

<<大学计算机文化基础>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机文化基础>>

13位ISBN编号：9787308034463

10位ISBN编号：7308034461

出版时间：2006-7

出版时间：浙江大学出版社

作者：张钧良 编

页数：371

字数：630000

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>

<<大学计算机文化基础>>

前言

大学计算机基础是我国高等学校非计算机专业学生的一门公共基础课，是对高等学校非计算机专业学生进行计算机基础教育的第一层次的课程。

我省各类高校从20世纪90年代初开始，陆续开设了这门课程。

计算机技术的飞速发展和计算机应用的进一步普及，促进了计算机教育的发展和提高，为了适应这种形势，计算机教材需要不断更新。

在前几版教材中，我们选用的背景软件微机操作系统平台为Windows 95、Windows 98和Windows 2000，办公自动化软件为Office 97和Office 2000，考虑的主要出发点是，作为大学教材所选用的背景软件应是成熟的软件，同时考虑全省各高校计算机实验室的设备装备实际情况。

现在社会上微机使用的操作系统平台多数已经是Windows XP，Windows XP自2002年推出后，经过几次修订，现在的版本也已经非常成熟。

同时，我省各高等学校，经过近几年的大力投入和建设，计算中心或计算机房的设备普遍进行了更新，计算机上机实验条件有了很大的改观，大部分都已改为Windows XP平台，因此我们的教学内容必须尽快更新。

根据教育部高等学校非计算机专业计算机基础课程教学指导分委员会2005年公布的《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见（征求意见稿）》的精神，作者重新编写了《大学计算机文化基础（Windows XP，Office XP版）》新教材，以适应我省高等学校第一层次计算机基础教育“大学计算机基础”课程的需要。

<<大学计算机文化基础>>

内容概要

《大学计算机文化基础（Windows XP/Office XP版）》是我国高等学校非计算机专业学生的一门公共基础课，是对高等学校非计算机专业学生进行计算机基础教育的第一层次的课程。计算机技术的飞速发展和计算机应用的进一步普及，促进了计算机教育的发展和提高，为了适应这种形势，计算机教材需要不断更新。

