



“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材

COMPUTER

大学计算机基础实践教程 (第4版)——计算思维

A Basic Practice Coursebook for College Computer Science
(4th Edition)——Computational Thinking

甘勇 尚展垒 梁树军 等 编著

结合教学要求，培养计算思维方式

强调实验操作的内容、方法和步骤

掌握基本理论，提高动手实践能力



中国工信出版集团



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材

COMPUTER

大学计算机基础实践教程 (第4版)——计算思维

A Basic Practice Coursebook for College Computer Science
(4th Edition)——Computational Thinking

甘勇 尚展垒 梁树军 等 编著



人民邮电出版社

北京

图书在版编目(CIP)数据

大学计算机基础实践教程：计算思维 / 甘勇等编著

— 4版. — 北京：人民邮电出版社，2015.9

ISBN 978-7-115-39420-0

I. ①大… II. ①甘… III. ①电子计算机—高等学校—教材 IV. ①TP3

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第149559号

内 容 提 要

本书是根据大学计算机课程教学指导委员会提出的《关于进一步加强高校计算机基础教学的意见》要求，同时根据多所普通高校的实际情况编写的。本书是《大学计算机基础（第4版）—计算思维》(ISBN: 978-7-115-39418-7)配套的实践教程。全书共分两大部分，第一部分为计算机基础知识的实验指导，同时详细讲解了在《大学计算机基础（第4版）—计算思维》中提到的 Windows 7 和 MicroSoft Office 2013 的使用方法；第二部分为主教材各章习题的参考答案。

本书可作为高校各专业（特别是理工科各专业）“计算机基础教育”课程的实践指导教材，也可作为计算机技术培训用书和计算机爱好者自学用书。

◆ 编 著 甘 勇 尚展垒 梁树军 等

责任编辑 张孟玮

执行编辑 税梦玲

责任印制 沈 蓉 彭志环

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路11号

邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

三河市海波印务有限公司印刷

◆ 开本：787×1092 1/16

印张：11.75

2015年9月第4版

字数：307千字

2015年9月河北第1次印刷

定价：28.00元

读者服务热线：(010)81055256 印装质量热线：(010)81055316

反盗版热线：(010)81055315

目 录

第一部分 实验指导	
第 1 章 计算机操作基础.....2	实验二 Visual C++ 6.0 程序设计初步..... 96
实验一 计算机硬件的认识与连接.....2	实验三 Raptor 的应用..... 98
实验二 Windows 7 的基本操作.....5	第 7 章 数据库基础..... 105
实验三 Windows 7 的高级操作.....15	实验一 数据库和表的创建..... 105
第 2 章 常用办公软件 Word.....23	实验二 数据表的查询..... 110
实验一 文档的创建与排版.....23	实验三 窗体与报表的操作..... 114
实验二 表格制作.....33	第 8 章 计算机网络与 Internet 应用
实验三 图文混排与页面设置.....38	基础..... 122
第 3 章 电子表格 Excel 2013.....45	实验一 Internet 的接入与 IE 的使用..... 122
实验一 工作表的创建与格式编排.....45	实验二 电子邮箱的收发与设置..... 124
实验二 公式与函数的应用.....52	第 9 章 网页制作..... 128
实验三 数据分析与图表创建.....56	实验一 网站的创建与基本操作..... 128
第 4 章 演示文稿 PowerPoint 2013.....62	实验二 网页中的表格和表单的制作..... 131
实验一 演示文稿的创建与修饰.....62	实验三 框架网页的创建..... 138
实验二 动画效果设置.....72	第 10 章 常用工具介绍..... 142
第 5 章 多媒体技术及应用.....78	实验一 一键 Ghost 与 FinalData..... 142
实验一 Premiere Pro CS4 的基本操作.....78	实验二 WinRAR..... 143
实验二 Premiere Pro CS4 的高级操作.....84	实验三 视频编辑专家..... 146
第 6 章 程序设计基础.....91	实验四 光影魔术手的使用..... 151
实验一 Visual Basic.NET 程序设计初步.....91	

第二部分 习题参考答案

第 1 章 计算机与计算思维习题	第 4 章 算法分析与设计习题参考
参考答案.....156	答案..... 161
第 2 章 信息技术基础习题参考	第 5 章 程序设计基础习题参考
答案.....158	答案..... 162
第 3 章 操作系统基础习题参考	第 6 章 多媒体技术及应用习题
答案.....159	参考答案..... 166

第7章 计算机网络习题参考

答案.....168

第8章 网页设计习题参考答案.....174

第9章 数据库基础习题参考

答案.....176

第10章 信息安全与职业道德

习题参考答案.....177

第11章 计算机新技术简介习题

参考答案.....182

第一部分

Visual C++ 6.0 程序设计与应用.....28	第二章
Raptor 的应用.....28	第三章
数据库基础.....107	第七章
数据库的创建.....107	第八章
数据库的查询.....110	第九章
数据库的报表.....114	第十章
计算机网络的 Internet 应用.....123	第十一章
Internet 的接入与使用.....123	第十二章
电子邮件的收发与设置.....124	第十三章
网页制作.....128	第十四章
网站的制作与基本操作.....128	第十五章
网页中的表格与表单的制作.....131	第十六章
网页的发布.....138	第十七章
常用工具介绍.....142	第十八章
常用工具 Fundamentals.....142	第十九章
Windows.....143	第二十章
网络应用.....146	第二十一章
网络应用.....151	第二十二章

