

<<计算机应用基础教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机应用基础教程>>

13位ISBN编号：9787548700913

10位ISBN编号：7548700911

出版时间：2010-8

出版时间：中南大学出版社

作者：王润云，朱建军 主编

页数：317

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>

## <<计算机应用基础教程>>

### 前言

计算机的广泛普及和应用改变了人类社会的工作方式和生活方式，对社会政治、经济和文化的发展起着越来越重要的作用。

掌握计算机应用基础知识和应用技能既是时代发展的需要，又是高等学校计算机素质教育的重要内容。

计算机技术的快速发展，软硬件环境的不断更新，应用领域的不断拓展，客观上要求我们不断更新教学内容，改进教学方法，提高教学质量，使计算机应用技术教学紧跟时代发展步伐。

根据教育部高等学校计算机科学与技术教学指导委员会《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见暨计算机基础课程教学基本要求（试行）》的基本精神，以及多年的教学实践，我们编写了《计算机应用基础教程》一书。

本书既可作为普通高等学校计算机基础课程的教材，也可作为计算机技术培训及自学用书。

本书的主要特点是理论知识与实际应用相结合，内容丰富，图文并茂，深入浅出，通俗易懂，既注重计算机基本理论的阐述和基本应用的介绍，以培养学生综合应用计算机的能力，进而增强学生在计算机平台上利用网络资源获取信息的能力，又注重以计算机技术为核心的信息技术知识的更新与拓展，全面提高学生的计算机信息技术与信息素养。

本书第1、2、5、6章由王润云编写，第3、4章由朱建军编写，第8章由王志喜编写，第7章由王颖编写，第9章由黄力编写，全书由王润云、朱建军任主编，王志喜、黄力、王颖任副主编，王润云负责统稿。

参与编写的还有冯建湘、龚波、文宏、阳锋等，他们为书稿的录入、校对作了大量工作，在此一并表示衷心感谢。

由于水平有限，书中难免存在错漏之处，恳请广大读者批评指正，以便再版时修订完善。

## <<计算机应用基础教程>>

### 内容概要

本书根据教育部对普通高等学校计算机公共基础课程第一层次的基本要求编写。

主要内容包括计算机与信息技术概述、数制与编码、计算机系统基础知识、Windows XP操作系统、Office 2003系列软件概述、网络基础、Internet服务和计算机系统安全等。

为便于教学和提高学生的实际操作能力，本书每章附有实验指导与习题。

本书注重理论知识与实际应用相结合，内容丰富，图文并茂，通俗易懂，既可作为普通高等学校计算机基础课程的教材，也可作为计算机技术培训及自学用书。

## &lt;&lt;计算机应用基础教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机与信息技术概述 1.1 计算机概述 1.2 计算机的应用 1.3 计算机的特点 1.4 信息技术概述 1.5 信息素养与计算机用户的社会责任 习题第2章 数制与编码 2.1 数制 2.2 不同数制之间的转换 2.3 二进制运算 2.4 计算机中的基本运算 2.5 计算机中数据的表示 习题第3章 计算机系统概述 3.1 计算机系统的组成 3.2 计算机硬件系统的基本组成 3.3 计算机软件概述 3.4 程序设计 3.5 计算机基本工作原理 3.6 多媒体计算机 3.7 实验指导 习题第4章 Windows XP操作系统 4.1 操作系统概述 4.2 Windows XP的安装、启动及退出 4.3 Windows XP的基本操作 4.4 剪贴板的使用 4.5 Windows XP的帮助系统 4.6 应用程序的启动与退出 4.7 Windows XP的文件和文件夹操作 4.8 磁盘管理 4.9 命令提示符窗口 4.10 Windows XP的控制面板 4.11 Windows XP附件中的应用程序 4.12 实验指导 习题第5章 文字处理软件Word 2003 5.1 Word 2003概述 5.2 文档的基本操作 5.3 文档编辑 5.4 文档显示 5.5 文档排版 5.6 表格制作与编辑 5.7 图形操作 5.8 公式编辑 5.9 页面排版 5.10 打印文档 5.11 格式刷 5.12 样式 5.13 实验指导 习题第6章 电子表格处理软件Excel 2003 6.1 Excel 2003概述 6.2 Excel 2003工作簿文件的基本操作 6.3 数据输入 6.4 工作表基本操作 6.5 公式和函数 6.6 工作表格式化 6.7 显示和打印工作表 6.8 数据管理与分析 6.9 数据的图表化 6.10 实验指导 习题第7章 演示文稿软件PowerPoint 2003 7.1 PowerPoint 2003概述 7.2 创建及管理演示文稿 7.3 幻灯片的编辑 7.4 放映和打印演示文稿 7.5 实验指导 习题第8章 计算机网络基础 8.1 计算机网络的组成 8.2 计算机网络的发展简介 8.3 计算机网络的功能 8.4 计算机网络的分类 8.5 常见计算机网络的拓扑结构 8.6 网络体系结构与协议 8.7 计算机网络的硬件与软件组成 8.8 网络应用的模式 8.9 局域网 8.10 常用网络测试工具 8.11 Internet基础 8.12 Internet基本服务 8.13实验指导 习题第9章 计算机系统安全 9.1 数据安全隐患 9.2 计算机病毒简介 9.3 数据加密 9.4 防火墙技术 9.5 数据备份 习题附录1 常用汉字输入方法附录2 部分习题参考答案参考文献

## <<计算机应用基础教程>>

### 章节摘录

插图：电子计算机从工作原理上可分为两大类：一类是用电压的高低来模拟计算数量的大小，即用连续变化的电压来表示运算量，这类计算机称为“电子模拟计算机”。

另一类像算盘那样，用一个算珠代表数字来进行计数和运算，即以数字形式的量值在机器内部进行运算，这类计算机称为“电子数字计算机”。

创造了神话般奇迹的正是后一种计算机。

电子数字计算机已成为一个专门的名词，通常所说的电子计算机都是指电子数字计算机，并且常常简称为计算机，它以微电子学为基础，以快速直接的数字运算为首要特点。

计算机可以简单地定义为一种电子设备——是一种具有内部存储能力、能在其内部指令控制下运行并能自动高速而准确地对数据进行处理自动电子设备。

计算机的应用已渗透到社会生活的各个方面。

从艺术世界到社会生活处处可见计算机的应用。

例如，《狮子王》、《阿凡达》中惟妙惟肖、出神入化的三维动画；《英雄》、《卧虎藏龙》中的惊险特技；2003年伊拉克战争中导弹的精确定位无一不是计算机的杰作。

在火车站、飞机场、超市、银行都能看到人们在用计算机售票、检查危险物品、收费或从自动柜员机存款、取款。

从报纸、电视新闻中不时传出有人利用计算机进行诈骗、盗取银行客户资金的报道。

计算机改变了人们的生活、娱乐和工作方式，极大地提高了人们的工作效率，也给社会带来了新的问题。

<<计算机应用基础教程>>

编辑推荐

《计算机应用基础教程》：湖南省“精品课程”教材

<<计算机应用基础教程>>

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>