

《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：9787113079055

10位ISBN编号：7113079059

出版时间：2010-6

出版社：杨欣、王婷、王茜、项慨 中国铁道出版社 (2010-06出版)

页数：254

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

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》突出对计算机的具体操作和综合应用，注重教学内容的有效性和实用性。全书共9章，分别介绍了计算机的基本概念、操作系统应用、字处理软件、电子表格处理、演示文稿制作、网络基础及其应用、多媒体技术基础、网页制作、信息安全等内容。全书采用理论与实践相结合的方法，突出应用技能的训练；内容由浅入深、图文并茂、步骤清晰、容易上手。

《大学计算机基础》适合作为高等学校计算机基础课程的教材，还可作为经济类文科学生学习计算机基础的培训教材和参考用书。

书籍目录

第1章 计算机的基本概念1.1 计算机概述1.1.1 计算机的诞生和发展1.1.2 计算机的分类1.1.3 计算机的应用1.2 计算机系统的构成1.2.1 计算机硬件系统1.2.2 计算机软件系统1.2.3 系统软件1.2.4 应用软件1.2.5 微型计算机硬件系统1.3 计算机中的信息表示1.3.1 数制1.3.2 信息编码第2章 操作系统应用2.1 操作系统基本概念2.1.1 操作系统的作用2.1.2 操作系统的功能2.1.3 操作系统的分类2.1.4 常用操作系统介绍2.2 Windows操作系统的安装方法2.2.1 Windows操作系统的正常安装2.2.2 Windows操作系统快速恢复(系统还原)2.3 Windows操作系统入门2.3.1 Windows操作系统启动与关闭2.3.2 Windows操作系统的窗口2.3.3 Windows操作系统的菜单2.4 Windows操作系统的文件管理2.4.1 文件的概念2.4.2 文件的基本操作2.4.3 利用其他工具软件管理文件2.5 Windows操作系统的程序管理2.5.1 应用程序的概念2.5.2 应用程序的安装2.5.3 Windows操作系统中应用程序的运行2.5.4 应用程序的删除2.5.5 利用任务管理器管理应用程序2.6 Windows操作系统的系统管理2.6.1 控制面板设置2.6.2 设备管理2.6.3 计算机系统的维护第3章 Word 2003 字处理软件3.1 Word 2003概述3.1.1 启动Word 20033.1.2 Word 2003作界面3.1.3 Word 2003文档的保存和退出3.2 Word 2003文档的编辑与排版3.2.1 文档的基本操作3.2.2 文字的录入与编辑3.2.3 文字排版3.2.4 图文混排3.2.5 页面设置和打印3.3 Word 2003表格处理功能3.3.1 创建表格3.3.2 表格操作3.4 Word 2003高级排版功能3.4.1 样式与模板3.4.2 邮件合并第4章 电子表格处理4.1 Excel 2003概述4.1.1 Excel 2003的工作环境4.1.2 Excel 2003的基本操作4.2 工作表的编辑4.2.1 数据的输入4.2.2 数据的自动填充4.2.3 数据的编辑4.3 工作表的排版4.3.1 单元格格式4.3.2 行、列格式4.3.3 条件格式4.3.4 使用自动套用格式.....第5章 演示文稿制作第6章 网络基础及其应用第7章 多媒体技术基础第8章 网页制作第9章 信息安全

章节摘录

版权页：插图：(4)量子计算机量子计算机根据原子或原子核所具有的量子学特性来工作。在某种条件下，原子存在着多现实态，即原子和亚原子粒子可以同时存在于此处和彼处，可以同时表现出高速和低速，可以同时向上和向下运动。如果用这些不同的原子状态分别代表不同的数字或数据，就可以利用一组具有不同潜在状态组合的原子，在同一时间对某一问题的所有答案进行探寻。量子计算机运算速度快，理论上可达每秒一万亿次；具有与人类大脑类似的容错性，当系统的某部分发生故障时，能够自动绕过损坏或出错的部分进行正常运算；用量子位存储数据，存储容量大，具有广阔的发展前景。

1.1.2 计算机的分类计算机种类繁多，按功能可分为通用机、专用机两大类，按一次所能传输和处理的二进制位数分为8位机、16位机、32位机、64位机等各种类型，按IEEE(美国电气和电子工程师协会)提出的运算速度分类法，计算机可分为巨型机、大型机、小型机、工作站、微型计算机和网络计算机等。

1. 巨型机巨型机又称超级计算机，是指速度最快、处理能力最强的计算机，因此也是衡量一个国家计算机水平高低的标准之一。从1993年开始的超级计算机五百强目前每年进行两次排位，中国已有多台计算机进入五百强名单，2009年11月18号公布的榜单中，国防科技大学研制的“天河一号”超级计算机以每秒1206.19万亿次的峰值速度和563.1万亿次实测速度排行第五，是前十名中唯一的非美国产品。巨型机运行速度快，一般用于解决大型、复杂的问题，如空间技术、核武器设计和天气预报等。

《大学计算机基础》

编辑推荐

《大学计算机基础》：普通高等教育“十二五”规划教材

《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