第二部分

第4章 网络应用.....161	答案
第5章 网络应用.....161	答案
第6章 网络应用.....161	答案

计算机操作基础.....2	第一章
计算机系统的组成.....2	第二章
Windows 7 的基本操作.....2	第三章
Windows 7 的常用操作.....2	第四章
常用办公软件 Word.....23	第五章
常用办公软件 Word.....23	第六章
常用办公软件 Word.....23	第七章
常用办公软件 Word.....23	第八章
常用办公软件 Word.....23	第九章
常用办公软件 Word.....23	第十章
常用办公软件 Word.....23	第十一章
常用办公软件 Word.....23	第十二章
常用办公软件 Word.....23	第十三章
常用办公软件 Word.....23	第十四章
常用办公软件 Word.....23	第十五章
常用办公软件 Word.....23	第十六章
常用办公软件 Word.....23	第十七章
常用办公软件 Word.....23	第十八章
常用办公软件 Word.....23	第十九章
常用办公软件 Word.....23	第二十章
常用办公软件 Word.....23	第二十一章
常用办公软件 Word.....23	第二十二章

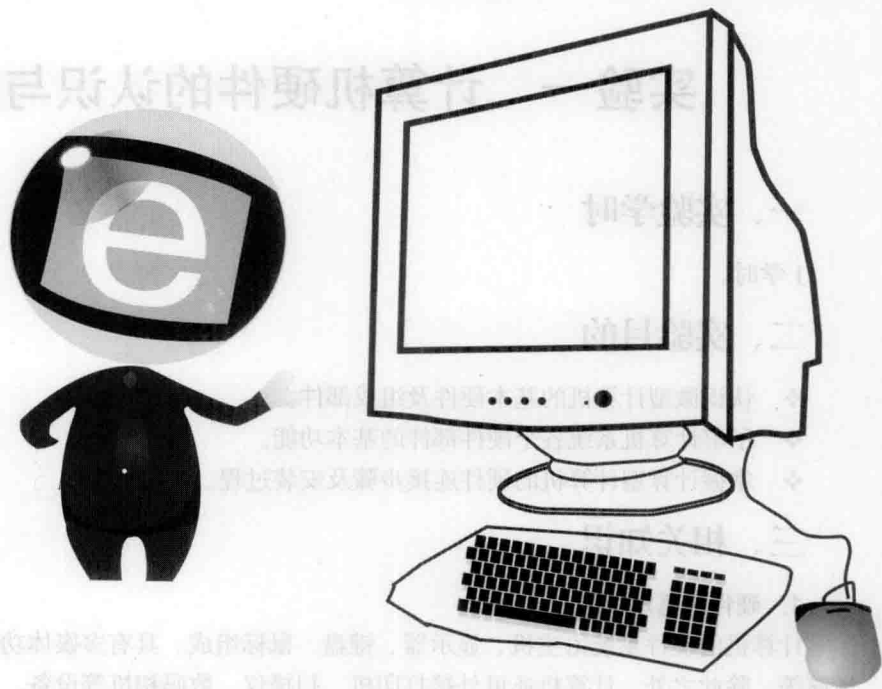
第1章 计算机组成原理.....120	答案
第2章 计算机组成原理.....120	答案
第3章 计算机组成原理.....120	答案

第一章

计算机基础知识

第一部分

实验指导



第 1 章

计算机操作基础

本章内容主要讲述计算机各部件的连接以及 Windows 7 的基本操作。通过本章的实验,可使学生对计算机硬件有一定的了解和认识。同时熟练掌握对 Windows 7 的常用操作以及通过控制面板对计算机进行一些必要的软硬件设置。

实验一 计算机硬件的认识与连接

一、实验学时

1 学时。

二、实验目的

- ◇ 认识微型计算机的基本硬件及组成部件。
- ◇ 了解计算机系统各个硬件部件的基本功能。
- ◇ 掌握计算型计算机的硬件连接步骤及安装过程。

三、相关知识

1. 硬件的基本配置

计算机的硬件系统由主机、显示器、键盘、鼠标组成。具有多媒体功能的计算机配有音箱、话筒等。除此之外,计算机还可外接打印机、扫描仪、数码相机等设备。

计算机最主要的部分,如计算机的主板、电源、CPU、内存、硬盘、各种插卡(如显卡、声卡、网卡)等主要部件都安装在机箱中。机箱的前面板上有一些按钮和指示灯,有的还有一些插接口,背面有一些插槽和接口。

2. 硬件连接步骤

首先在主板的对应插槽里安装 CPU、内存条,如图 1.1 所示;然后把主板安装在主机箱内,再安装硬盘、光驱,接着安装显卡、声卡和网卡等;连接机箱内的接线,如图 1.2 所示;最后连接外部设备如显示器、鼠标和键盘等。

