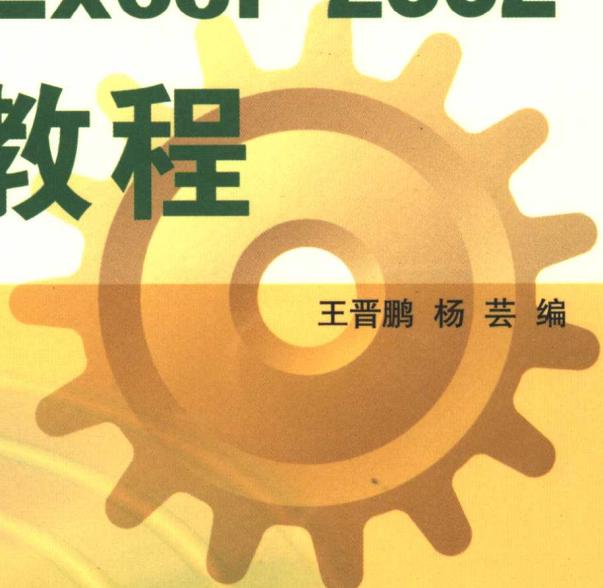


计算机短期培训教程



Windows XP Word 2002 Excel 2002 短训教程

王晋鹏 杨芸 编



Windows XP 操作系统

文字的处理

表格的制作

从零起步，步步深入

注重实用性，理论和实例相结合

小技巧和小窍门节约宝贵时间

突出重点、操作简练、内容丰富



科学出版社
www.sciencep.com

计算机短期培训教程

Windows XP Word 2002 Excel 2002
短 训 教 程

王晋鹏 杨芸 编

科 学 出 版 社

北 京

内 容 简 介

本书详细介绍了办公自动化的相关知识，包括 Windows XP、Word 2002、Excel 2002 等计算机知识。学习本书可以全面了解计算机基础知识和应掌握的基本操作技能，具有很强的实用性和可操作性。

全书涉及了办公室工作人员所需要掌握的常用知识，对每一个操作都提供了具体的操作步骤，并附有大量的插图和实例，使初学者能够在最短的时间内学会使用计算机，轻松学习、熟练使用这些流行的办公应用软件。

本书内容全面、讲解细致、图文并茂，可作为办公人员、家庭电脑初学者的自学书，也可作为各类计算机培训班的培训教程、大中专院校非计算机专业学生的实用参考书。

图书在版编目 (CIP) 数据

Windows XP、Word 2002、Excel 2002 短训教程/王晋鹏，杨芸编.—北京：科学出版社，2003

(计算机短期培训教程)

ISBN 7-03-011394-2

I. W... II. ①王...②杨... III. ①窗口软件, Windows XP—技术培训—教材②文字处理系统, Word 2002—技术培训—教材③电子表格系统, Excel 2002—技术培训—教材 IV. TP31

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 026655 号

策划编辑：吕建忠 / 责任编辑：韩洁

责任印制：吕春珉 / 封面设计：一克米工作室

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

新 喜 印 刷 厂 印 刷

科学出版社总发行 各地新华书店经销

* 2003 年 4 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

2003 年 5 月第二次印刷 印张: 16 1/4

印数: 5 001—8 000 字数: 390 000

定 价: 22.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换(路通))

前　　言

Windows XP 是继 Windows Me 后 Microsoft 公司推出的又一个使用广泛的桌面和工作站平台，使用 Windows 98 的用户非常多，虽然后续推出了 Windows 2000 的工作站版本和 Windows Me 的桌面版本。但不知什么原因，Windows 98 的用户始终没有很好地升级到新的操作系统上来。最新的 Windows XP 是桌面和工作站平台的一次革命性的变化。相信 Windows 98、Windows 2000 和 Windows Me 的个人用户及工作站用户会非常乐意升级到 Windows XP 上的。

Office XP 是办公软件的经典之作，以其功能强大、操作简单和所见即所得的界面风格而占领市场，已经成为广大办公用户的首选软件。如今，在公司、学校还是在政府，无处不在使用 Office。

Windows 和 Office 系列软件已经深入人们的生活，成为人们生活和工作的工具，掌握这些知识和技能，能拓展工作空间，提高社会适应能力，提高工作效率，很好地为个人和单位服务。因此，在 21 世纪的今天，非常有必要学习和掌握它们。

为提高您的使用水平，本书在组织时尽量达到如下特色：

- 从零起步，由浅入深地讲解，使初学者和具有一定基础的用户都能逐步提高，很快掌握 Windows XP、Word 2002 和 Excel 2002 的基本操作技能。
- 注重实用性。理论和实例相结合，并配以大量插图，力图达到融会贯通的目的。
- 介绍大量小技巧和小窍门，提高读者的效率，缩短您的摸索时间。
- 重点突出、操作简练、内容丰富，同时附有大量的操作实例，读者可以一边学习，一边在电脑上操作，做到即学即用、即用即得，以最快的速度学会这些操作。

