

<<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：9787115125057

10位ISBN编号：7115125058

出版时间：2004-1

出版单位：人民邮电

作者：秦光洁

页数：331

字数：519000

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

本书是根据教育部非计算机专业计算机基础课程教学指导委员会新公布的《大学计算机基础》教学大纲的基本要求编写的，目的是适应高等学校非计算机专业非零起点的计算机公共基础课教学任务。

全书分为五篇，包括基础篇、操作系统篇、Office篇、网络篇及软件开发与信息处理技术篇。主要内容包括计算机概述、计算机中的数据与编码、计算机系统的组成与工作原理、计算机基本操作、多媒体技术及应用、计算机病毒与信息安全、操作系统概述、Windows XP、Word 2002、Excel 2002、PowerPoint 2002、计算机网络基础、Internet、网络信息发布技术、简单网页制作、程序设计基础、软件工程基础、数据库基本原理、Access 2002初步等共19章。

本书涵盖了高等学校非计算机专业计算机公共基础课的基本教学内容，既可作为高等学校该类课程的教材，也可作为各类计算机考试培训教材，还可供不同层次的学习者自学。

<<大学计算机基础>>

书籍目录

第一篇 基础篇 第1章 计算机概述	1.1 计算机的发展	1.2 计算机的应用	习题	第2章 计算机中的数 与编码	2.1 进位计数制	2.2 不同进制数之间的转换	2.3 编码	习题	第3章 计算机系统的组成与 原理	3.1 计算机系统的组成	3.2 计算机基本工作原理	习题	第4章 计算机的基本操作	4.1 键盘 与指法训练	4.2 鼠标操作	第5章 多媒体技术	5.1 多媒体的基本概念	5.2 多媒体计算机的基本组成	5.3 多媒体信息处理工具介绍	习题	第6章 计算机病毒	6.1 计算机病毒概述	6.2 计算机病毒的传播 途径和危害	6.3 计算机病毒的预防和清除	6.4 几种典型的病毒	6.5 黑客及防火墙	6.6 计算机信息安 全	习题	第二篇 操作系统篇 第7章 操作系统概述	7.1 操作系统基础	7.2 操作系统的功能	7.3 几 见的桌面操作系统	习题	第8章 Windows XP	8.1 Windows XP概述	8.2 Windows XP的操作	8.3 Windows XP的文件管理	8.4 Windows XP的程序管理	8.5 Windows XP的用户管理	8.6 Windows XP的 系统设置	8.7 Windows XP中的汉字输入	8.8 Windows XP的系统维护	8.9 Windows XP中的附件	习	第三篇 Office篇 第9章 文字处理软件Word 2002	9.1 Word 2002概述	9.2 文档编辑的基本操作	9.3 文 档的保存技巧和显示视图	9.4 文档排版	9.5 页面排版	9.6 表格操作	9.7 插入图表和图形	9.8 合并功能	9.9 文档的管理和打印	第10章 中文电子表格Excel 2002	10.1 Excel 2002的基本知识	10.2 Excel 2002的基本操作	10.3 使用公式与函数	10.4 工作表的编辑	10.5 工作表的格式化	10.6 电子表 格的图表显示	10.7 数据的管理和分析	10.8 页面设置和打印	习题	第11章 PowerPoint 2002	11.1 PowerPoint 2002的界面与视图	11.2 制作简单的演示文稿	11.3 设置演示文稿的外观	11.4 制作图表幻 灯片	11.5 制作多媒体幻灯片	11.6 在网络上运用幻灯片	习题	第四篇 网络篇 第12章 计算机网络基 础	第13章 Internet	第14章 网络信息的发布技术	第15章 简单网页制作	第五篇 软件开发与信息处理技术	第16章 程序设计基础	第17章 软件工程基础	第18章 数据库基本原理	第19章 Access 2002初步
-------------------	------------	------------	----	-------------------	-----------	----------------	--------	----	---------------------	--------------	---------------	----	--------------	-----------------	----------	-----------	--------------	-----------------	-----------------	----	-----------	-------------	-----------------------	-----------------	-------------	------------	-----------------	----	----------------------	------------	-------------	-------------------	----	----------------	------------------	-------------------	------------------------	---------------------	---------------------	-------------------------	----------------------	---------------------	--------------------	---	---------------------------------	-----------------	---------------	----------------------	----------	----------	----------	-------------	-------------	--------------	-----------------------	----------------------	-------------------------	--------------	-------------	--------------	--------------------	---------------	--------------	----	----------------------	-------------------------------	----------------	----------------	------------------	---------------	----------------	----	--------------------------	---------------	----------------	-------------	-----------------	-------------	-------------	--------------	--------------------

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>