(1) 安装电源

把电源(如图 1.3 所示)放在机箱内的电源固定架上,使电源上的螺丝孔和机箱上的螺丝孔一一对应,然后拧上螺丝。

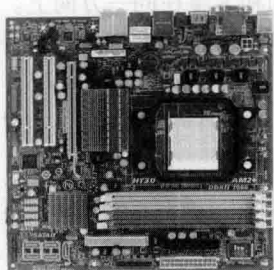


图 1-1 计算机主板

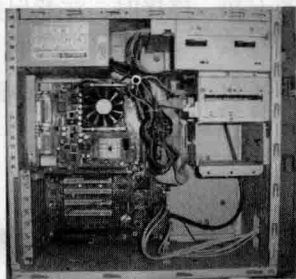


图 1-2 计算机主机箱内部



图 1.3 电源

(2) 安装 CPU

CPU (如图 1.4 和图 1.5 所示) 插槽是一个布满均匀圆形小孔的方形插槽, 根据 CPU 的针脚和 CPU 插槽上插孔的位置对应关系确定 CPU 的安装方向。拉起 CPU 插槽边上的拉杆, 将 CPU 缺针位置对准 CPU 插槽相应位置, 待 CPU 针脚完全放入后, 按下拉杆至水平方向, 锁紧 CPU。之后涂抹散热硅胶并安装散热器, 然后将风扇电源线插头插到主板上的 CPU 风扇插座上。

(3) 安装内存

内存 (如图 1.6 所示) 插槽是长条形的插槽, 内存插槽中间有一个用于定位的凸起部分, 按照内存插脚上的缺口位置将内存条压入内存插槽, 使插槽两端的卡子可完全卡住内存条。

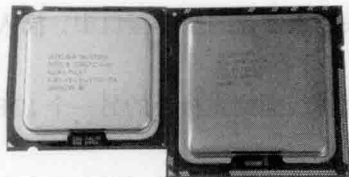


图 1.4 CPU 正面

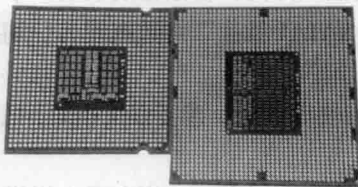


图 1.5 CPU 背面

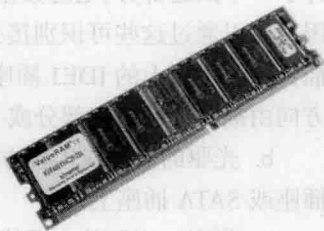


图 1.6 内存

(4) 安装主板

首先将机箱自带的金属螺柱拧入主板支撑板的螺丝孔中, 将主板放入机箱, 注意主板上的固定孔对准拧入的螺柱, 主板的接口区对准机箱背板的对应接口孔。边调整位置边依次拧紧螺丝固定主板。

(5) 安装光驱、硬盘

拆下机箱前部与要安装光驱位置对应的挡板, 将光驱 (如图 1.7 所示) 从前面板平行推入机箱内部, 边调整位置边拧紧螺丝把光驱固定在托架上。使用同样方法从机箱内部将硬盘 (如图 1.8 所示) 推入并固定于托架上。



图 1.7 光驱

(6) 安装显卡、声卡和网卡等各种板卡

根据显卡 (如图 1.9 所示)、声卡 (如图 1.10 所示) 和网卡 (如图 1.11 所示) 等板卡的接口 (PCI 接口、AGP 接口、PCI-E 接口等) 确定不同板卡对应的插槽 (PCI 插槽、AGP 插槽、PCI-E 插槽等), 取下机箱后部与插槽对应的金属挡片, 将相应板卡插脚对准对应插槽, 板卡挡板对准机箱后部的挡片孔, 用力将板卡压入插槽中并拧紧螺丝将板卡固定在机箱上。

(7) 连接机箱内部连线

① 连接主板电源线: 把电源上的供电插头 (20 芯或 24 芯) 插入主板对应的电源插槽中。电

源插头设计有一个防止插反和固定作用的卡扣，连接时，注意保持卡扣和卡座在同一方向上。为了对 CPU 提供更强、更稳定的电压，目前主板会提供一个给 CPU 单独供电的接口（4 针、6 针或 8 针），连接时，把电源上的插头插入主板 CPU 附近对应的电源插座上。



图 1.8 硬盘

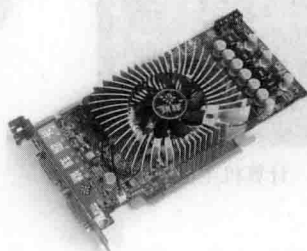


图 1.9 显卡

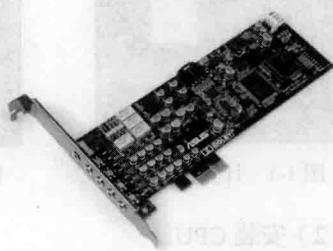


图 1.10 声卡

② 连接主板上的数据线和电源线：包括硬盘、光驱等的数据线和电源线。

a. 硬盘数据线（如图 1.12 所示）。根据硬盘接口类型不同，硬盘数据线也分为 PATA 硬盘采用的 80 芯扁平 IDE 数据排线和 SATA 硬盘采用的七芯数据线。由于 80 芯数据线的接头中间设计了一个凸起部分，七芯数据线接头是 L 形防呆盲插接头设计，因此可以通过这些可识别接头的插入方向，将数据线上的一个插头插入主板上的 IDE1 插座或 SATA1 插座，将数据线另一端插头插入硬盘的数据接口中，插入方向由插头上的凸起部分或 L 形定位。