全书共 22 章，循序渐进地介绍了三大板块内容：

- Windows XP 的基础知识和操作技能。
- Word 2002 的文档编辑概念和技巧。
- Excel 2002 电子表格处理技术。

本书是专为技术培训班而写的，“入门”与“提高”并重。因此本书适合于从未接触过 Windows 和 Office 软件的读者学习，也适合需要提高的人员学习，让读者以最快的速度学会使用 Windows XP 软件。

本书除了封面的作者外，参加编写的人员还有凌宇欣、王晟、刘阳、周斌和顾海燕。

我们真诚希望本书对您有最大的帮助，也希望您通过本书的学习，领悟到利用操作系统和办公软件提高工作效率的真谛。由于水平有限，时间仓促，疏漏和错误之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

作　　者

目 录

第 1 章 初识 Windows XP 操作系统	…1		
1.1 桌面元素	…1	3.2 操作文件和文件夹	…31
1.1.1 安排图标	…2	3.2.1 处理文件	…31
1.1.2 安排窗口	…4	3.2.2 自定义资源管理器工具栏	…33
1.1.3 我的电脑	…6	3.2.3 选定文件	…34
1.1.4 网上邻居	…6	3.2.4 查看文件和文件夹	…35
1.1.5 回收站	…6	3.2.5 创建文件夹	…35
1.2 “开始”按钮	…7	3.2.6 重命名文件或文件夹	…36
1.3 使用 Windows XP 帮助	…11	3.2.7 复制、移动文件	…36
1.4 任务栏	…13	3.2.8 删除文件、文件夹	…37
1.4.1 任务栏的新特点	…13	3.2.9 文件夹选项	…37
1.4.2 编辑输入法与时间图标	…13	3.3 回收站	…40
1.4.3 多任务切换	…14	3.3.1 回收站一览	…40
1.4.4 设置任务栏	…14	3.3.2 还原文件	…41
1.4.5 添加程序按钮	…16	3.3.3 清空回收站	…41
习题	…16	习题	…41
第 2 章 Windows XP 基本操作	…19	第 4 章 磁盘管理	…44
2.1 使用鼠标	…19	4.1 磁盘清理	…44
2.2 操作窗口	…20	4.2 磁盘碎片整理程序	…45
2.2.1 窗口介绍	…20	4.3 格式化磁盘	…46
2.2.2 最小化和最大化窗口	…21	4.4 复制磁盘	…46
2.2.3 改变窗口大小	…21	4.5 系统还原	…47
2.2.4 关闭窗口	…22	习题	…48
2.2.5 移动窗口	…22	第 5 章 设置 Windows XP 的工作环境	
2.3 操作对话框	…22	5.1 控制面板	…50
2.3.1 对话框一览	…22	5.2 设置鼠标键盘	…52
2.3.2 激活对话框元素	…23	5.2.1 鼠标	…52
习题	…24	5.2.2 键盘	…54
第 3 章 文件管理	…26	5.3 日期和时间的设置	…56
3.1 我的电脑和资源管理器	…26	5.4 区域和语言选项	…56
3.1.1 “我的电脑”	…26	5.5 设置用户帐户	…60
3.1.2 Windows XP 资源管理器	…30	5.6 显示设置	…63

习题	70	8.1.4 关闭文件	93
第 6 章 打印机设置	72	8.2 选定文本	93
6.1 安装打印机	72	8.2.1 鼠标选定	94
6.2 设置打印机属性	74	8.2.2 键盘选定	95
6.2.1 常规	74	8.3 滚动文档	96
6.2.2 共享	74	8.3.1 使用鼠标	96
6.2.3 高级	75	8.3.2 使用键盘	96
6.3 打印管理	76	8.4 移动复制文本	97
6.3.1 暂停或者重新启动打印 队列中的项	77	8.4.1 移动	97
6.3.2 暂停、重新启动文档打印	77	8.4.2 复制	98
6.3.3 从打印机队列中清除某 个文档	77	8.5 插入/删除文本	98
6.3.4 清除所有文档	77	8.5.1 插入	98
6.3.5 调整打印文档的顺序	77	8.5.2 删除	99
习题	78	习题	99
第 7 章 Word 2002 简介	80	第 9 章 设置格式	101
7.1 Word 2002 的新特性	80	9.1 设置字体格式	101
7.2 启动程序	81	9.1.1 字体	101
7.2.1 一般式启动	82	9.1.2 字型	103
7.2.2 新建文档启动	82	9.1.3 字号	104
7.2.3 打开存在的文档	82	9.1.4 复制格式	104
7.3 初识 Word 2002	83	9.1.5 使用“字体”对话框	105
7.3.1 标题栏	83	9.2 设置段落格式	107
7.3.2 菜单栏	83	9.2.1 调整间距	107
7.3.3 工具栏	83	9.2.2 段落对齐	108
7.3.4 标尺	84	9.2.3 段落缩进	109
7.3.5 编辑区	84	9.3 项目符号与编号列表	111
7.3.6 滚动条	84	9.3.1 项目符号	111
7.3.7 拆分窗口	85	9.3.2 编号列表	112
7.3.8 状态栏	86	9.4 页面设置	112
7.4 退出程序	86	习题	114
7.5 制作第一篇 Word 文档	86	第 10 章 样式和模板	116
习题	87	10.1 样式和模板的概况	116
第 8 章 编辑文档	89	10.1.1 样式	116
8.1 文件操作	89	10.1.2 模板	117
8.1.1 新建文件	90	10.2 使用样式设置格式	117
8.1.2 打开文件	91	10.2.1 创建新样式	117
8.1.3 保存文件	92	10.2.2 修改已有样式	121
		10.2.3 应用样式	122
		10.3 模板的应用	122