<<大学计算机文化基础>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识

1.1 信息社会与计算机

1.1.1 信息社会与计算机的关系

1.1.2 电子计算机的诞生和发展

1.1.3 微型计算机

1.1.4 计算机的特点

1.1.5 计算机的性能指标

1.1.6 计算机的应用领域

1.1.7 计算机的发展趋势

1.1.8 我国计算机产业的发展

1.2 计算机的运行基础

1.2.1 进位计数制

1.2.2 二进制数的运算规则

1.2.3 信息在计算机内的表示

1.2.4 信息在计算机中的存储地址

1.3 计算机硬件基础

1.3.1 计算机系统的硬件组成

1.3.2 计算机的工作原理

1.3.3 微型计算机系统的硬件系统

1.3.4 微机常用的输入 / 输出设备

1.3.5 微机的外存储器

1.3.6 微机的启动

1.4 计算机软件基础

1.4.1 计算机软件分类

1.4.2 计算机语言知识

习题

第2章 操作系统及Windows XP的使用

2.1 操作系统基本知识

2.1.1 操作系统概述

2.1.2 操作系统的管理功能

2.1.3 文件系统

2.2 中文Windows XP操作系统概述

2.2.1 Windows操作系统的产生和发展

2.2.2 Windows XP操作系统的特点

2.2.3 Windows XP的桌面

2.2.4 Windows XP的汉字输入方法

2.2.5 Windows XP帮助系统

2.2.6 Windows XP的操作方式

2.3 Windows XP的程序管理

2.3.1 程序管理工具

2.3.2 启动与退出程序

2.3.3 常用的应用程序

2.3.4 在正在运行的程序间切换

2.3.5 任务间信息的传递

2.4 文件与文件夹管理

<<大学计算机文化基础>>

2.4.1 文件与文件夹管理工具

2.4.2 文件与文件夹操作

2.5 Windows XP的控制面板

2.5.1 显示属性设置

2.5.2 添加硬件

2.5.3 添加或删除程序

2.5.4 其他设置

2.6 附件

2.6.1 画图

2.6.2 记事本

2.6.3 写字板

2.6.4 系统工具

习题二

第3章 计算机文字处理及Word 2002的使用

3.1 汉字信息的基础知识

3.1.1 汉字的编码

3.1.2 汉字信息的存储——汉字字模库

3.1.3 汉字的输出

3.2 办公自动化和文字处理概述

3.2.1 办公自动化概述

3.2.2 办公自动化软件包

3.2.3 计算机文字处理

3.2.4 文档文件与文本文件

3.2.5 Microsoft Office XP的安装、启动与退出

3.3 汉字输入方法概述

3.3.1 汉字输入方法

3.3.2 汉字字符集

3.3.3 汉字输入法的名词术语

3.4 Word 2002概述

3.4.1 Word 2002的功能与特点

3.4.2 Word 2002窗口的组成

3.5 文档的输入与编辑

3.5.1 文档的建立、打开与保存

3.5.2 文档的输入

3.5.3 文档的编辑

3.5.4 自动图文集

3.6 制表及表格处理

3.6.1 生成表格

3.6.2 在表格中输入文本

3.6.3 修改表格

3.6.4 表格的统计与排序

3.7 文档的排版

3.7.1 字符格式化

3.7.2 段落格式化

3.7.3 页面格式化

3.7.4 项目符号与编号

3.7.5 边框与底纹

<<大学计算机文化基础>>

3.7.6 样式

3.7.7 模板

3.8 绘图及图文混排

3.8.1 绘制图形

3.8.2 图文混排

3.8.3 文本框

3.9 Word 2002的其他功能

3.9.1 宏

3.9.2 艺术字

3.9.3 公式

3.9.4 生成目录

3.10 打印文档

3.10.1 打印设置

3.10.2 打印预览

3.10.3 打印方式

习题三

第4章 电子表格软件Excel 2002

4.1 Excel 2002概述

4.1.1 Excel 2002的特点

4.1.2 Excel 2002窗口的基本组成

4.2 Excel 2002的基本操作

4.2.1 创建、打开、保存工作表

4.2.2 在工作表中输入数据

4.2.3 工作表操作

4.3 公式与函数

4.3.1 公式

4.3.2 运算符

4.3.3 单元格引用

4.3.4 函数

4.3.5 出错信息

4.4 工作表的格式化

4.4.1 改变行高和列宽

4.4.2 设置数据格式

4.4.3 设置对齐方式

4.4.4 保护工作表

4.5 图表的建立

4.5.1 建立图表

4.5.2 编辑图表

4.6 数据库管理

4.6.1 数据库与数据清单的基本概念

4.6.2 建立数据清单

4.6.3 使用记录单编辑数据

4.6.4 记录排序

4.6.5 记录筛选

4.6.6 分类汇总

4.6.7 数据透视表

4.7 打印

<<大学计算机文化基础>>

4.7.1 页面设置

4.7.2 打印区域

4.7.3 打印预览

4.7.4 打印工作表

.....

第5章 文稿演示软件 PowerPoint 2002

第6章 计算机网络基础

第7章 数据库基础

第8章 多媒体基础

第9章 计算机信息安全

参考文献

<<大学计算机文化基础>>

章节摘录

插图：2.微型计算机的特点微型计算机是目前使用最广泛、最普及的一种计算机。

它除了具有计算机的一般特点外，还具有以下一些特点。

(1) 体积小，重量轻微型计算机的核心部件是微处理器。

由超大规模集成电路制成的微处理器体积小、重量轻，组装成的一台微型计算机，包括主机箱、键盘、显示器、鼠标器和音箱，总共只有一二十千克的重量，可以放在桌子上使用。

由于微型计算机往往为个人所使用，因此习惯上又称它为个人计算机（Personal Computer），简称PC。

其型式除传统的桌上型PC外，近几年来，又发展了便携式PC、笔记本式PC，以及手掌式电脑。

笔记本式PC的体积小，重量也轻，只有文件夹那样大小，二三千克的重量。

手掌式电脑只有0.5 kg的重量。

笔记本式PC所采用的微处理器一般与台式机同步，目前以P 和P4居多，采用LCD液晶显示器，由可抽换式镍氢电池供电。

正由于微型计算机的体积小，重量轻，大大方便了使用。

(2) 价格便宜，成本低随着大规模集成电路制造工艺的进步，制作大规模集成电路的成本越来越低，微型计算机系统的制造成本大幅度下降。

20世纪80年代中期，一台286型的PC机需要1万美元才能买得到，而现在一台P4型的微机也只有1000美元左右。

便宜的价格使微型计算机很快向家庭普及。

据IDC2002年统计，美国拥有微机的家庭约占美国家庭总数的65%。

目前我国城市中家用微机的拥有率也大大增加，2002年底已达到1000万台以上。

(3) 使用方便，运行可靠微型计算机的结构如同搭积木一般，可以根据不同的实际需要进行组合，从而可灵活方便地组成各种规模的微机系统。

由于采用超大规模集成电路，很多功能电路都已集成在一个芯片上了，因此元器件数目大为减少，印刷电路板上的焊接点数和接插件的数目比中小规模集成电路计算机减少了1~2个数量级。

MOS大规模集成电路功耗小、发热量低，从而使整机的可靠性大大提高。

现在的国产品牌微机，若个人专用，使用四五年直到淘汰，基本上不会出大的故障，都能可靠运行。

又由于它体积小、重量轻，搬动容易，这就给使用者带来了很大的方便。

特别是便携式PC和笔记本式PC，可以在出差、旅行时带在身边随时取出来使用。

(4) 对工作环境无特殊要求微型计算机对工作环境没有特殊要求，可以放在办公室或家里使用，不像以前的大中小型机对机房的温度、湿度和空气洁净度有较高的要求。

对工作环境无特殊要求大大有利微型计算机应用的普及。

当然，提供一个良好的工作环境，能使微型机更正常地工作。

微型机工作环境的基本要求是：室温15 ~ 35 ，房间相对湿度20% ~ 80%，室内经常保持清洁，电源电压稳定，附近避免磁场干扰。

若室温低于15 ，则软盘驱动器对软盘的读写容易出错；若高于35 ，则由于机器散热不好，会影响机器内各部件的正常工作。

房间相对湿度低于20%，会由于过分干燥而产生静电干扰，引起计算机的误动作；若相对湿度超过80%，会由于结露使微机内的元器件受潮变质，甚至会发生短路而损坏机器。

若室内灰尘过多，灰尘附落在磁盘磁头上，不仅会造成磁头的读写错误，也会缩短计算机的使用寿命。

<<大学计算机文化基础>>

编辑推荐

《大学计算机文化基础(Windows XP/Office XP版)》是高等学校非计算机专业通用教材之一。

<<大学计算机文化基础>>

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>