

# 《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：9787118039955

10位ISBN编号：7118039950

出版时间：2005-8

出版社：国防工业

作者：夏方遒贾小珠侯东昌袁祺蔺德军等

页数：264

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

2001年，笔者编著出版了《计算机信息技术应用基础》，并在2004年依据教育部《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见》（即白皮书）对它进行了改编。该教材自2001年出版以来，受到了同行专家和师生的好评，被许多高校采用。近年来，计算机信息技术和网络技术以更快的速度向前发展，应用领域不断拓广，新概念、新技术和新应用层出不穷。针对这一情况，教育部高教司组织制订了《大学计算机教学基本要求》，对高校计算机基础教学的内容、任务、方法和目标提出了明确的要求和建议。本书在前一版《计算机信息技术应用基础》的基础上，依据教育部最新版的《大学计算机教学基本要求》和计算机等级考试大纲编写。本书从计算机基础理论和操作应用两方面进行内容题材的组织，注重知识的新颖性、实用性、理论与实践的结合。对当前较新的计算机技术、网络技术、信息技术的基本概念或原理，如云计算、RFID原理及应用、数字证书、黑客防范、密码技术、网络安全等进行了介绍；同时也对互联网应用、办公应用、网页制作和数据库应用进行了初步介绍。通过本书的学习，可以理解计算机和网络的基本工作原理，掌握计算机的基本操作，使用办公软件进行办公，上网查询资料，制作网页，操作数据库，创建博客，使用QQ等即时通信工具，收发电子邮件等。

# 《大学计算机基础》

## 内容概要

大学计算机基础，ISBN：9787118039955，作者：夏方遒、贾小珠、侯东昌、袁祺、蔺德军等

## 书籍目录

- 第1章 计算机基础知识1.1 计算机概述1.1.1 电子计算机的诞生1.1.2 计算机的特点1.1.3 计算机的分类1.1.4 计算机的应用1.2 计算机系统的组成1.2.1 计算机系统概述1.2.2 计算机的工作原理1.2.3 计算机的硬件系统1.2.4 计算机的软件系统1.3 计算机中的信息表示1.3.1 计算机中的数制1.3.2 常用数制的表示方法1.3.3 不同进位计数制间的转换1.3.4 计算机中的数据单位1.3.5 计算机的编码1.4 微型计算机及其配置1.4.1 微型计算机的概述1.4.2 微型计算机的基本硬件配置1.5 计算机信息系统安全1.5.1 计算机信息系统1.5.2 计算机信息系统安全受到的威胁1.5.3 计算机病毒的类型1.5.4 网络黑客1.5.5 计算机病毒和黑客的防范小结习题
- 第2章 Windows操作系统2.1 操作系统概述2.1.1 操作系统基本概念2.1.2 操作系统的功能2.1.3 常用操作系统简介2.2 Windows XP基本操作2.2.1 Windows XP的安装、启动和退出2.2.2 Windows XP的基本概念2.2.3 Windows XP的文件和文件夹管理2.3 Windows XP实用程序2.3.1 磁盘管理和维护2.3.2 控制面板与环境设置2.3.3 常用附件工具的使用小结习题
- 第3章 Word文字处理3.1 文字处理概述3.1.1 Word的启动与退出3.1.2 Word的窗口组成3.1.3 Word文档的建立、打开、保存和关闭3.1.4 Word文档的视图3.1.5 Word帮助的使用3.2 文档建立与编辑3.2.1 基本输入操作3.2.2 基本编辑操作3.2.3 查找与替换3.2.4 自动更正3.2.5 撤销与恢复3.3 文档排版3.3.1 基本排版3.3.2 高级排版3.3.3 图文混排3.3.4 表格小结习题
- 第4章 Excel电子表格4.1 Excel概述4.1.1 Excel的功能及概念4.1.2 启动Excel4.1.3 Excel工作界面介绍4.2 工作簿及工作表的基本操作4.2.1 工作簿的创建及打开4.2.2 工作表的插入及编辑4.2.3 单元格的编辑4.2.4 工作表数据的输入及格式化4.2.5 公式与函数的使用4.3 数据管理和分析4.3.1 数据清单的建立4.3.2 数据排序4.3.3 数据筛选4.3.4 分类汇总4.4 图表制作4.4.1 图表的创建4.4.2 图表的编辑4.4.3 图表的格式化4.5 工作表打印小结习题
- 第5章 PowerPoint演示文稿5.1 PowerPoint概述5.1.1 PowerPoint的功能及概念5.1.2 PowerPoint工作界面介绍5.1.3 视图类型5.2 幻灯片基本操作5.2.1 演示文稿的创建5.2.2 演示文稿的编辑5.2.3 在幻灯片上添加对象5.2.4 幻灯片格式化5.2.5 幻灯片动画效果5.3 演示文稿放映5.3.1 幻灯片放映设置5.3.2 演示文稿的打包及发布小结习题
- 第6章 计算机网络基础6.1 计算机网络概述6.1.1 计算机网络的发展6.1.2 计算机网络的定义和功能6.1.3 计算机网络的组成6.1.4 计算机网络的分类6.2 计算机网络通信原理6.2.1 基本术语介绍6.2.2 计算机数据通信技术6.3 计算机网络体系结构6.3.1 体系结构的基本概念6.3.2 网络协议6.3.3 OSI参考模型6.3.4 TCP/IP体系结构6.4 局域网技术6.4.1 局域网概述6.4.2 以太网技术6.4.3 局域网的工作模式6.4.4 局域网资源共享小结习题
- 第7章 因特网及其应用7.1 因特网发展概况7.1.1 因特网的发展历史7.1.2 因特网在中国的发展7.2 TCP/IP7.2.1 TCP/IP体系7.2.2 因特网中的地址标识7.3 因特网的连接与测试7.3.1 因特网接入服务提供商7.3.2 因特网的连接7.3.3 IP地址设置7.3.4 因特网的测试7.4 因特网提供的服务7.4.1 WWW服务7.4.2 文件传输服务7.4.3 电子邮件服务7.4.4 远程登录服务7.4.5 信息讨论和公布服务7.5 浏览器操作7.5.1 IE浏览器的基本操作7.5.2 网页搜索7.5.3 网页保存7.6 文件传输操作7.6.1 使用浏览器传输文件7.6.2 使用FTP客户软件传输文件7.7 电子邮件操作7.7.1 基本知识7.7.2 设置电子邮件账号7.7.3 接收与阅读邮件7.7.4 编写与发送邮件7.7.5 通信簿管理小结习题参考文献