10.3.1 创建模板	123	13.1 分栏排版	159
10.3.2 修改模板	125	13.2 页眉页脚	162
习题	126	13.2.1 创建页眉和页脚	162
第 11 章 灵活运用表格	127	13.2.2 编辑页眉和页脚	163
11.1 建立表格	127	13.3 页码	163
11.1.1 菜单创建	127	13.4 打印输出	165
11.1.2 鼠标创建	128	13.4.1 打印预览	165
11.1.3 将文本转换表格	129	13.4.2 打印文档	166
11.1.4 自由绘制	130	习题	167
11.2 录入表格内容	131	第 14 章 Excel 2002 初窥与基本操作	169
11.2.1 输入文字	131	14.1 Excel 2002 新增功能	169
11.2.2 选定表格	131	14.1.1 Microsoft Excel 回顾	169
11.2.3 光标在表格中移动	132	14.1.2 Excel 2002 新增功能	169
11.3 表格修改	132	14.2 Excel 2002 界面简介	170
11.3.1 添加行列	132	14.3 建立工作簿	172
11.3.2 插入和删除单元格	133	14.3.1 打开现有的工作簿	172
11.3.3 拆分与合并单元格	134	14.3.2 新建空白工作簿	173
11.3.4 重新调整行列	135	14.3.3 根据现有工作簿新建	173
11.3.5 拆分表格	135	14.3.4 根据模板创建	173
11.4 表格样式	136	14.4 保存工作簿	174
11.4.1 预先设定格式	136	14.5 关闭工作簿	175
11.4.2 边框和框线	137	14.6 处理工作簿中的工作表	175
11.4.3 底纹	138	14.6.1 切换工作表	175
11.4.4 对齐表格	140	14.6.2 选定多个工作表	176
11.4.5 文本排列方式	140	14.6.3 移动或复制工作表	176
11.4.6 跨页制作表格	141	14.6.4 插入工作表	177
习题	143	14.6.5 删除工作表	178
第 12 章 图形及图片处理	145	14.6.6 重命名工作表	178
12.1 输入和编辑图形	145	习题	178
12.1.1 输入图形	145	第 15 章 数据输入	181
12.1.2 编辑图片	146	15.1 光标的移动	181
12.2 图形工具栏的使用	149	15.2 直接输入数据	181
12.2.1 “绘图”工具栏	149	15.2.1 输入文本	181
12.2.2 编辑图形	150	15.2.2 输入数字	182
12.3 文档中图形的安排	155	15.2.3 输入日期和时间	183
12.3.1 文本框的使用	155	15.3 自动填充数据	183
12.3.2 文字与图形的结合	156	15.3.1 序列的类型	183
习题	157		
第 13 章 高级排版和打印技巧	159		

15.3.2 相同数据的填充	183	对话框	218
15.3.3 序列填充	187	17.6 调整列宽和行高	219
15.4 单元格操作	189	17.6.1 用鼠标调整列宽和行高	219
15.4.1 复制、移动或删除单元格内容	189	17.6.2 使用菜单命令调整列宽和行高	219
15.4.2 插入行、列或单元格	190	17.6.3 设定最合适的列宽和行高	220
15.4.3 删除行、列或单元格	192	习题	220
习题	193	第 16 章 公式、函数	195
16.1 公式	195	16.1.1 公式的输入	195
16.1.2 数据引用	196	16.2 使用函数	200
16.2.1 Excel 函数简介	200	16.2.2 函数的使用	201
习题	205	习题	205
第 17 章 格式化工作表	207	第 18 章 图表的操作	222
17.1 字符的格式化	207	18.1 创建图表	222
17.1.1 使用“格式”工具栏	207	18.1.1 插入到新工作表中去	222
17.1.2 使用“单元格格式”对话框	209	18.1.2 将图表嵌入同一个数据表中去	226
17.2 数字的格式化	210	18.1.3 默认创建	227
17.2.1 使用“格式”工具栏	210	18.2 更改图表	227
17.2.2 使用“单元格格式”对话框	212	18.2.1 编辑图表	227
17.2.3 设置日期和时间格式	212	18.2.2 更改图表类型	231
17.3 对齐、缩进与旋转	213	18.2.3 通过更改数据来调整图表	232
17.3.1 使用“格式”工具栏	213	习题	232
17.3.2 使用“单元格格式”对话框	214	第 19 章 数据管理	234
17.4 批注	216	19.1 Excel 清单	234
17.4.1 插入批注	216	19.1.1 创建清单	234
17.4.2 编辑批注	216	19.1.2 操作清单内容	235
17.4.3 显示和隐藏批注	216	19.2 数据排序	236
17.4.4 删 除批注	216	19.2.1 一般排序	236
17.5 添加边框	217	19.2.2 特殊排序	238
17.5.1 使用“格式”工具栏	217	19.3 数据筛选	239
17.5.2 使用“单元格格式”		19.3.1 自动筛选	239
		19.3.2 自定义筛选	240
		19.4 数据透视表	241
		19.5 分类汇总	244
		19.5.1 插入分类汇总	245
		19.5.2 删除分类汇总	247
		习题	247
		附录 习题答案	249

