

<<大学计算机基础简明教程>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础简明教程>>

13位ISBN编号：9787040189131

10位ISBN编号：7040189135

出版时间：2006-8

出版时间：高等教育出版社

作者：杨振山、龚沛曾

页数：301

字数：430000

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>

<<大学计算机基础简明教程>>

内容概要

本书是国家精品课程“大学计算机基础”的主讲教材，是根据教育部非计算机专业计算机基础课程教学指导分委员会提出的“白皮书”中有关“大学计算机基础”课程“一般要求”，在已出版的国家“十五”规划教材《大学计算机基础》的基础上改编而成，适用于一般院校大学计算机基础课程的教学。

全书分为3篇：计算机基础知识篇、基本技能篇和应用能力篇，主要涉及8个方面内容：计算机与信息社会、计算机系统、数据在计算机中的表示、操作系统基础、办公软件、网络基础与应用、数据库基础以及多媒体技术基础。

本书除保持以前版本内容丰富、层次清晰、通俗易懂、图文并茂等特点外，根据形势发展的需要和教学对象的特点，适当降低知识层面的难度，兼顾基本技能的训练，加强多媒体、网络、数据库三大核心模块，拓宽学生的知识面和提高计算机应用能力。

为便于教与学、提高教学实效，本书提供了丰富的网络教学资源以及集试题管理、组卷、机考、阅卷于一体的无纸化考试系统，可充分实现教学资源共享。

本书的配套教材《大学计算机基础简明教程实验指导与测试》同期出版。

本书所配电子教案及教学相关资源可以从高等教育出版社高等理工教学资源网下载，网址为：<http://www.hep-st.com.cn>。

使用本书的学校也可以与作者联系，索取更多相关的教学资源，联系方式：90ngpz@163.com 或 yzq98k@163.com，也可通过访问教学网站（<http://jsjc.tongji.edu.cn>）获取相关教学资源。

