

## <<计算机应用基础>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机应用基础>>

13位ISBN编号：9787564015596

10位ISBN编号：7564015594

出版时间：2008-6

出版时间：北京理工大学出版社

作者：盖玉莲 著

页数：299

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>

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

## 前言

科学技术的发展及社会的进步,要求当代大学生具备适应社会发展需求的知识结构和服务社会的能力,社会需要新型、高素质的人才。

掌握计算机及其应用知识是培养新型人才的重要环节,是高校素质教育中的一个组成部分。

高等学校计算机基础教育应遵循以应用及社会需求为主,使学生掌握计算机的基本知识和操作技能,加强学生的计算机应用意识,适应后继课程和今后工作中计算机应用的需要。

教学的基础之一是教材。

随着我国教育事业的不断发展,高等教育层次不断更新;遵循教育和教学的规律,不同层次应具备不同的教育模式和与之相配套的教材,这是培养大学生的信息素养和获取现代科学知识的必需。

目前,计算机应用基础类的教材琳琅满目,大多数面向高职、高专,本书主要面向普通高校第三批本科各专业,可作为公共基础课的教材,也可作为各类高职、高专院校计算机基础教育的教材。

本书是根据高等学校在计算机基础方面的基本要求编写的,共9章。

第1章介绍了计算机的基础知识;第2章主要介绍了计算机内部编码原则;第3章结合Windows XP阐述了操作系统的基本概念以及Windows XP操作系统的使用,并简单介绍了微软操作系统的最新版

本Windows Vista;第4章、第5章、第6章主要介绍了Office 2003中的Word、Excel、PowerPoint三个组件的一般使用和高级使用;第7章讨论了计算机网络的基本概念及Internet的应用,从应用角度出发,简单介绍了目前最新的互联网资源下载软件的使用方式;第8章简单介绍了多媒体技术的概念及多媒体软件工具的使用;第9章主要介绍了电子商务的概念及简单的日常应用方式。

书中概念清楚,内容深入浅出,例题丰富,每一章都配有典型习题,适合教师课堂教学和学生自学。

## <<计算机应用基础>>

### 内容概要

结合Windows XP阐述了操作系统的基本概念。

简单介绍了微软操作系统的最新版本Windows Vista；主要介绍了Office 2003中的Word、Excel、PowerPoint三个组件的一般使用和高级使用；讨论了计算机网络、多媒体技术、电子商务等与当今信息时代相关的计算机应用知识。

《21世纪高等院校计算机系列课程教材·计算机应用基础》可作为普通高校第三批本科各专业的公共基础课的教材，也可作为各类高职、高专院校计算机基础教育的教材。

书中概念清楚，内容深入浅出，例题丰富，每一章都配有典型习题，适合教师课堂教学和学生自学。

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1 计算机基本概念1.2 计算机系统组成1.3 微型计算机系统习题1第2章 计算机内部数据及编码2.1 数制表示2.2 数值编码及运算2.3 字符编码2.4 汉字编码习题2第3章 Windows XP操作系统3.1 操作系统概述3.2 Windows XP操作系统入门3.3 Windows XP的资源管理器3.4 Windows XP系统配置3.5 Windows XP附件中的系统工具及常用工具3.6 Windows Vista操作系统的安装、升级与卸载习题3第4章 Word 2003文字处理软件4.1 Word 2003基础知识4.2 Word 2003文档操作4.3 Word 2003的格式4.4 Word 2003的模板和样式4.5 Word 2003表格处理4.6 Word 2003对象的插入4.7 Word 2003协调工作与信息共享4.8 Word 2003的页面设置和打印习题4第5章 Excel 2003表格处理5.1 Excel 2003基础知识5.2 Excel 2003的基本操作5.3 使用工作表5.4 公式、函数和单元格的使用5.5 Excel 2003的数据管理和统计5.6 Excel 2003的图表制作5.7 数据透视表：习题5第6章 PowerPoint 2003电子演示文稿6.1 基础知识6.2 PowerPoint 2003基本操作6.3 幻灯片格式操作6.4 演示文稿的放映习题6第7章 计算机网络及互联网7.1 计算机网络的基础知识7.2 网络的类型7.3 Internet基础知识7.4 Internet接入7.5 Internet的应用习题7第8章 计算机多媒体技术8.1 多媒体基础8.2 多媒体应用工具8.3 多媒体信息处理工具习题8第9章 电子商务概论9.1 电子商务基础9.2 电子商务的模式9.3 电子数据交换9.4 电子政务9.5 电子商务建设的社会环境9.6 网上交易实例习题9

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

## 章节摘录

第1章 计算机基础知识 计算机是人类社会20世纪的重大科技成果之一。

自1946年世界上第一台电子计算机诞生至今,在短短的60多年时间中,计算机技术得到了飞速发展,有力地推动了各门科学技术的发展,它的应用已经广泛深入到工业、农业、金融、科技、军事、卫生、文教、家庭生活等各个领域,可以说计算机已经成为人们生活中的一部分,是人类社会的许多活动中不可或缺的智能工具。

计算机与人类如此密切相关,那么究竟什么是计算机呢?

计算机(computer)是一种能快速、高效、准确地对各种信息进行处理和存储的数字化电子设备。它能将程序存放在存储器中,按照程序对输入数据进行加工、处理、存储和传输,并获得输出信息,部分地代替了人的脑力劳动。

程序改变了,计算机的功能也就改变了,因此它有很好的通用性,成为人们工作、学习和生活的有力帮手。

本章将从计算机的起源开始,介绍计算机系统的发展过程、未来可能的发展趋势、计算机的系统结构、功能以及微型计算机组成、特点等方面的基础知识,使学生对计算机能有一个初步的了解。

1.1 计算机基本概念 1.1.1 计算机的产生与发展 科学技术的发展及社会的进步促进了计算工具的创新,从简单的到复杂的、从初级的到高级的都曾经相继出现,诸如算盘、计算器等。

而计算机的出现则是计算技术的革命。

1946年2月14日美国宾夕法尼亚大学的实验室研制出世界上第一台电子计算机,称为ENIAC(Electronic Numerical Integrator and Calculator)。

它是当时数学、物理等理论研究成果和电子管等电子器件产生相结合的产物,它的诞生是科学技术发展史上的一次意义重大的事件,展示了新技术革命的曙光。

它的诞生也是科学技术发展的客观要求,它用了18000多个电子管,重达30t,占地面积大约170m<sup>2</sup>,耗电约150kW,每秒能计算5000次加法。

但与现代计算机相比,除了体积大、计算速度慢、能耗大外,它还有很多不足之处,如存储容量太小等。

ENIAC虽然存在许多缺点,但却是历史上一次划时代的创新,它奠定了电子计算机的基础。

从1946年至今,计算机的发展极为迅猛。

从发展历史来看,它经历了四个阶段,并正向第五代计算机发展。

其阶段的划分以逻辑元件的更新为基础。

<<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>