第1章 初识 Windows XP 操作系统

教学提示：使用过 Windows 以前版本的用户会发现，随着版本的升级，Windows XP 的设计更人性化，操作简单易学，功能更强大。因此，它将是一个深受广大用户欢迎的文字处理软件。

教学目标：本章将从一些最简单、最常用的任务开始，通过 Windows 介绍最常用的组件和功能，让读者认识 Windows XP，并掌握在 Windows XP 下的一些基本操作和应用，如 Windows 基本桌面元素、主要 Windows 菜单、窗口的组成、Windows 帮助系统以及任务栏等。通过本章的学习，用户可以对 Windows XP 有一个整体的初步印象。

1.1 桌面元素

在 Windows XP 启动后，首先映入用户眼中的是海蓝底色的桌面，如图 1-1 所示。桌面的右下角标有版本说明。与 Windows 2000 不同的是，Windows XP 的图标和任务栏的颜色都发生了变化，显得更加生动活泼。比如最明显的是“开始”按钮变成了绿色，而且加上了微软的彩色标识。

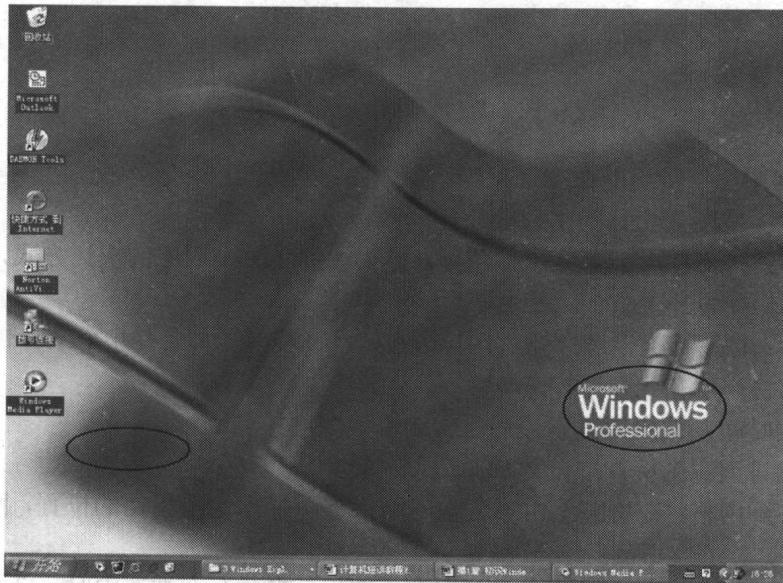


图 1-1 Windows XP 的桌面

桌面是运行和管理计算机内众多资源的最快捷方式，它如书桌一样，可以将一些常

用的程序和文件放在上面，使用起来就方便很多。Windows XP 桌面比起以前的 Windows 变得更加简洁了，而且功能也有所加强。

与 Windows 2000 相比，这些图标从设计到颜色上都变得漂亮了很多，如图 1-2 所示。



图 1-2 Windows XP 的桌面图标

1.1.1 安排图标

当使用电脑的次数增加时，不时要添加一些新的快捷方式或文件在桌面上，如果不加以整理的话，就会变得凌乱不堪。与以前的 Windows 系统一样，Windows XP 也提供了安排图标的功能。

右击鼠标，弹出如图 1-3 所示的快捷菜单，其中的“排列图标”命令是用来管理图标的。从图 1-3 中可以看出，在排列图标的子菜单里有按名称排列等十种方式，通过它们，可以快捷地将桌面的图标排列整齐。

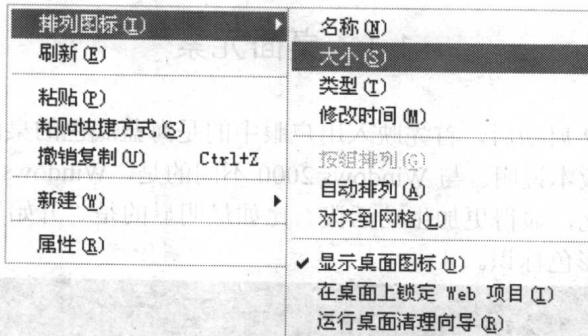


图 1-3 排列图标快捷菜单图

“排列图标”常用的命令选项如下所示：

- 名称：按图标名称的字母顺序排列图标。
- 大小：按文件大小顺序排列图标。如果图标是某个程序的快捷方式，文件大小指的是快捷方式文件的大小。
- 类型：按图标类型顺序排列图标。例如，如果在桌面上有几个 Word 文档的图标，它们将排列在一起。
- 修改时间：按快捷方式最后所做的修改时间排列图标。
- 自动排列：图标在屏幕上从左边以列排列。
- 对齐到网格：在屏幕上由不可视的网格将图标固定在指定的位置，网格使用图标对齐。
- 显示桌面图标：隐藏或显示所有桌面图标。当此命令被选中时，桌面图标都显示在桌面上。