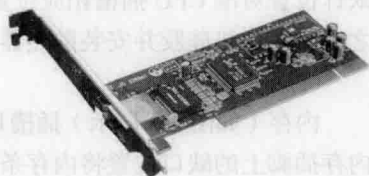


图 1.11 网卡

b. 光驱的数据线连接方法与硬盘数据线连接方法相同，把数据排线插到主板上的另一个 IDE 插座或 SATA 插座上。

c. 硬盘、光驱的电源线（如图 1.13 所示）。把电源上提供的电源线插头分别插到硬盘和光驱上。电源插头都是防呆设计的，只有从正确的方向才能插入，因此不用害怕插反。

③ 连接主板信号线和控制线，包括 POWER SW（开机信号线）、POWER LED（电源指示灯线）、H.D.D LED（硬盘指示灯线）、RESET SW（复位信号线）、SPEAKER（前置报警喇叭线）等（如图 1.14 所示）。把信号线插头分别插到主板上对应的插针上（一般在主板边沿处，并有相应标示），其中，电源开关线和复位按钮线没有正负极之分；前置报警喇叭线是四针结构，红线为+5V 供电线，与主板上的+5V 接口对应；硬盘指示灯和电源指示灯区分正负极，一般情况下，红色代表正极。



图 1.12 数据线

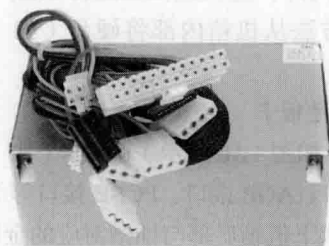


图 1.13 电源线

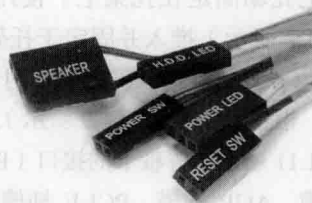


图 1.14 主板信号线和控制线

（8）连接外部设备

① 连接显示器：如果是 CRT 显示器，把旋转底座固定到显示器底部，然后把视频信号线连

接到主机背部面板（如图 1.15 所示）的 15 针 D 形视频信号插座上（如果是集成显卡主板，该插座在 I/O 接口区；如果采用独立显卡，该插座在显卡挡板上），最后连接显示器电源线。

② 连接键盘和鼠标：鼠标、键盘 PS/2 接口位于机箱背部 I/O 接口区。连接时可根据插头、插槽颜色和图形标示来区分，紫色为键盘接口，绿色为鼠标接口。对于 USB 接口的鼠标，插到任意一个 USB 接口上即可。

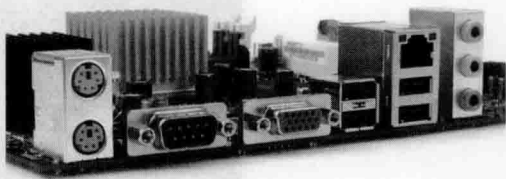


图 1.15 主机背部面板

③ 连接音箱/耳机：独立声卡或集成声卡通常有 LINE IN（线路输入）、MIC IN（麦克风输入）、SPEAKER OUT（扬声器输出）、LINE OUT（线路输出）等插孔。若外接有源音箱，可将其接到 LINE OUT 插孔，否则接到 SPEAKER OUT 插孔。耳机可接到 SPEAKER OUT 插孔或 LINE OUT 插孔。

以上步骤完成后，计算机系统的硬件部分就基本安装完毕了。

四、实验要求

观察 PC 的组成；掌握主板各部件的名称、功能等，了解主板上常用接口的功能、外观形状、颜色、插针数和防插反措施；熟悉常用外部设备的连接方法，注意区分不同设备的接口颜色和形状。

实验二 Windows 7 的基本操作

一、实验学时

2 学时。

二、实验目的

- ✧ 认识 Windows 7 桌面及其组成。
- ✧ 掌握鼠标的操作及使用方法。
- ✧ 熟练掌握任务栏和“开始”菜单的基本操作、Windows 7 窗口操作、管理文件和文件夹的方法。
- ✧ 掌握 Windows 7 中新一代文件管理系统——库的使用。
- ✧ 掌握启动应用程序的常用方法。
- ✧ 掌握中文输入法以及系统日期/时间的设置方法。
- ✧ 掌握 Windows 7 中附件的使用。

三、相关知识

1. Windows 7 桌面

“桌面”就是用户启动计算机登录到系统后看到的整个屏幕界面，如图 1.16 所示，它是用户和计算机进行交流的窗口，可以放置经常用到的应用程序和文件夹图标，用户可以根据自己的需要在桌面上添加各种快捷图标，在使用时双击图标就能够快速启动相应的程序或文件。以 Windows 7 桌面为起点，用户可以有效地管理自己的计算机。

