

<<大学计算机应用基础>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机应用基础>>

13位ISBN编号：9787302233589

10位ISBN编号：7302233586

出版时间：2010-9

出版时间：清华大学出版社

作者：张兆臣 等主编

页数：408

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>

<<大学计算机应用基础>>

前言

计算机技术的发展日新月异,计算机在工业、国防、医疗卫生及人们的日常生活等各行各业中不断发挥着重要作用,随着计算机网络技术和信息科学的发展,计算机技术已经成为人们必备的知识和技术。

根据教育部非计算机专业计算机文化基础的教学要求,并参考了国家计算机等级考试(一级)的考试大纲,组织编写了《大学计算机应用基础》一书。

本书适用于各专业的计算机基础的教学及对计算机等级考试,也可作为自学参考书。

全书共9章,第1章主要介绍了计算机的产生、发展、组成、编码、信息技术、多媒体技术的知识;第2章主要介绍了操作系统的概念、常用的操作系统以及Windows XP的基本知识、操作和设置等;第3章主要介绍Word 2003的使用方法;第4章主要介绍了Excel 2003的使用方法;第5章主要介绍了PowerPoint 2003的使用方法;第6章主要介绍了数据库的基本知识、应用及Access 2003的应用方法;第7章介绍了计算机网络、Internet的概念、连接方式、浏览器的使用和收发电子邮件的方法;第8章介绍了计算机病毒以及网络安全的基本知识;第9章介绍了网页制作的方法、HTML以及FrontPage 2003的应用方法。其中,第1章由赵振杰编写,第2章由姜雪辉和李远伟编写,第3章由张兆臣编写,第4章由冯敏和王丹编写,第5章由孟建和宋颜云编写,第6章由李文锋编写,第7章由刘筱冬和孙赛赛编写,第8章由鹿秀霞编写,第9章由郑鹏编写。

全书由张兆臣统稿、定稿。

<<大学计算机应用基础>>

内容概要

作为计算机基础教材，本书主要内容包括计算机基础知识、Windows XP操作系统、Word 2003及应用、Excel 2003及应用、PowerPoint 2003及应用、Access 2003及应用，计算机网络及Internet、计算机病毒及网络信息安全和网页制作。

本书在编写过程中充分考虑了学习这门课的学生特点，语言简洁，操作步骤齐全。

本教材适合于各专业的计算机基础的教学，也可作为计算机等级考试和自学用的参考教材。

书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 计算机概述 1.1.1 计算机发展简史 1.1.2 计算机的分类 1.1.3 微机发展简史 1.1.4 计算机的特点 1.1.5 计算机的发展趋势 1.1.6 计算机的应用领域 1.2 计算机信息技术基础 1.2.1 信息和数据 1.2.2 信息的特征 1.2.3 计算机处理信息的过程 1.2.4 信息高速公路 1.3 数制转换 1.3.1 数字化信息编码的概念 1.3.2 进位计数制 1.3.3 不同进制之间的转换 1.3.4 二进制数在计算机内的表示 1.4 计算机中的信息编码 1.4.1 二-十进制BCD码 1.4.2 西文字符编码 1.4.3 汉字的编码表示 1.4.4 汉字的输入 1.5 计算机系统组成 1.5.1 冯·诺依曼结构的计算机硬件系统 1.5.2 软件系统 1.5.3 计算机的工作过程 1.6 微型计算机的硬件组成 1.6.1 微机的硬件组成 1.6.2 微机的主要性能和配置 1.7 多媒体技术 1.7.1 多媒体技术概念 1.7.2 多媒体计算机的组成 1.7.3 多媒体设备和接口 1.7.4 多媒体技术的应用 1.7.5 常见多媒体文件格式简介第2章 Windows XP操作系统第3章 Word 2003及应用第4章 Excel 2003及应用第5章 PowerPoint 2003及应用第6章 Access 2003及应用第7章 计算机网络及Internet第8章 计算机病毒及网络信息安全第9章 网页制作

<<大学计算机应用基础>>

章节摘录

插图：1.1.2 计算机的分类计算机有多种分类方法。

1.按处理的对象划分计算机按处理的对象可划分为模拟计算机、数字计算机和混合计算机。

(1) 模拟计算机。

指专用于处理连续的电压、温度等模拟数据的计算机。

其特点是参与运算的数值由不间断的连续量表示，其运算过程是连续的，由于受元器件质量影响，其计算精度较低，应用范围较窄。

模拟计算机目前已很少生产。

(2) 数字计算机。

指用于处理数字数据的计算机。

其特点是数据处理的输入和输出都是数字量，参与运算的数值用非连续的数字量表示，具有逻辑判断及关系运算等功能。

数字计算机是以近似人类大脑的“思维”方式进行工作的，所以又被称为“电脑”。

(3) 混合计算机。

这种计算机的输入和输出既可以是数字数据，也可以是模拟数据，它是模拟技术与数字技术灵活结合的计算机。

2.按设计目的划分(1) 通用计算机。

它是一种用途广泛、结构复杂，为解决各类问题而设计的计算机。

(2) 专用计算机。

为实现某种特定任务而设计的计算机，如用于数控机床、轧钢控制、银行自动取款、超市收款和航空售票的计算机。

3.按用途划分(1) 科学计算用计算机。

专门用于科学计算的计算机。

(2) 工业控制计算机。

用于生产过程控制和监测的计算机。

(3) 数据计算机。

用于数据处理的计算机，如统计报表、预测和统计、办公事务处理等。

<<大学计算机应用基础>>

编辑推荐

《大学计算机应用基础》根据教育部关于“计算机文化基础”课程的教学大纲要求,并参考了卫生部关于医学院校计算机基础课的教学要求以及全国计算机等级考试(一级)考试大纲编写而成。

本教材注重理论与实践相结合。

概念讲述准确、透彻,又将理论与实际操作相结合;全书结构合理,通顺流畅,由浅入深,重点突出

。作者在编写过程中以非计算机专业计算机文化基础公共课的教学大纲和教学要求为依据,在对多年使用的自编教材的基础上不断进行修订完善,参考了比较优秀的相关资料,并将长期教学中需要让学生掌握的知识点融入其中,提高了学生的计算机操作能力和应用能力。

<<大学计算机应用基础>>

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>