在 Windows XP 中新增了一个整理桌面的工具：“清理桌面向导”。下面以一个实例来说明如何使用它。

(1) 右击鼠标，选择“排列图标”|“运行清理桌面向导”，弹出“清理桌面向导”对话框，如图 1-4 所示。

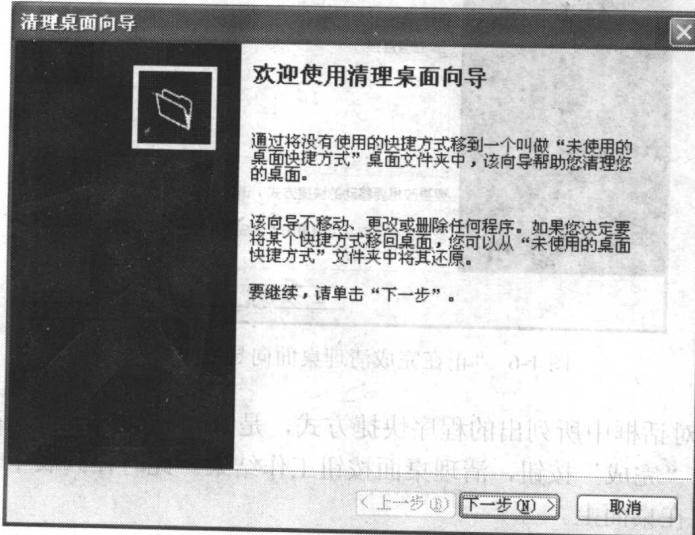


图 1-4 “清理桌面向导”对话框

(2) 单击“下一步”按钮，出现桌面快捷方式的列表，如图 1-5 所示，从未使用过的快捷方式前面的复选框会自动被选中。

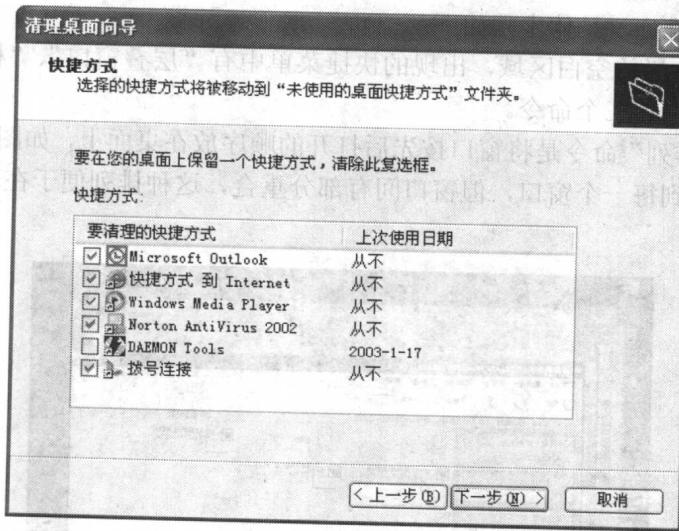


图 1-5 桌面快捷方式列表

(3) 如果想保留未使用的桌面快捷方式，清除快捷方式前的复选框的勾选号，如果不想保留，则可省略此步骤。此处保留“拨号网络”前的复选框的勾选号，其他的清除。单击“下一步”按钮，弹出“正在完成清理桌面向导”对话框，如图 1-6 所示。

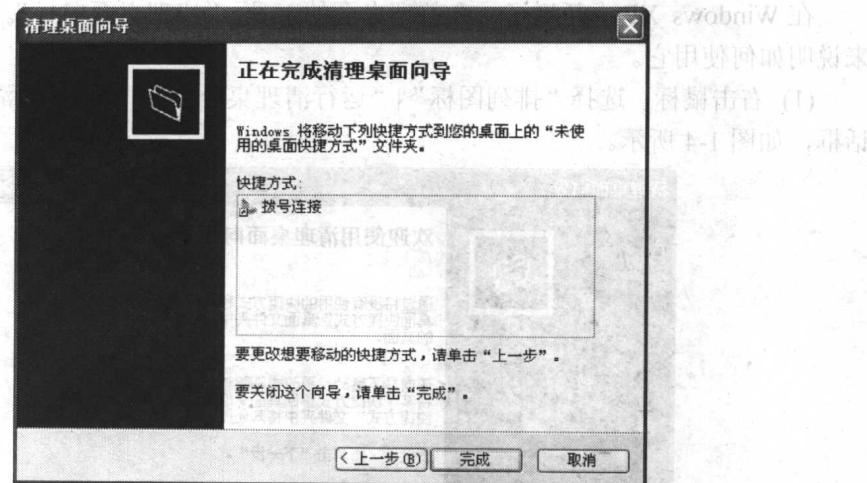


图 1-6 “正在完成清理桌面向导”对话框

(4) 在这个对话框中所列出的程序快捷方式，是既未使用过，也未在上一步中清除复选框的。单击“完成”按钮，清理桌面按钮工作结束。此时在列表中出现的程序快捷方式将不再保留在桌面上。