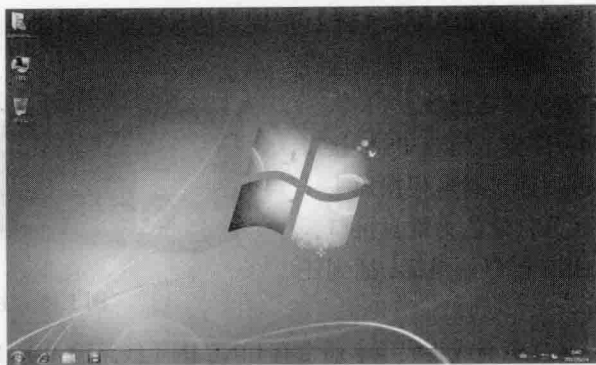


图 1.16 Window 7 桌面

第一次启动 Windows 7 时,桌面上只有“回收站”图标,大家在 Windows XP 中熟悉的“我的电脑”“Internet Explorer”“我的文档”“网上邻居”等图标被整理到了“开始”菜单中。桌面最下方的小长条是 Windows 7 系统的任务栏,它显示系统正在运行的程序和当前时间等内容,用户也可以对它进行一系列的设置。“任务栏”的左端是“开始”按钮,右边是语言栏、工具栏、通知区域和时钟区等,最右端的小方框是显示桌面按钮,中间是应用程序按钮分布区,如图 1.17 所示。



图 1.17 Window 7 任务栏

单击任务栏中的“开始”按钮可以打开“开始”菜单,“开始”菜单左边是常用程序的快捷列表,右边为系统工具和文件管理工具列表。在 Windows 7 中取消了 Windows XP 中的快速启动栏,用户可以直接通过鼠标拖曳把程序附加在任务栏上快速启动。应用程序按钮分布区表明当前运行的程序和打开的窗口;语言栏便于用户快速选择各种语言输入法,语言栏可以最小化在任务栏显示,也可以使其还原,独立于任务栏之外;工具栏显示用户添加到任务栏上的工具,如地址、链接等。

2. 驱动器、文件和文件夹

驱动器是通过某个文件系统格式化并带有一个标识名的存储区域。存储区域可以是可移动磁盘、光盘、硬盘等,驱动器的名字是用单个英文字母表示的,当有多个硬盘或将一个硬盘划分成多个分区时,通常按字母顺序依次标识为 C:、D:、E: 等。

文件是有名称的一组相关信息的集合,程序和数据都是以文件的形式存放在计算机的硬盘中的。每个文件都有一个文件名,文件名由主文件名和扩展名两部分组成,操作系统通过文件名对文件进行存取。文件夹是文件分类存储的“抽屉”,它可以分门别类地管理文件。文件夹在显示时,也用图标显示,包含不同内容的文件夹,在显示时的图标是不太一样的。Windows 7 中的文件、文件夹的组织结构是树形结构,即一个文件夹中可以包含多个文件和文件夹,但一个文件或文件夹只能属于某一个文件夹。

3. 资源管理器

资源管理器是 Windows 系统提供的资源管理工具,可以用它查看本台计算机的所有资源,特别是它提供的树形的文件系统结构,能更清楚、更直观地查看和使用文件和文件夹。资源管理器主要由地址栏、搜索栏、工具栏、导航窗格、资源管理窗格、预览窗格以及细节窗格 7 部分组成,如图 1.18 所示。导航窗格能够辅助用户在磁盘、库中切换。预览窗格是 Windows 7 中的一项改进,它在默认情况下不显示,可以通过单击工具栏右端的“显示/隐藏预览窗格”按钮来显示或隐藏预览窗格。资源管理窗格是用户进行操作的主要场所,用户可进行选择、打开、复制、移动、创建、删除、重命名等操作。同时,根据显示的内容,在资源管理窗格的上部会显示相关操作。

