

<<大学计算机基础教程>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础教程>>

13位ISBN编号：9787030227225

10位ISBN编号：7030227220

出版时间：2008-8

出版时间：科学出版社

作者：王会燃，薛纪文 主编

页数：415

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>

## &lt;&lt;大学计算机基础教程&gt;&gt;

## 前言

21世纪人类进入信息时代,计算机和网络是信息技术的基础和工具。

只有认识和掌握了它们,才能适应信息时代的发展。

作为非计算机专业的学生,无需对计算机的内部结构和软件设计理论有深入的掌握,只需在应用层面对计算机和网络有一定认识。

这也是全国各个高校、各个专业都开设大学计算机基础这门课程的原因。

然而,主讲教师们普遍反映这门课程不好讲。

一个主要原因是学生们的先期基础差别太大。

有些学生可能在高中阶段经常使用计算机,经常上网,甚至能设计一些简单程序。

与此相反,有些学生从来没有使用过计算机,有些学生甚至从来没见过计算机。

这种情况就使得课程内容的设计非常困难。

考虑了前一种同学,后一种同学可能听不懂。

考虑了后一种同学,前一种学生认为太繁琐。

这门课程不好讲的第二个原因是,课程内容相对来说简单一些,又主要是应用性和操作性知识,练习和考试不易进行,难以制定统一的客观评价尺度。

这种情况也使得学生没有巩固所学知识的手段,也失去了具体学习动力和目标。

针对以上问题,我们提出了这门课程的教学改革思路,即大学计算机基础的教学面向全国计算机等级考试。

教学内容完全按照全国计算机等级考试大纲选取。

练习题和模拟试题的形式也完全与全国计算机等级考试一致。

学生学习完本门课后,就可以直接参加全国计算机等级考试。

这种改革有多个优点。

第一,用等级考试成绩作为教、学效果的客观量度,教、学双方都有了具体目标;第二,全国计算机等级考试证书对学生谋职就业有一定帮助;第三,可以全国计算机等级考试大纲为指导,不断调整、更新教学内容。

在内容上,本书选取了最新的Office2007。

在编写方式方面,本书也进行了一些探索。

首先,将教材与实验指导书合二为一,既方便学生使用,又减小了学生经济负担;第二,作业和实验报告尽可能采用客观题,保证答案的唯一性,有利于教师的批改。

本书共分7章。

第1章介绍计算机的有关基本知识。

第2章重点介绍WindowsXP操作系统,同时简要介绍了WindowsVista操作系统。

第3章详细介绍文字处理软件Word2007。

第4章介绍电子表格软件Excel2007。

第5章介绍电子演示文稿制作软件PowerPoint2007第6章介绍Internet的基本知识和应用基础。

第7章介绍网页制作的基本知识。

全书由王会燃和薛纪文规划。

参加编写工作的有薛纪文、赵旭、马丽丽、魏聪明、仇涵、王会燃、吴涛、薛文生等同志。

本书的出版首先要感谢西安工程大学计算机学院的全体教职工。

他们前期的教学和实践经验为本书的完成奠定了坚实基础。

本书策划的时间较长,但写作时间较短。

加之作者水平所限,书中难免有不妥甚至错误之处,恳请各位读者指正。

王会燃 薛纪文 2008年6月20日 于古城西安

## <<大学计算机基础教程>>

### 内容概要

本书根据教育部高等学校计算机基础课程教学指导委员会制订的大学计算机基础大纲，结合目前普通高等院校计算机基础教学改革现状，由担任计算机基础课程的一线教师组织编写。

本书分为7章，主要内容包括计算机系统基础、Windows操作系统、文字处理软件Word 2007、电子表格处理软件Excel 2007、演示文稿软件PowerPoint 2007、计算机网络与应用、网页设计初步等。书中既包含了计算机系统的基本概念和理论，又包含操作系统、办公软件Office 2007和网络相关的实用操作技能。

