

## <<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：9787302144908

10位ISBN编号：7302144907

出版时间：2007-5

出版时间：清华大学出版社

作者：胡金柱

页数：283

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>>

### 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

《高等学校计算机教育规划教材：大学计算机基础》面向普通高等学校计算机公共课教学的需要，介绍了计算机应用与发展过程中所涉及各个方面的基础知识。

主要内容包括计算机系统基础、计算机系统的基本工作原理、计算机操作系统、计算机网络基础、程序设计基础、数据库基础、多媒体技术基础、软件开发技术基础、信息系统安全与社会责任。

《高等学校计算机教育规划教材：大学计算机基础》概念清楚，内容丰富，每章配有思考与练习题，便于教学和自学。

《高等学校计算机教育规划教材：大学计算机基础》可作为高等学校本专科学生学习计算机基础知识的教材，也可作为计算机爱好者自学用书。

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

## 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。中国移动在今年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:<http://www.tushu007.com>