# 《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：9787561834831

10位ISBN编号：7561834837

出版时间：2010-9

出版社：天津大学出版社

作者：王保旗 编

页数：239

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.tushu000.com

# 《大学计算机基础》

## 前言

《大学计算机基础（第2版）》作为高等学校计算机课程规划教材，首次出版以来，曾被许多院校选作非计算机专业的大学计算机基础课的教材，受到广大教师和同学的好评。但是，编者也感到随着计算机应用技术的发展和教育、教学改革的不断深人，本书在许多方面已经不能适应和满足学生学习计算机知识和相关教学的需求。对此，有关专家、教师，包括很多同学也给我们提出了许多意见和建议，我们由衷地表示感谢。鉴于此，特重新编写了此书。　　再版的（大学计算机基础）重新设计了内容的结构，在指导思想上，注重学生实际操作能力的培养，对于原有计算机基础知识和基本原理方面的知识，仅保留了与后续计算机课程有关的内容，删去了纯理论的、与实际应用联系不太紧密的内容；在关于操作系统、办公自动化、数据库技术、计算机网络、多媒体技术等章节中，较大篇幅地介绍了实用的技术和方法。　　再版的（大学计算机基础）仍由八章内容组成，分别为：计算机基础知识、计算机系统的组成与工作原理、计算机操作系统与应用、办公自动化与常用办公软件、计算机网络与因特网基础、数据库应用基础、多媒体技术应用基础和信息安全技术。为便于实践教学和同学们进行实验练习，又从新编写了与本书配套使用的试验指导书，供教师和同学上机实践练习时使用。

本书由王保旗主编。第1章、第2章和第8章由王保旗编写；第3章由王温君编写；第4章由迟丽华编写；第5章由吴虎统编写；第6章由喻梅编写；第7章由胡敏编写。

# 《大学计算机基础》

## 内容概要

《大学计算机基础(第2版)》从培养大学生学习计算机科学基础知识以及提高独立学习和运用计算机技术能力的角度出发，注重理论与实践相结合，系统介绍了计算机系统的软、硬件基本知识，并以浅显易懂的语言，对计算机在信息处理、办公自动化、多媒体、数据库、网络和Internet等应用领域的概念和术语以及相关软件的使用方法作了介绍，同时还介绍了一些计算机安全方面的知识。《大学计算机基础(第2版)》每章都配有习题供学生练习，《大学计算机基础(第2版)》主要是为高等院校非计算机专业学生开设计算机基础知识课程编写的教材，也可以作为其他各类学生和计算机爱好者学习计算机的入门教材和参考书。《大学计算机基础(第2版)》与天津大学出版社同时出版的《大学计算机基础实验指导》（第2版）配套使用。

# 《大学计算机基础》

## 书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1 计算机的产生与发展1.2 信息化与信息技术1.3 计算机中信息的表示第2章 计算机系统的组成与工作原理2.1 计算机系统的组成2.2 计算机的基本工作原理2.3 微型计算机系统第3章 计算机操作系统与应用3.1 操作系统概述3.2 中文WindowsXP的基本操作3.3 文件及文件夹的管理3.4 控制面板的使用3.5 附件和实用小程序3.6 中文输入方式第4章 办公自动化与常用办公软件4.1 办公自动化概述4.2 文字处理软件4.3 电子表格软件4.4 演示文稿的制作第5章 计算机网络与因特网基础5.1 计算机网络概述5.2 局域网基础5.3 网络互联简介5.4 因特网基础5.5 WindowsXP的网络管理5.6 网页设计工具FrontPage简介第6章 数据库应用基础6.1 数据库系统概述6.2 Access简介6.3 SQL语言简介第7章 多媒体技术应用基础7.1 多媒体技术概述7.2 多媒体信息的数字化7.3 多媒体数据压缩7.4 图像处理软件Photoshop的简单应用7.5 动画制作软件Flash的简单应用7.6 与多媒体有关的Windows应用程序第8章 信息安全技术8.1 信息安全概述8.2 信息安全技术8.3 黑客攻防技术8.4 计算机病毒与防治8.5 防火墙技术8.6 电子商务中的安全8.7 计算机安全教育参考文献

# 《大学计算机基础》

## 章节摘录

当今的计算机依据其性能可分为超级计算机、小巨型机、大型计算机、小型计算机、工作站和微型计算机六大类；而随着纳米技术、光技术、生物技术、量子技术的研究和发展，又带来了一场新的计算机技术的革命。光计算机、生物计算机、分子计算机、量子计算机等新型计算机也在研究发展中。 1.当今的计算机 （1）超级计算机超级计算机又称巨型机，它采用的大规模并行处理的体系结构使其运算速度快、存储容量大、有极强的运算处理能力，其浮点运算速度已达每秒万亿次。（2）小巨型机 小巨型机又称为桌上型超级计算机，是20世纪80年代出现的新机种。在技术上采用高性能的微处理器组成并行多处理器系统，使巨型机小型化。例如，美国Convex公司的C系列机等就是比较成功的小巨型机。 （3）大型计算机 大型计算机规模仅次于巨型机，有比较完善的指令系统、丰富的外部设备、极强的综合处理能力和很高的运算速度及很大的存储容量。大型计算机一般在大企业、银行、高校和科研院所等单位使用，或应用于计算中心和计算机网络中。 ……

# 《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.tushu000.com