

<<计算机应用技术基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机应用技术基础>>

13位ISBN编号：9787504638687

10位ISBN编号：7504638684

出版时间：2004-9

出版人：陈明、赵黑引 中国科学技术出版社 (2004-09出版)

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>

<<计算机应用技术基础>>

内容概要

《计算机应用技术基础》讲述了：世界上第一台计算机诞生于1946年。在之后的半个多世纪时间里，计算机技术得到了迅猛的发展，如今已进入千家万户。在我国加入WTO后，计算机已成为各行各业最常用的工具之一，它融入到人们的工作、学习和生活中。与此相适应，计算机基础教育也成为各高校各个专业都必须学习的应用基础课，许多行业都把具有计算机应用知识能力作为人才考核的重要内容。

《计算机应用技术基础》编写的宗旨是使读者掌握计算机的基础知识，并具有掌握办公自动化应用技术的基本技能。

这些知识既相互独立，又相互渗透；在教学过程中既可整体进行讲授，也可以按模块分单元进行。

<<计算机应用技术基础>>

书籍目录

第1章 计算机的基础知识1.1 计算机的应用及基本结构1.1.1 计算机的概述1.1.2 计算机的发展1.1.3 计算机的应用1.1.4 计算机的组成部件1.2 计算机的软件系统1.2.1 系统软件1.2.2 应用软件1.3 计算机硬件系统1.3.1 中央处理器1.3.2 输入输出设备1.3.3 存储器1.4 计算机信息处理过程1.5 计算机内数据编码形式1.5.1 计算机计数制1.5.2 各计数制的相互转换1.6 如何为自己选配一台计算机1.7 键盘的正确使用方法1.7.1 键盘的基本组成1.7.2 常用键的主要作用1.7.3 指法训练1.7.4 计算机开机步骤1.8 计算机的发展趋势习题第2章 汉字基本输入法2.1 五笔字型汉字输入法2.1.1 汉字的构成2.1.2 汉字的五种笔画2.1.3 汉字的三种类型2.1.4 汉字的分解2.1.5 字根间的结构关系2.1.6 字根的键盘分布2.1.7 字根分布的规律性2.1.8 单字输入2.1.9 键外汉字输入2.1.10 简码输入2.1.11 词汇输入2.2 微软拼音输入法2.3 全拼输入法2.4 双拼输入法2.5 位码输入法习题二第3章 中文windowsXP操作系统3.1 初识WindowsXP3.1.1 WindowsXP的概述3.1.2 WindowsXP的功能及其特点3.1.3 初识桌面3.2 WindowsXP的安装、启动、退出及程序运行3.2.1 基本配置3.2.2 安装方式3.2.3 WindowsXP的启动及退出3.2.4 运行程序3.3 WindowsXP的界面及基本操作3.3.1 桌面3.3.2 鼠标的基本操作3.3.3 “开始”菜单3.3.4 文件与文件夹3.3.5 任务栏的操作3.3.6 控制面板3.4：文件管理3.4.1 资源管理器3.4.2 “我的电脑”3.4.3 回收站3.4.4 附件3.5 系统基本设置操作3.5.1 分辨率和颜色的更改3.5.2 创建桌面快捷方式3.5.3 屏幕保护的设置.....第4章 字处理软件Word2003第5章 电子表格处理软件Excel2003第6章 幻灯片制作软件PowerPoint2003第7章 计算机管理与维护第8章 计算机网络

<<计算机应用技术基础>>

章节摘录

版权页：插图：3.集成电路时代从1965~1970年，第三代计算机的逻辑元件主要采用集成电路。

所谓的集成电路是指把几十个或几百个独立的电子元件集中放在一个几平方毫米的硅片上，这样就使得计算机体积大大缩小，耗电量明显降低，运算速度大大提高。

这一时期，系统软件的性能有了很大提高，出现了分时操作系统和会话式语言。

4.超大规模集成电路时代自1970年以后，计算机开始采用大规模集成电路，通常称这一时期的计算机为第四代计算机。

在这一时期，操作系统不断完善，应用软件已成为现代工业的一部分，计算机的发展进入了以计算机网络为特征的时代。

我国在1958年研制出第一台电子管计算机，1964年国产第一批晶体管计算机问世，1992年研制的银河巨型机能进行10亿次每秒运算，从而使我国成为世界上具有研制巨型机能力的国家之一。

1.1.3 计算机的应用计算机的出现，使数千年人类文明社会中曾有过的各种神话般的梦幻逐步变为现实。

随着计算机技术的不断发展，计算机的应用领域越来越广泛，应用水平越来越高，已经渗透到国防、工业、农业、财贸甚至普通百姓的生活中。

归纳起来可分为以下几个方面。

1.科学计算科学计算也称为数值计算，是指用于完成科学研究和工程技术中提出的数学问题的计算。通过计算机可以解决人工无法解决的复杂计算问题，如卫星轨迹计算、气象预报等。

2.数据处理数据处理又称为非数值处理或事务处理，是指计算机对外部设备送来的信息进行收集、统计、分类、汇总、存储、加工、传递等综合分析工作。

一般来说，科学计算的数据量不大，但计算过程比较复杂；而数据处理的数据量很大，但计算方法较简单。

目前，数据处理在计算机的应用中占有相当大的比重，而且越来越大，广泛应用于办公自动化、企业管理、情报检索等方面。

3.过程控制过程控制也称为实时控制，是指利用计算机实时采集、检测数据，按最佳值迅速地对控制对象进行自动控制或自动调节。

有了计算机就可以代替人完成那些繁重或危险的工作。

在一些大型的生产厂家，操作者在控制室通过大屏幕显示掌握各车间、各工房、各部门的生产运行情况，并可以直接发出指令来控制生产的正常运行。

在军事上，美国在海湾战争以及后来的军事冲突中，计算机实时控制技术发挥了极为重要的作用。

4.人工智能人工智能是指用计算机来模拟人类的智能技术。

人工智能研究课题是多方面的，它是目前计算机科学研究领域最前沿的学科，近年来已具体应用于机器人、医疗诊断等方面。

<<计算机应用技术基础>>

编辑推荐

《计算机应用技术基础》是面向21世纪高等学校规划教材之一。

<<计算机应用技术基础>>

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>