

<<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：9787504354044

10位ISBN编号：750435404X

出版时间：2008-8

出版时间：毕保祥、匡泰主 中国广播电视出版社 (2008-08出版)

作者：毕保祥，匡泰 编

页数：355

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>>

内容概要

《大学计算机基础》是根据大学计算机基础课程的特点，结合计算机技术的应用发展，为了适应目前大学新生对计算机基础知识和基本技能掌握的特点而编写的。

全书共分为计算机的认识、操作系统Windows XP、文字处理Word 2003、电子表格Excel 2003、文稿演示PowerPoint 2003、计算机网络与Internet、网页制作FrontPage 2003、数据库管理系统Access 2003和常用工具简介共九章。

全书强调理论与实践相结合，通过实践强化对所学知识的理解和运用。

本书涵盖了高等学校各专业计算机公共基础课的基本教学内容，可作为高等院校各专业计算机公共基础课教材，也可作为学习计算机基础知识、掌握计算机基本操作技能的自学教材。

<<大学计算机基础>>

书籍目录

第1章 计算机的认识 1.1 电子计算机发展概述 1.2 计算机中数据的基本单位和数据编码 1.3 计算机系统 1.4 计算机的软件系统 1.5 键盘操作 1.6 实验 1.7 思考与练习 第2章 操作系统Windows XP 2.1 操作系统概述 2.2 Windows XP的桌面操作 2.3 Windows XP的资源管理器 2.4 我的电脑操作 2.5 回收站操作 2.6 系统的管理与维护 2.7 Windows XP下中文输入法与中文DOS方式的使用 2.8 实验 2.9 思考与练习 第3章 文字处理Word 2003 3.1 Word的基本操作 3.2 文档的编辑 3.3 文档的排版 3.4 高级排版技术 3.5 图文混排 3.6 Word表格 3.7 打印与打印预览 3.8 实验 3.9 思考与练习 第4章 电子表格Excel 2003 4.1 Excel的基本操作 4.2 工作表的格式化和页面设置 4.3 图表 4.4 数据管理 4.5 实验 4.6 思考与练习 第5章 文稿演示PowerPoint 2003 5.1 PowerPoint操作基础 5.2 幻灯片编辑基础 5.3 美化演示文稿 5.4 设置动画效果 5.5 设置超链接 5.6 放映演示文稿 5.7 打包和打印演示文稿 5.8 实验 5.9 思考与练习 第6章 计算机网络与Internet 6.1 认识计算机网络 6.2 Internet基础知识 6.3 IE浏览器的使用 6.4 电子邮件E-mail 6.5 实验 6.6 思考与练习 第7章 网页制作FrontPage 2003 7.1 HTML基础知识 7.2 FrontPage 2003 7.3 网页制作实例 7.4 实验 7.5 思考与练习 第8章 数据库管理系统Access 2003 8.1 Access 2003的启动 8.2 Access 2003数据库对象 8.3 Access 2003数据库的建立 8.4 表的建立 8.5 表的数据操作 8.6 查询的建立 8.7 实验 8.8 思考与练习 第9章 常用工具简介 9.1 下载工具 9.2 压缩软件WinRAR 9.3 媒体播放工具 9.4 防火墙与杀毒软件 9.5 图像和文档浏览工具 9.6 实验 9.7 思考与练习 附录 附录1 数制之间的转换 附录2 数值数据在计算机内的表示 附录3 思考与练习参考答案 参考文献

<<大学计算机基础>>

章节摘录

版权页：插图：第1章 计算机的认识 电子计算机从诞生之日起到现在已经60多年，其技术得到了飞速的发展，是20世纪发展最快的一门学科。

尤其是微型计算机的出现和计算机网络的发展，使得计算机应用已经深入到社会生活的许多方面，对人类的行为和思考方式产生了深刻的影响，而且这种影响还在继续之中，因此掌握计算机知识和技能就成为必需的素质。

1.1 电子计算机发展概述 1946年2月15日，世界上第一台通用电子数字计算机ENIAC（ENIAC为Electronic Numerical Integrator And Calculator的简称，电子数字积分计算机）在美国宾夕法尼亚大学宣告研制成功，如图1—1所示。

ENIAC使用了18 000多个电子管及其他器件，其总体积约90立方米，重量超过30吨，占地约170平方米，需要用一间30多米长的大房间来存放。

ENIAC耗电量为140千瓦，运算速度为每秒5 000次。

ENIAC首次使用电子元件来进行运算，有别于其之前的机械式计算机工具，如算盘、齿轮式计算机等。

因此，ENIAC被公认为是计算机发展史上的一座里程碑。

我们现在常说的“计算机”（Computer）实际上是通用电子数字计算机的简称。

本节将对计算机的发展阶段、计算机的特点和分类，以及计算机的应用领域作简单介绍。

1.1.1 计算机的发展阶段 一般认为，计算机的发展阶段应该根据组成计算机的主要元器件的不同来划分。

从电子管发展到今天的大规模集成电路，主要经历了四个时代的发展，但是关于“代”的时间界限有不同的版本，没有严格的界限，主要是两代之间有一些交叉的缘故。

这里采用大多数的划分方法：1.第一代计算机（1946—1957）第一代计算机以电子管作为基本元件，称为电子管计算机。

电子管的外形像圆柱形的灯泡，工作时发出大量的热，故障率高。

电子管计算机并没有被广泛使用，主要用在一些科学研究和政府的一些部门。

第一代计算机采用机器语言或汇编语言编写程序，每秒运算以千次为数量级。

2.第二代计算机（1958—1964）第二代计算机的主要元件是晶体管，所以称为晶体管计算机。

与电子管相比，晶体管体积小、功耗低，可靠性也高得多，运算速度是每秒以10万次为数量级。

在这个阶段，开始使用高级语言进行编程，并且已经出现了网络的萌芽，也就是计算机之间通过电话线进行数据交换，速度很慢。

在这阶段提出了“并行处理”方案，并在所有大型计算机上使用，以解决计算机输入输出慢的问题。

另外，麻省理工学院的教授和学生提出了“多道程序”方案，即让计算机能同时处理多个程序。

因为计算机的输入输出速度比计算机运行速度要慢得多，“多道程序”方案就是当计算机在等待输入输出时，还可以运行其他程序，从而提高工作效率。

<<大学计算机基础>>

编辑推荐

《大学计算机基础(第2版)》涵盖了高等学校各专业计算机公共基础课的基本教学内容，可作为高等院校各专业计算机公共基础课教材，也可作为学习计算机基础知识、掌握计算机基本操作技能的自学教材。

<<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:<http://www.tushu007.com>