1.1.2 安排窗口

在开机后，往往要运行多个程序，此时会产生多个窗口。与桌面一样，如果不加以整理，屏幕就会变得杂乱无章。

要进行窗口排列，具体步骤如下：

- (1) 右击任务栏的空白区域，出现的快捷菜单中有“层叠窗口”、“横向平铺窗口”和“纵向平铺窗口”三个命令。
- (2) “层叠排列”命令是将窗口按先后打开的顺序放在桌面上，如图 1-7 所示，在这种排列下可以看到每一个窗口，但窗口间有部分重合，这种排列便于在不同的窗口之间切换。

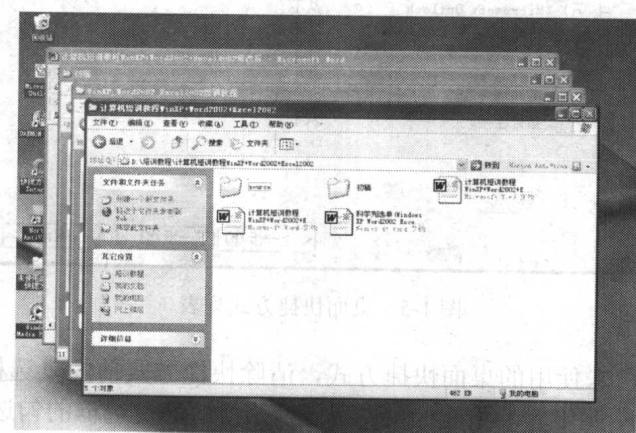


图 1-7 层叠排列的窗口

(3) “平铺排列”命令是将窗口平行地排列，这时每个窗口都是可见的。这种排列有利于同时操作多个窗口。

平铺排列可以分为两种方式：纵向平铺和横向平铺。

➤ 纵向平铺：让窗口向垂直的方向延伸排列，如图 1-8 所示。

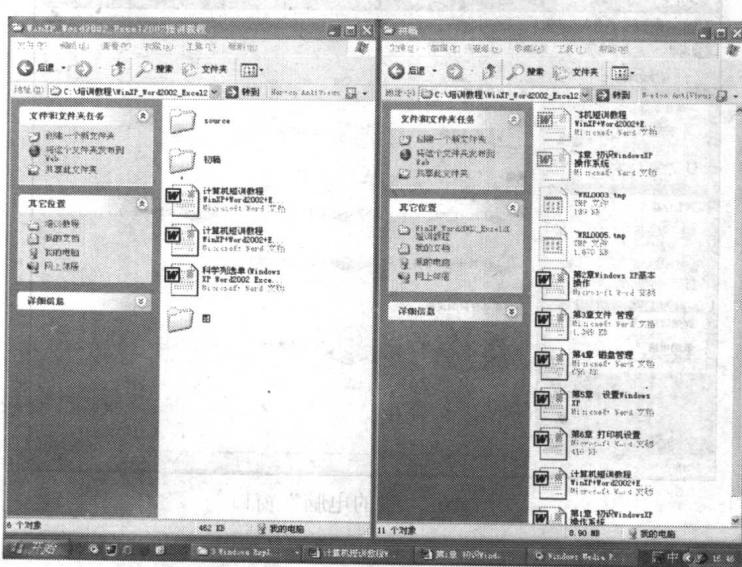


图 1-8 纵向平铺窗口

➤ 横向平铺：使窗口的长宽比例向水平方向延伸，如图 1-9 所示。

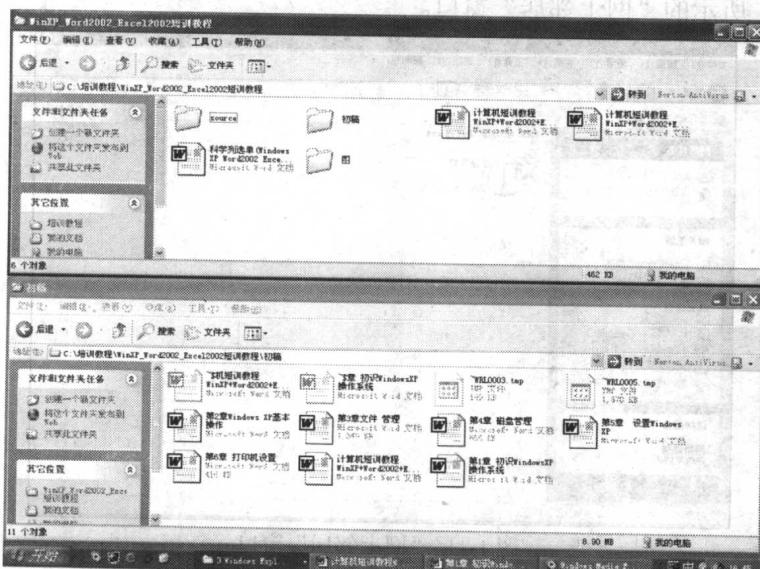


图 1-9 横向平铺窗口

如果要取消平铺窗口，则右击任务栏空白处，选择“撤消平铺”即可。

1.1.3 我的电脑

“我的电脑”图标位于桌面左上角，双击图标，打开“我的电脑”窗口，显示计算机上各硬盘以及文件、文件夹，如图 1-10 所示。