## 章节摘录

插图：用户只需要在其手机中更换一块特制的带有射频的支付SIM卡，就能够实现移动支付功能。所有的支付均经过中国移动的支付平台完成，这个平台的后端再与银行以及其他服务提供商对接。中国移动在今天的上海世博会上采用这种技术来实现世博电子票，用户可以直接用手机刷卡进园，还能在世博园消费点用手机来刷卡消费。中国电信则推出了基于天翼3G的移动支付业务。用户可以通过短信、WAP、客户端等多种形式，利用电信账户、支付卡、银行卡等多种支付账户，提供账单支付、手机充值、公用事业费缴费、订购商品服务、自助金融、手机消费等一系列手机自助支付服务。中国联通于2009年在上海推出了内置NFC芯片的3G手机，该手机内置公交卡账户，在乘公交车、地铁、出租车和轮渡时，可直接用手机进行刷卡扣费或查询公交卡的余额。

4. 计算机在教育中的应用计算机被广泛用于辅助教学、辅助学习、辅助测验以及教学管理等各种形式的教育活动中，是教师教学和学生学习的理想工具。它不仅可以革新教学内容、教学方法和教学模式，而且可以降低教育成本，创建理想的教学环境。通过多媒体计算机可以把传统教学中无法表达的内容（如图形、图像、动画和声音等）直观地展示在学生面前，使教学内容变得生动形象、有声有色；一些抽象的概念、关系、原理可以借助计算机和网络变得具体，并可突破时间和空间的限制，让学生听到、看到不易观察到的事物、现象和过程，让学习更加轻松、快乐并充满趣味。

# 《大学计算机基础》

## 编辑推荐

《大学计算机基础》以计算机操作应用能力的培养为主要目标，并依据当前大学新生的实际状况而编写。《大学计算机基础》共分7章，主要内容有：计算机基础知识、Windows操作系统、Word文字处理、Excel电子表格、PowerPoint演示文稿、计算机网络基础和Internet应用。《大学计算机基础》可作为高等学校非计算机专业计算机公共课的教材，也可作为计算机考试的培训教材，还可供从事办公自动化工作者的学习、参考用书。

# 《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)