

# 《大学计算机基础》

## 图书基本信息

书名：《大学计算机基础》

13位ISBN编号：9787302230373

10位ISBN编号：7302230374

出版时间：2010-8

出版社：清华大学出版社

作者：张凯文 编

页数：312

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《大学计算机基础》

## 前言

本教材是财经类院校计算机基础教学改革的系列教材之一。根据教育部高等教育司组织制定《中国高等院校计算机基础教育课程体系》（简称CFC）最新教学改革的要求，结合当前财经类专业计算机基础教学“面向应用，加强基础，普及技术，注重融合，因材施教”的教育理念，本教材特别在教学体系的设计上做了大胆改革。即由原来的“计算机文化基础”、“Visual FoxPro数据库及其应用”两门课程，新建成相对独立又自成体系的六大部分，包括大学计算机基础、程序设计与数据库应用、多媒体应用技术、网页制作、计算机系统维护、Excel在经济管理中的应用等，并组织相关骨干教师本着“任务驱动、案例贯穿”的原则，编写了这套计算机基础教学系列教材。本套教材力求突出案例驱动的教学思想。一方面，充分尊重和符合学生的认知规律；另一方面，可以和各专业后续课程进行有效的对接，使计算机及网络技术能更好地应用于经济管理领域，为学生在自身的专业领域中实现二次开发奠定较好的基础。这是一本面向非计算机专业学生讲述计算机基础知识与应用的教材，注重实用，通俗易懂，图文并茂，简略得当，反映了计算机技术的最新发展和应用，力求使学生在掌握计算机基础知识的同时，培养实际应用计算机的能力，真正达到“学”以致“用”。

# 《大学计算机基础》

## 内容概要

《大学计算机基础:Windows XP+Office 2007案例驱动教程》以计算机基础知识与Windows知识为基础，以Office与Internet的应用为主要内容，以案例驱动为教学模式，深入浅出地介绍了计算机基础的相关知识和应用。力求使学生在掌握计算机基础知识的同时，培养其现代办公能力，真正做到“学”以致“用”。

《大学计算机基础:Windows XP+Office 2007案例驱动教程》是一本面向非计算机专业讲述计算机基础知识与应用的教材，注重实用，通俗易懂，图文并茂，简略得当，反映了计算机技术的最新发展和应用。教材的新颖之处在于每章一开始便提出任务，明确教学目标，从而实现以任务驱动教学、以案例贯穿教学的教学方法，充分尊重和符合学生的认知规律。

全书内容选材精细，知识结构新颖且合理，《大学计算机基础:Windows XP+Office 2007案例驱动教程》适合高等院校非计算机专业计算机公共基础课的教学使用，也可作为相关读者的参考书。

# 《大学计算机基础》

## 书籍目录

第1章 计算机基础知识概论 1.1 计算机的基本概念 1.2 计算机的历史与发展 1.2.1 计算机的历史  
1.2.2 计算机的发展 1.2.3 微型计算机的发展 1.2.4 计算机的发展趋势 1.3 计算机的分类、特点和用途  
1.3.1 计算机的分类 1.3.2 计算机的特点 1.3.3 计算机的用途 1.4 数的不同进制及数据在计算机中的表示  
1.4.1 数的不同进制 1.4.2 不同进制数之间的转换 1.4.3 容量单位、存储容量及字和字长  
1.4.4 数据在计算机内的表示 1.5 计算机系统组成 1.5.1 计算机硬件系统 1.5.2 计算机的工作原理  
1.5.3 微型计算机的硬件 1.5.4 计算机软件系统 1.6 计算机病毒 1.6.1 计算机病毒的定义 1.6.2 计算机病毒的起源与特性  
1.6.3 计算机病毒的类型 1.6.4 计算机病毒的症状与传播途径 1.6.5 计算机病毒的检测、清除与预防  
1.7 计算机信息安全 1.7.1 信息技术与信息化 1.7.2 信息安全 1.7.3 计算机信息安全因素  
1.7.4 计算机信息安全措施 1.7.5 密码技术简介 1.7.6 防火墙技术简介 1.8 信息化社会法律意识与道德规范  
1.8.1 知识产权与软件版权保护 .....第2章 Windows XP中文版操作系统第3章 文字处理Word第4章 电子表格Excel第5章 演示文稿PowerPoint第6章 计算机网络基础第7章 Internet技术及应用参考文献

## 章节摘录

插图：世界上第一台电子计算机诞生于1946年。60多年来计算机的发展日新月异，应用深入普及。计算机已经广泛地应用于国民经济以及社会生活的各个领域，已成为人们工作、学习和生活必备的重要工具。计算机科学技术的发展水平、计算机的应用程度已经成为衡量一个国家现代化水平的重要标志。学习并掌握一定的计算机知识和操作技能，是现代文化知识结构不可缺少的重要组成部分。本章所介绍的内容是计算机最基础的知识，是后继学习计算机的必备知识。

1.1 计算机的基本概念（案例1.1）现代计算机为什么可以说是信息处理机？案例中涉及的问题：最早的计算机只能做什么？现代计算机可以做什么？计算机是电子数字计算机的简称（俗称电脑），诞生于1946年，是20世纪最重大的发明之一，是人类科学技术发展史中的一个重要里程碑。计算机在诞生的初期主要被用来进行科学计算，因此被称为“计算机”。然而，现在计算机的功能已经远远超过了“计算”这个范畴，它可以对数字、文字、图像以及声音等各种形式的数据进行处理。与其叫计算机不如叫信息处理机更为贴切。现代计算机是一种能高速、精确、自动完成信息处理的电子设备。

# 《大学计算机基础》

## 编辑推荐

《大学计算机基础:Windows XP+Office 2007案例驱动教程》：以任务驱动教学、以案例贯穿教学反映了计算机技术的最新发展和应用适合于高等院校计算机公共基础课教学使用

# 《大学计算机基础》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)