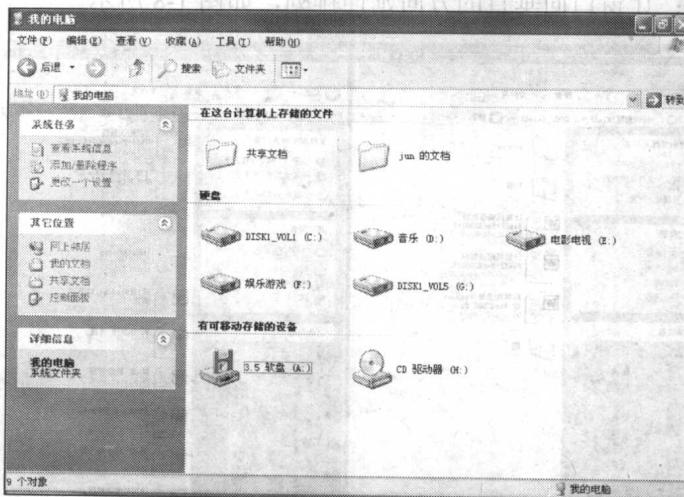


图 1-10 “我的电脑”窗口

1.1.4 网上邻居

“网上邻居”图标排列在桌面的左侧，位于“我的文档”图标之下，双击该图标，打开如图 1-11 所示的“网上邻居”窗口。

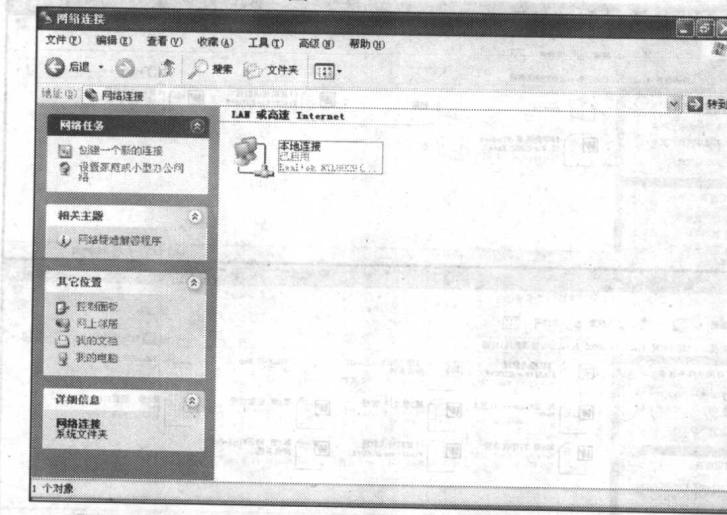


图 1-11 “网上邻居”窗口

在该窗口中，可以查找同一网络中的计算机，以及设置网络属性。

1.1.5 回收站

此图标排列在“网上邻居”之下，双击图标，打开“回收站”图标，如图 1-12 所示。

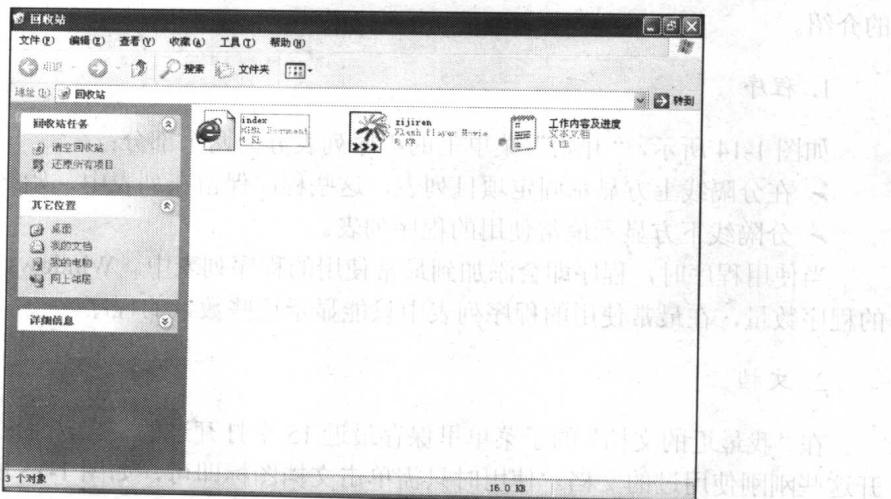


图 1-12 “回收站”窗口

在回收站里是一些用户暂时删除的文件，这些文件可以恢复或彻底删除。

1.2 “开始”按钮

在屏幕底部任务栏的最左侧有一个“开始”按钮，单击它就可以打开“开始”菜单。

Windows XP 的用户可以通过“开始”菜单实现对系统的管理，如查找、运行以及打开程序、关闭系统等功能。

单击位于任务栏最左侧的“开始”按钮，就可以打开“开始”菜单，如图 1-13 所示。启动程序的方式中，使用“开始”菜单是最常用的一种。



图 1-13 “开始”菜单



图 1-14 固定和常用程序列表

如图 1-13 所示，“开始”菜单包括“我最近的程序”、“我的文档”、“控制面板”、“搜索”子菜单和“帮助”、“运行”、“关机”等命令，在这一小节里将对重要的部分做具体