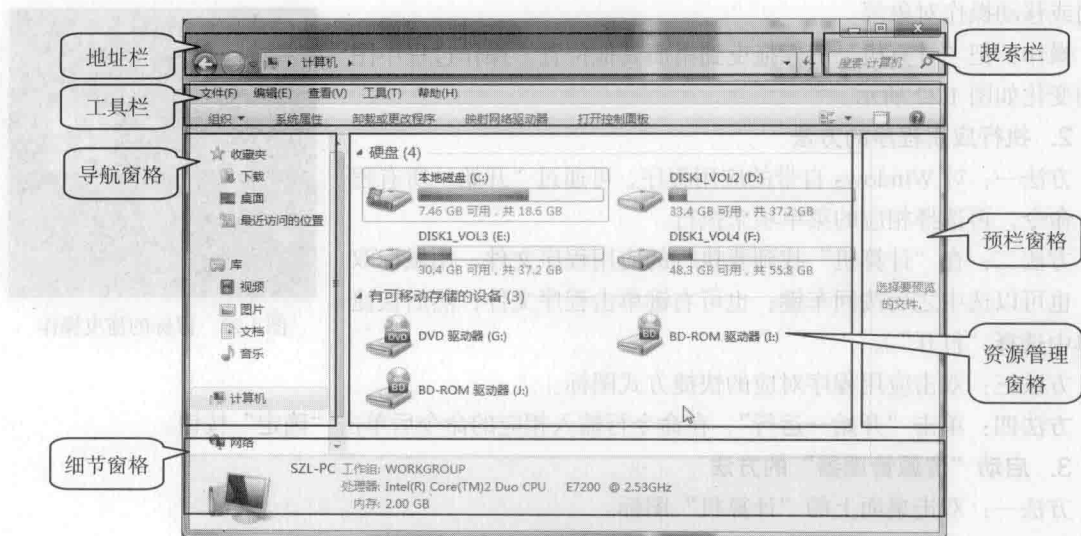


图 1.18 资源管理器

四、实验范例

1. Windows 7 环境下的鼠标基本操作

(1) 指向: 移动鼠标, 将鼠标指针移到操作对象上, 通常会激活对象或显示该对象的有关提示信息。

操作: 将鼠标移向桌面上的“计算机”图标, 如图 1.19 所示。

(2) 单击左键: 快速按下并释放鼠标左键, 用于选定操作对象。

操作: 在“计算机”图标上单击鼠标左键, 选中“计算机”, 如图 1.20 所示。

(3) 单击右键: 快速按下并释放鼠标右键, 用于打开相关的快捷菜单。

操作: 在“计算机”图标上单击鼠标右键, 弹出快捷菜单, 如图 1.21 所示。

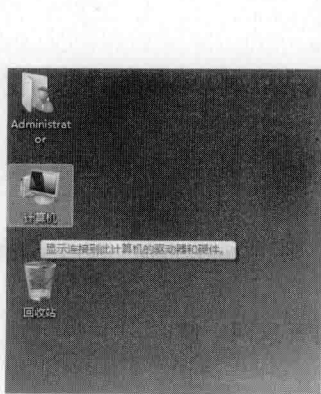


图 1.19 鼠标的指向操作

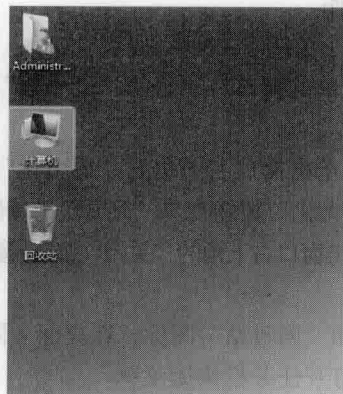


图 1.20 单击鼠标左键操作

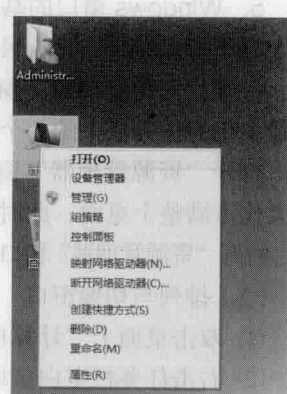


图 1.21 单击鼠标右键操作

(4) 双击: 连续两次快速单击鼠标左键, 用于打开窗口或启动应用程序。

操作: 在“计算机”图标上双击鼠标, 观察操作系统的响应。

(5) 拖曳: 鼠标指向操作对象后按下左键不松, 然后移动鼠标到指定位置再释放按键, 用于

复制或移动操作对象等。

操作:把“计算机”图标拖曳到桌面其他位置,操作过程中图标的变化如图 1.22 所示。

2. 执行应用程序的方法

方法一:对 Windows 自带的应用程序,可通过“开始→所有程序”命令,再选择相应的菜单项来执行。

方法二:在“计算机”找到要执行的应用程序文件,用鼠标双击(也可以选中之后按回车键;也可右键单击程序文件,然后快捷菜单中选择“打开”)。

方法三:双击应用程序对应的快捷方式图标。

方法四:单击“开始→运行”,在命令行输入相应的命令后单击“确定”按钮。

3. 启动“资源管理器”的方法

方法一:双击桌面上的“计算机”图标。

方法二:<Windows>(键盘上有视窗图标的键)+【E】组合键。

方法三:右键单击“开始”按钮,选择“打开 Windows 资源管理器”。

方法四:双击桌面上的“网络”图标。如果在桌面上没有“网络”图标,可以在桌面空白处单击鼠标右键,选择右键弹出菜单中的“个性化”菜单项,在之后显示的窗口中选择“更改桌面图标”项,此时会显示出“桌面图标设置”对话框,选中该对话框中的“网络”复选框后单击“确定”按钮即可将“网络”图标添加到桌面上。

4. 多个文件或文件夹的选取

(1) 选择单个文件或文件夹:鼠标单击相应的文件或文件夹图标。

(2) 选择连续多个文件或文件夹:鼠标单击第 1 个要选定的文件或文件夹,然后按住【Shift】键的同时单击最后 1 个,则它们之间的文件或文件夹就被选中了。

(3) 选择不连续的多个文件或文件夹:鼠标单击第 1 个要选定的文件或文件夹,然后按住【Ctrl】键不放,同时用鼠标单击其他待选定的文件或文件夹。

5. Windows 窗口的基本操作

(1) 窗口的最小化、最大化、关闭

打开“资源管理器”窗口,单击窗口右上角的“最小化”按钮,则“资源管理器”窗口即最小化为任务栏上的一个图标。

打开“资源管理器”窗口,单击窗口右上角的“最大化”按钮,则“资源管理器”窗口最大化占满整个桌面;此时“最大化”按钮变为“还原”按钮。

打开“资源管理器”窗口,单击窗口右上角的“关闭”按钮,则“资源管理器”窗口被关闭。

(2) 排列与切换窗口

① 双击桌面上“计算机”和“回收站”图标,在桌面上同时打开这两个窗口。

② 右击任务栏空白区域,打开任务栏快捷菜单。

③ 选择任务栏快捷菜单中的“层叠窗口”命令,可将所有打开的窗口层叠在一起,如图 1.23 所示,单击某个窗口的标题栏,可将该窗口显示在其他窗口之上。

④ 单击任务栏快捷菜单上的“堆叠显示窗口”命令,可在屏幕上横向平铺所有打开的窗口,可以同时看到所有窗口中的内容,如图 1.24 所示,用户可以很方便地在两个窗口之间进行复制和移动文件的操作。