本书主线清晰、重点明确、内容恰当，同时将实验指导书和教材合二为一，方便学生使用，本书有配套的教学课件。

本书可以作为高等学校非计算机专业的计算机公共基础课的教材，也可供广大办公人员学习参考。

## &lt;&lt;大学计算机基础教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机系统基础 1.1 计算机的产生与发展 1.1.1 冯·诺依曼原理及计算机的产生 1.1.2 计算机的发展过程、主要特点及发展趋势 1.1.3 我国计算机的发展历程 1.2 计算机的分类、主要性能指标及应用领域 1.2.1 计算机的分类 1.2.2 计算机的主要性能指标 1.2.3 计算机的应用领域 1.3 微型计算机系统的主要组成及工作原理 1.3.1 微型计算机系统的主要组成 1.3.2 计算机的工作原理 1.4 数制、码制与编码 1.4.1 数制 1.4.2 码制 1.4.3 编码 1.5 计算机系统维护 习题

第2章 Windows操作系统 2.1 操作系统的演变和发展 2.1.1 什么是操作系统 2.1.2 操作系统的演变和发展 2.2 Windows XP操作系统的基本操作与安装 2.2.1 基本概念 2.2.2 基本操作 2.2.3 Windows XP操作系统的安装 2.3 桌面管理 2.3.1 桌面图标 2.3.2 任务栏 2.3.3 “开始”菜单 2.3.4 显示属性 2.4 窗口操作 2.4.1 窗口的基本组成 2.4.2 窗口的操作 2.5 文件管理 2.5.1 对文件和文件夹的基本操作 2.5.2 文件和文件夹属性 2.5.3 “文件夹选项”对话框 2.5.4 资源管理器 2.6 控制面板与磁盘操作 2.6.1 系统属性 2.6.2 添加或删除程序 2.6.3 磁盘操作 2.7 Windows Vista操作系统简介 习题 实验2.1 Windows xP基本上机操作 实验2.2 Windows XP高级操作

第3章 文字处理软件Word 2007 3.1 Word的基本知识与基本操作 3.1.1 Word 2007简介 3.1.2 Word 2007的启动和退出 3.1.3 Word2007窗口的组成与操作 3.2 文档的建立与编辑 3.2.1 文档的基本操作 3.2.2 文本的输入 3.2.3 文本的编辑 3.2.4 文字操作 3.3 文本格式编排 3.3.1 字符的修饰 3.3.2 设置段落格式 3.3.3 设置边框和底纹 3.3.4 使用格式刷 3.4 表格制作 3.4.1 表格的创建 3.4.2 表格的编辑 3.4.3 表格外观的修饰 3.4.4 计算表格数据 3.5 对象的使用 3.5.1 插入图片 .....第4章 电子表格处理软件Excel 2007第5章 演示文稿软件PowerPoint2007第6章 计算机网络与应用第7章 网页设计初步附录A ASCII码表附录B 扩展ASCII码表习题参考答案主要参考文献

## 章节摘录

2.3.4 显示属性 在Windows XP中为用户提供了设置个性化桌面的空间，用户可以将喜欢的图片设置为墙纸。

通过显示属性的设置，用户还可以改变桌面的外观，或选择屏幕保护程序，这些设置可以使用户的桌面更加赏心悦目。

在进行显示属性设置时，先在桌面上的空白处右击鼠标，在右键菜单中选择“显示属性”命令，这时会出现“显示属性”对话框，如图2.59所示，在其中包含了五个选项卡，用户可以在各选项卡中进行个性化设置。

在“主题”选项卡中用户可以从Windows XP自带的多个主题中选择主题。

在如图2.60所示的“桌面”选项卡中用户可以以“背景”列表框中提供的图片作为桌面，也可以通过浏览的方式将自己喜爱的图片作为桌面。

在“屏幕保护程序”选项卡（如图2.61所示）中用户可以设置“屏幕保护程序”。

如果暂时不对计算机进行任何操作，“屏幕保护程序”就会将显示屏幕屏蔽掉，这样可以节省电能，保护显示器，还可以防止其他人未经许可使用计算机。

在该选项卡的“屏幕保护程序”下拉列表框中提供了各种样式的屏幕保护程序，用户还可以根据自己的喜好对它们进行设置。

如果用户要调整监视器的电源设置来节省电能，单击“电源”按钮，可打开“电源选项属性”对话框，可以在其中制定适合自己的节能方案。

在“设置”选项卡（如图2.62所示）中，用户可以对高级显示属性进行设置。

在“屏幕分辨率”选项中，用户可以拖动小滑块来调整其分辨率，分辨率越高，在屏幕上显示的画面就越逼真。

在“颜色质量”下拉列表框中可以设置显示的颜色质量位数，设置的位数越高，显示画面的质量越好。

<<大学计算机基础教程>>

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>