的介绍。

1. 程序

如图 1-14 所示，“开始”菜单上的程序列表分为两个部分：

- 在分隔线上方显示固定项目列表，这些程序保留在列表中，始终可以单击启动。
- 分隔线下方显示最常使用的程序列表。

当使用程序时，程序即会添加到最常使用的程序列表中。Windows XP 有一个默认的程序数量，在最常使用的程序列表中只能显示这些数量的程序。

2. 文档

在“我最近的文档”的子菜单里保存最近 15 个打开过的文档，通过它可以迅速地打开这些刚刚使用过的文档。使用时只需单击文档图标即可，如图 1-15 所示。

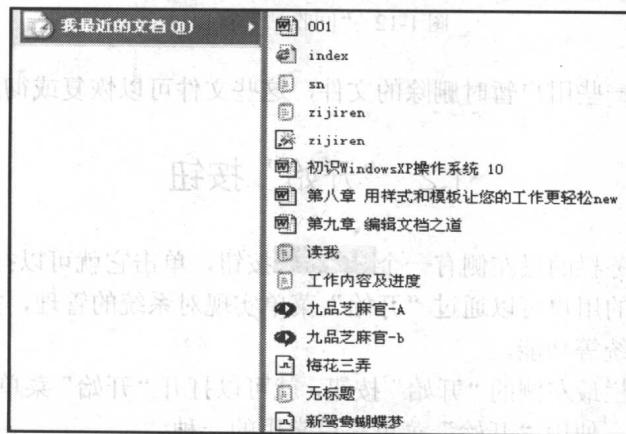


图 1-15 “我最近的文档”菜单

在“开始”菜单的右上角，有“我的文档”选项。单击它可以打开“My Document”文件夹，如图 1-16 所示，可在其中选择常用的文档。



图 1-16 “我的文档”窗口

3. 搜索

在Windows XP里，可以通过它所自带的搜索工具来查找文件或文件夹、计算机。单击“开始”|“搜索”，打开“搜索”窗口，如图1-17所示。

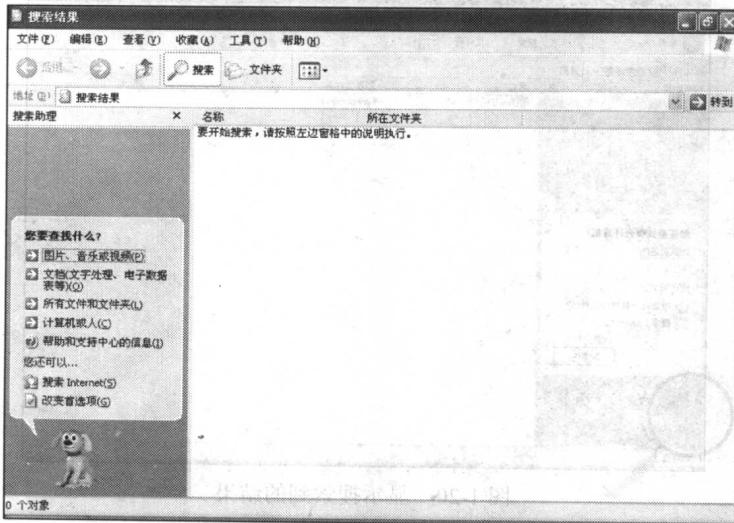


图1-17 “搜索”窗口

在左侧的窗格里有供选择的搜索项：

- 图片、音乐或视频。
- 文档（文字处理、电子数据表等）。
- 所有文件和文件夹。
- 计算机或人。

下面以搜索计算机为例来说明如何进行搜索。

(1) 打开“搜索”窗口，单击“搜索计算机或人”按钮，此时窗口出现“您在查找什么？”选项，如图1-18所示。

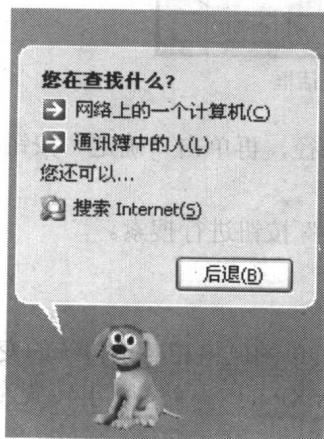


图1-18 “您在查找什么？”选项

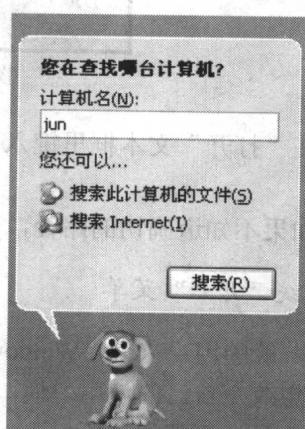


图1-19 “您在查找哪台计算机”窗口