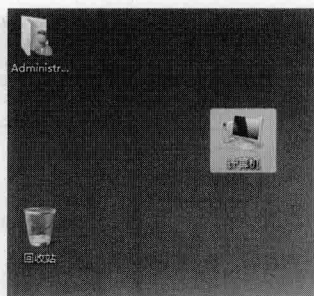


图 1.22 鼠标的拖曳操作

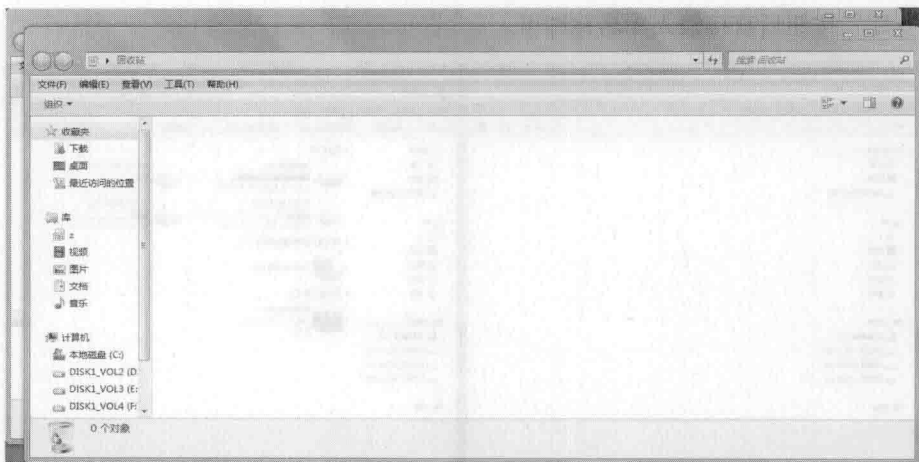


图 1.23 层叠窗口

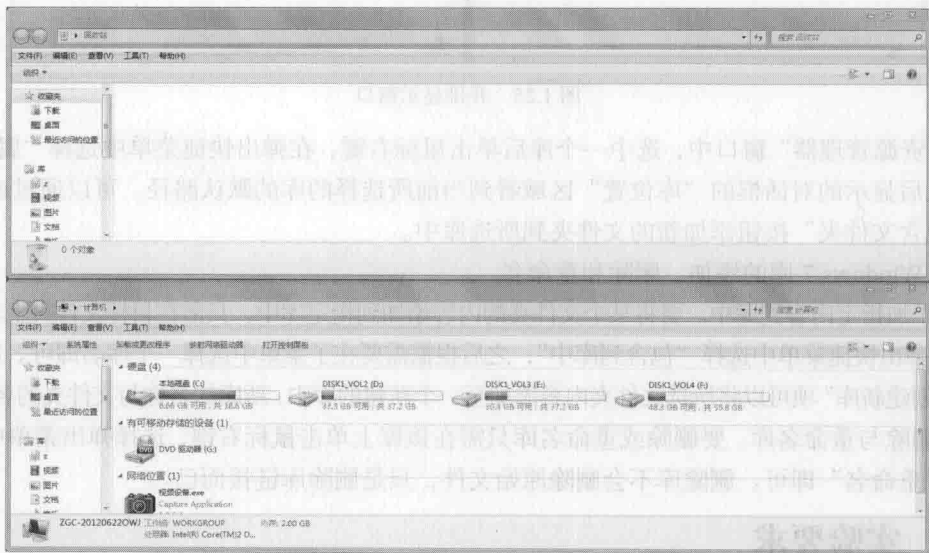


图 1.24 堆叠显示窗口

⑤ 单击任务栏快捷菜单上的“并排显示窗口”命令，可在屏幕上并排显示所有打开的窗口，如果打开的窗口多于两个，将以多排显示，如图 1.25 所示。

⑥ 切换窗口。按住【Alt】键然后再按下【Tab】键，屏幕会弹出一个任务框，框中排列着当前打开的各窗口的图标，按住【Alt】键的同时每按一次【Tab】键，就会顺序选中一个窗口图标。选中所需窗口图标后，释放【Alt】键，相应窗口即被激活为当前窗口。

6. 库的使用

库是 Windows 7 系统最大的亮点之一，它彻底改变了我们的文件管理方式，从死板的文件夹方式变得更为灵活和方便。库可以集中管理视频、文档、音乐、图片和其他文件。在某些方面，库类似传统的文件夹，但与文件夹不同的是，库可以收集存储在任意位置的文件。

(1) Windows 7 库的组成

Windows 7 系统默认包含视频、图片、文档和音乐 4 个库。当然，用户也可以创建新库。要创建新库，先要打开“资源管理器”窗口，然后单击导航窗格中的“库”，选择工具栏中的“文

