

<<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：9787302199588

10位ISBN编号：7302199582

出版时间：2009-6

出版时间：清华大学出版社

作者：訾秀玲 编

页数：329

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

《大学计算机应用基础》一书是在当前计算机技术不断发展，高校计算机基础教学逐步深入，学生的计算机基础知识和应用能力不断提高的情况下编写的。

根据非计算机专业计算机教学的目标，高等学校本科学生在计算机知识与能力方面应该达到下列水平：

- 掌握一定的计算机软硬件基础知识；具备使用计算机实用工具处理日常事务的基本能力。
- 具备通过网络获取信息、分析信息、利用信息以及与他人交流的能力。
- 具备使用典型的应用软件（包）和工具来解决本专业领域中问题的能力。

这是对大学生计算机应用能力最基本、最重要的要求。

本书就是以计算机基础知识为主体，以办公自动化软件、网络应用技巧为主线，以介绍计算机原理为拓展，突出应用性、实践性，介绍了计算机技术的基本知识、技能和应用。

使学生较全面、系统地掌握计算机软、硬件技术与网络技术的基本概念，了解软件设计与信息处理的基本过程，掌握典型计算机系统的基本工作原理，具有较强的信息系统安全意识，为后续计算机课程的学习打下必要的基础。

本书除具有内容丰富、实用性强、概念清晰、通俗易懂的特色外，在每章后面附有一定数量的习题，并编写了配套的《大学计算机应用基础习题与实验指导》及配套学习资源光盘。

在习题篇中提供了习题解析、自测练习题及参考答案；在实验篇中提供了实验目的、要求、内容及实验示例操作步骤。

更重要的是本书提供了丰富的教学和学习资源光盘，在光盘中不仅提供了配套教材的课件、实验内容的电子素材，还为学生提供了测试理论和操作的自测考试系统，通过自测考试系统使学生可以提高知识点概念与操作应用能力，为学生自主学习提供了方便。

全书由訾秀玲担任主编，尤克和张俊玲担任副主编，作者大部分为校计算机协作组成员，具有丰富的教学经验。

全书共分为7章，訾秀玲编写第1章，于平编写第2章，李湛编写第3章，张俊玲和郭峰编写第4章，李玉霞编写第5章，尤克和李论编写第6章，刘丽编写第7章。

限于作者水平，书中难免有错误和不足之处，恳请读者批评指正。

## <<大学计算机应用基础>>

### 内容概要

本书系统地介绍了计算机软硬件基础知识；介绍了使用计算机实用工具处理日常事务的基本方法；介绍了通过网络获取信息、分析信息、利用信息以及与他人交流的方法；介绍了使用典型的应用软件（包）和工具来解决本专业领域中问题的方法。

本书内容全面、实例丰富、突出应用，共分为7章，分别为计算机基础知识、操作系统Windows XP的使用、字处理软件Word应用、表格处理软件Excel应用、演示文稿软件PowerPoint应用、计算机网络应用、多媒体技术应用。

各章均配有一定数量的习题，供读者学习时使用。

本书可作为高等学校非计算机专业学生学习计算机知识的基础教材，也可作为计算机爱好者的入门参考书。

## <<大学计算机应用基础>>

### 书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 计算机的发展与应用 1.2 数字信息与数据表示 1.3 计算机系统的组成与工作原理 1.4 计算机安全基本知识 1.5 习题 第2章 Windows的使用 2.1 操作系统基本知识 2.2 Windows XP基本操作 2.3 文件及文件夹管理 2.4 Windows XP的实用工具 2.5 Windows XP系统设置 2.6 Windows Vista介绍 2.7 习题大学计算机应用基础目录第3章 字处理软件Word应用 3.1 办公自动化软件Office 2007与中文Word 2007 3.2 中文Word 2007的基本操作 3.3 文字的录入与编辑 3.4 基本格式设置 3.5 特殊格式设置 3.6 Word中应用对象 3.7 插入其他对象 3.8 表格 3.9 工具 3.10 打印 3.11 习题第4章 表格处理软件Excel应用第5章 演示文稿软件PowerPoint 2007应用第6章 计算机网络基础第7章 多媒体技术基础

## 章节摘录

插图：第1章 计算机基础知识1.2 数字信息与数据表示1.2.1 信息和信息技术1.信息信息（Information）是经过组织的数据，是指将原始数据经过提炼成有意义、有用处的数据。

信息分为控制信息和数据信息。

控制信息是指各种指令，数据信息包括数值和非数值信息两种，数值信息包括实数和整数，非数值信息有字符、文字、声音、图形、逻辑数据和其他形式的的数据等。

2. 信息的主要特征信息是有价值的，一条信息可以挽救一个生命，一条信息可以救活一个企业，信息的重要性已被人们认识并得到重视。

信息主要具有以下基本特征：信息的可共享性：信息的分享不会引起信息的减少，同一条信息可供传播者和接受者共享。

信息的扩散性：各种知识、发明不断地传播、接受，就是信息的扩散结果。

信息可度量：信息的必须基本单位是位（bit），作为字节（Byte）为容量单位来测试信息的大小。

信息可处理性；信息可以通过系统进行信息分类、检索、计算等处理。

因此，信息和物质、能量一样，成为一种特殊的、重要资源，对社会产生着深刻影响。

3. 信息处理技术信息技术是指信息的采集、传递、处理等。

电子计算机是信息处理机，它是人脑功能的延长，能帮助人更好地存储信息、检索信息、加工信息和再生信息。

数据信息的表示是计算机实现信息加工处理的基础。

微型机的数据信息一般采用二进制数表示。

4. 信息化信息化是指在电子和信息等技术的驱动下，将传统工业为主的社会向以信息产业为主的社会演进的过程，是培育、发展以智能化工具为代表的新的生产力。

信息化涉及信息资源、信息网络、信息技术、信息产业、信息化人才和信息化政策法规和标准等6个主要方面。

## <<大学计算机应用基础>>

### 编辑推荐

《大学计算机应用基础》以计算机基础知识为主体，以应用性、实践性为重点，以办公自动化软件为工具，介绍了计算机技术的基础知识、技能和应用,使学生较全面、系统地掌握计算机软、硬件技术与网络技术的基本概念，了解软件设计与信息处理的基本过程，掌握典型计算机系统的基本工作原理，具有较强的信息系统安全与社会责任意识，为后续计算机课程的学习打下坚实的基础。

<<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>