<<大学计算机基础简明教程>>

作者简介

杨振山，1935年8月生，1960年毕业于复旦数学系。

曾任同济大学计算机系副系主任，现为计算机系教授，博士生导师，并于1992年起享受国务院特殊津贴。

他40多年来一直从事计算机应用的教学与研究，共出版专著18部，发表论文70多篇，完成国家级重大科研项目20多个，九次获得上

<<大学计算机基础简明教程>>

书籍目录

计算机基础知识篇	第1章 计算机与信息社会	1.1 计算机的发展	1.1.1 近代计算机
	1.1.2 电子计算机的问世	1.1.3 计算机的分代	1.1.4 计算机的分类
	1.1.5 计算机的新技术	1.2 信息技术概述	1.2.1 现代信息技术基础知识
	1.2.2 现代信息技术的内容	1.2.3 现代信息技术的特点	1.3 计算机在信息社会中的应用
	1.3 计算机在信息社会中的应用	思考题	第2章 计算机系统
	2.1 计算机系统概述	2.2 计算机硬件系统和工作原理	2.2.1 计算机硬件系统
	2.2.2 计算机基本工作原理	2.3 计算机软件系统	2.3.1 系统软件
	2.3.2 应用软件	2.4 微型计算机硬件系统	2.4.1 微型计算机
	2.4.2 微型计算机硬件组成	2.4.3 总线与接口	2.4.4 输入/输出设备
	2.4.4 输入/输出设备	思考题	第3章 数据在计算机中的表示
	3.1 进位记数制及相互转换	3.1.1 进位记数制	3.1.2 不同进位记数制间的转换
	3.2 数据在计算机中的表示	3.2.1 数值数据	3.2.2 字符数据
	3.2.3 多媒体数据	思考题	基本技能篇
	第4章 操作系统基础	4.1 操作系统概述	4.1.1 操作系统的概念
	4.1.2 操作系统的分类	4.1.3 常用操作系统简介	4.2 Windows基础
	4.2.1 Windows的发展历史	4.2.2 Windows XP的特点	4.2.3 桌面及其设置
	4.2.4 中文输入	4.2.5 剪贴板	4.2.6 帮助系统
	4.2.7 控制面板	4.3 程序管理	4.3.1 程序文件
	4.3.2 程序的运行和退出	4.3.3 应用程序快捷方式	4.3.4 任务管理器
	4.3.5 安装或删除应用程序	4.4 文件管理	4.4.1 文件
	4.4.2 文件夹	4.4.3 “我的电脑”与“Windows资源管理器”	4.4.4 管理文件和文件夹
	4.5 磁盘管理与设备管理	4.5.1 磁盘分区与创建逻辑驱动器	4.5.2 磁盘格式化
	4.5.3 设备管理	思考题	第5章 办公软件
	5.1 文字处理软件word 2003	5.1.1 文字处理概述	5.1.2 文档的输入
	5.1.3 文档的编辑	5.1.4 文档的排版	5.1.5 表格
	5.1.6 图形	5.1.7 高效排版	5.2 电子表格软件Excel 2003
	5.2.1 电子表格概述	5.2.2 工作表基本操作	5.2.3 数据的图表化
	5.2.4 数据管理	5.3 演示软件PowerPoint 2003	5.3.1 演示文稿的基本操作
	5.3.2 在幻灯片上添加对象	5.3.3 设置幻灯片外观	5.3.4 设置幻灯片放映
	思考题	应用能力篇	第6章 网络基础与应用
	6.1 计算机网络概述	6.1.1 计算机网络发展史	6.1.2 计算机网络系统的组成与功能
	6.1.3 计算机网络的分类	6.1.4 网络拓扑结构	6.1.5 网络体系结构
	6.1.6 数据通信基础知识	6.2 局域网	6.2.1 局域网组建案例
	6.2.2 局域网基础知识	6.2.3 常用局域网简介	6.2.4 局域网互连
	6.3 Internet基础	6.3.1 Internet	6.3.2 接入Internet
	6.3.3 IP地址	6.3.4 Internet基本服务功能	6.4 Web服务器构建与HTML语言
	6.4.1 构建web服务器	6.4.2 HTML概述	6.5 FrontPage网页制作
	6.5.1 任务与问题	6.5.2 基本操作	6.5.3 设计处理
	6.6 计算机网络安全	6.6.1 计算机病毒	6.6.2 计算机病毒的防治
	6.6.3 防火墙的使用	思考题	第7章 数据库基础
	7.1 数据库系统概述	7.1.1 常用术语	7.1.2 数据库技术的产生和发展
	7.1.3 数据模型	7.1.4 常用数据库系统及其开发工具	7.2 数据库的建立和维护
	7.2.1 数据库的组成	7.2.2 数据库的建立	7.2.3 数据库的管理与维护
	7.2.4 表达式	7.2.5 SQL的数据更新语句	7.3 数据库查询
	7.3.1 SELECT语句	7.3.2 创建查询	7.4 窗体、报表
	7.4.1 创建窗体	7.4.2 创建报表	思考题
	第8章 多媒体技术基础	8.1 多媒体技术的基本概念	8.1.1 多媒体
	8.1.2 多媒体信息的类型	8.1.3 多媒体技术的特性	8.1.4 多媒体信息处理的关键技术
	8.1.5 多媒体技术的应用领域	8.2 多媒体信息的数字化和压缩技术	8.2.1 数字音频及处理
	8.2.2 数字图像及处理	8.2.3 数字视频及处理	8.2.4 数据压缩技术
	8.3 Flash动画制作	8.3.1 Flash动画概述	8.3.2 基本操作
	8.3.3 动画制作综合例	思考题	主要参考文献

<<大学计算机基础简明教程>>

编辑推荐

《国家精品课程主讲教材：大学计算机基础简明教程》是一部关于计算机基础知识的高校教材，全书分为3篇：计算机基础知识篇、基本技能篇和应用能力篇，主要涉及8个方面内容：计算机与信息社会、计算机系统、数据在计算机中的表示、操作系统基础、办公软件、网络基础与应用、数据库基础以及多媒体技术基础。

<<大学计算机基础简明教程>>

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>