件→新建→库”按钮后直接输入库名称即可。



图 1.25 并排显示窗口

在“资源管理器”窗口中,选中一个库后单击鼠标右键,在弹出快捷菜单中选择“属性”项,即可在之后显示的对话框的“库位置”区域看到当前所选择的库的默认路径。可以通过该对话框中的“包含文件夹”按钮添加新的文件夹到所选库中。

(2) Windows 7 库的添加、删除和重命名

① 添加指定内容到库中。要将某个文件夹的内容添加到指定库中,只需在目标文件夹上单击鼠标右键,在弹出快捷菜单中选择“包含到库中”,之后根据需要在子菜单中选择一个库名即可。通过子菜单中的“创建新库”项可以将所选文件夹内容添加至一个新建的库中,新库的名称与文件夹的名称相同。

② 删除与重命名库。要删除或重命名库只需在该库上单击鼠标右键,选择弹出菜单中的“删除”或“重命名”即可。删除库不会删除原始文件,只是删除库链接而已。

五、实验要求

按照实验步骤完成实验,观察设置效果后,将各项设置恢复到原来的设置。

任务一 认识 Windows 7

1. 启动 Windows 7

(1) 打开外设电源开关,如显示器。

(2) 打开主机电源开关。

(3) 计算机开始进行自检,然后引导 Windows 7 操作系统。若设置登录密码,则引导 Windows 7 后,会出现登录验证界面;单击用户账号出现密码输入框,输入正确的密码后按回车键可正常启动进入 Windows 7 系统;若没有设置登录密码,系统会自动进入 Windows 7 系统。



提示

在系统启动的过程中,若计算机安装有管理软件(如机房管理软件),则还要输入相应的用户名和密码。

2. 重新启动或关闭计算机

单击“开始”按钮,选择“关机”菜单项,就可以直接将计算机关闭。单击该菜单项右侧的

箭头按钮图标，则会出现相应的子菜单，其中默认包含以下5个选项。

- (1) 切换用户。当存在两个或以上用户的时候可通过此按钮进行多用户的切换操作。
- (2) 注销。用来注销当前用户，以备下一个人使用或防止数据被其他人操作。
- (3) 锁定。锁定当前用户。锁定后需要重新输入密码进行认证才能正常使用。
- (4) 重新启动。当用户需要重新启动计算机时，应选择“重新启动”。系统将结束当前的所有会话，关闭 Windows，然后自动重新启动系统。
- (5) 睡眠。当用户短时间不用计算机又不希望别人以自己的身份使用计算机时，应选择此命令。系统将保持当前的状态并进入低功耗状态。

任务二 自定义 Windows 7

1. 自定义“开始”菜单

请按以下步骤对“开始”菜单进行设置。

- (1) 右键单击“开始”按钮，在弹出的快捷菜单中单击“属性”命令，打开“任务栏和「开始」菜单属性”对话框，如图 1.26 所示。
- (2) 单击“自定义”按钮，打开“自定义「开始」菜单”对话框。
- (3) 选中“控制面板”中的“显示为菜单”单选按钮，如图 1.27 所示，依次单击“确定”按钮。返回桌面，打开“开始”菜单并观察其变化，特别是“开始”菜单中“控制面板”菜单项的变化。

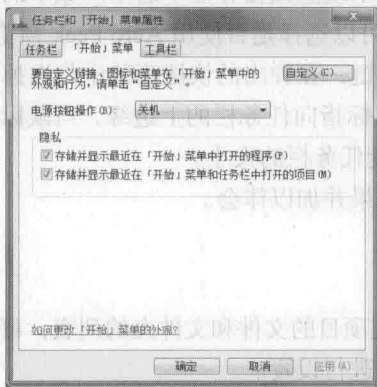


图 1.26 “开始”菜单”选项卡

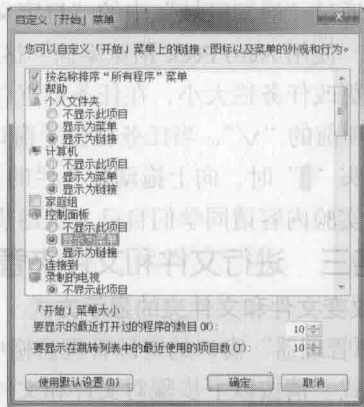


图 1.27 “自定义「开始」菜单”对话框

- (4) 再次打开图 1.27 所示对话框，选中该对话框中滚动条区域底部的“最近使用的项目”复选框。
- (5) 依次单击“确定”按钮。返回桌面，打开“开始”菜单，会发现在“开始”菜单中新增了一个“最近使用的项目”菜单项。

2. 自定义任务栏中的工具栏

请按以下步骤对工具栏进行设置。

- (1) 在任务栏空白处单击鼠标右键，弹出快捷菜单。
- (2) 把鼠标移到快捷菜单中的“工具栏”菜单项，此时显示出“工具栏”子菜单，如图 1.28 所示。
- (3) 选中“工具栏”子菜单中的“地址”项后，观察任务栏的变化。

3. 自定义任务栏外观

请按以下步骤对任务栏进行设置。

- (1) 在任务栏空白处单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中单击“属性”命令，打开“任务栏和「开始」菜单属性”对话框的“任务栏”选项卡，如图 1.29 所示。