，软件行业发展成为新兴的、全球性高科技产业。

计算机的应用领域不断向社会各个方面渗透。

从20世纪90年代以来，随着计算机网络的迅速发展，促使计算机得到广泛地应用并普及到普通百姓家庭中。

5.第五代计算机（未来）目前，美日等许多国家正在积极研制第五代智能化计算机，它是把信息采集、存储、处理、通信和人工智能结合在一起，它将突破当前计算机的结构模式，更侧重于逻辑推理或模拟人的“智能”，即具有对知识进行处理和模拟的功能，计算机将向智能化方向发展。

可以预言，新一代智能化计算机在不远的将来即可成为现实，并将对人类社会的发展产生更深远的影响。

第五代计算机系统结构将突破传统的诺依曼机器的概念。

第五代计算机的发展必然引起新一代软件工程和计算机通信技术发展，促进综合业务数字网络的发展和通信业务的多样化，并使多种多样的通信业务集中于统一的系统之中，有力地促进了社会信息化。

1.1.2 计算机的特点计算机的主要特点表现在以下几个方面。

1.自动控制程序运行计算机采取存储程序的工作方式，能够按人的意愿自动执行为它规定好的各种操作。

只要把需要进行的各种操作以程序方式存入计算机中并运行时，计算机会自动执行其规定的各种操作和指令，完成人们预想的结果，而不用手动干预。

2.运算高速度电子计算机具有极高的运算速度。

运算速度是指计算机每秒钟内执行指令的数目。

目前微机的速度一般可达每秒几亿次至几十亿次；大型机、巨型机可达每秒几千亿次至几万亿次。

目前，我国已经研制出每秒万亿次的巨型机。

随着新技术的不断发展，运算速度仍在不断提高。

3.存储容量大计算机的存储器类似于人的大脑，可以“记忆”大量的数据和信息。

随着微电子技术的发展，计算机内存储器的容量越来越大。

目前一般的微机内存容量为512MB~2GB。

硬盘容量可达几百GB至几千GB。

<<新编大学计算机基础教程>>

编辑推荐

《新编大学计算机基础教程》是高等学校计算机基础教育教材精选之一。

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>