

# 第 3 章 使用 Windows XP

## 实验 3.1 Windows XP 基本操作

### 1. 实验目的

- ① 掌握正确启动与退出 Windows XP 的方法。
- ② 了解 Windows 窗口、对话框及菜单的组成,并掌握其操作方法。
- ③ 了解 Windows XP 桌面的组成。

### 2. 实验要求

- ① 认真阅读主教材第 3 章的内容,掌握基本的 Windows 对象的操作方法。
- ② 预习实验内容,选择好完成实验内容所采用的方法。
- ③ 在操作过程中,体会窗口与对话框的不同之处。

### 3. 实验内容

- ① 重新排列桌面图标。
- ② 打开“我的电脑”,并对其进行各种基本操作。
- ③ 打开“回收站”,将某个文件或项目恢复。
- ④ 进行多窗口操作。连续打开“我的电脑”、“我的文档”、“回收站”,将三个窗口按不同方式排列显示。

### 4. 实验过程

#### 1) 重新排列桌面图标

- ① 在 Windows 桌面上的空白处右击,弹出快捷菜单,如图 3-1 所示。
- ② 在快捷菜单中选择“排列图标”→“按名称”(或者根据用户爱好选择相应的排列方式),单击鼠标左键确定即可。

#### 2) 使用“我的电脑”进行基本的窗口操作

- ① 双击桌面上“我的电脑”图标,打开“我的电脑”窗口。在窗口的右上角有三个按钮,注意观察按钮名称及其变化情况。

- ② 单击最小化按钮,将窗口最小化为任务栏中的一个条状图标。

- ③ 单击任务栏中“我的电脑”图标,并将窗口最大化,注

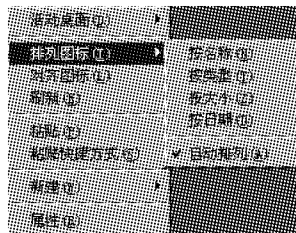


图 3-1 桌面上图标排列操作界面

意此时中间的按钮变化为“还原”，单击该按钮。

④ 将鼠标指向“标题栏”，按着鼠标的左键拖动窗口。将鼠标移至窗口的边界，当鼠标变成双向箭头时，按着鼠标左键不放，沿着箭头的方向移动鼠标，调整窗口大小。

⑤ 打开各种菜单，观察屏幕显示内容。

### 3) 使用“回收站”

① 双击桌面上“回收站”图标，打开“回收站”窗口。

② 在窗口中找到要恢复的文件或项目的名称，单击选中。

③ 单击“还原”按钮，就可以将所选中的文件或项目恢复到原来的位置。

### 4) 按不同方式排列窗口显示

① 在桌面上连续打开“我的电脑”、“我的文档”、“回收站”三个窗口。

② 用鼠标右击任务栏上的空白区域，弹出快捷菜单，如图 3-2 所示。窗口排列有层叠、横向平铺、纵向平铺三种方式。

③ 用鼠标进行选择，就能够得到不同的窗口排列显示。

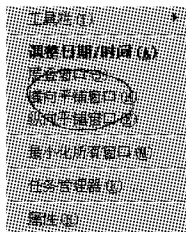


图 3-2 窗口排列选项

## 5. 思考与练习

① 据您所知，上面的实验内容有没有其他的方法可以实现？建议上机试一试。

② 不通过“回收站”能否直接删除硬盘上的文件？

③ 在 Windows 窗口中，图标有不同的排列方式，它们之间有什么区别？

④ 观察 Windows 桌面的组成，并记录下其主要内容。

⑤ 在您使用菜单的过程中，不同的命令有不同的执行方式。请您描述一下菜单后面有“...”的命令执行后，屏幕显示的内容及其组成成分。

## 实验 3.2 文件(夹)管理

### 1. 实验目的

① 掌握 Windows XP 系统中基本的文件操作方法。

② 理解并掌握资源管理器的功能及操作。

③ 熟练掌握文件及文件夹的基本操作。

### 2. 实验要求

① 认真阅读主教材第 3 章的内容，理解文件与文件夹的基本概念。

② 能够利用“我的电脑”和“我的文档”来管理文件和文件夹。

③ 学会资源管理器的使用。

④ 学会创建快捷方式。

⑤ 实验用电脑的 D 盘是可写的。

3. 实验内容

(1) 在 D 盘根目录下,以自己的姓作为名字创建一个文件夹,如 chen。在该文件夹中建立如图 3-3 所示的树型目录结构,并完成下列操作。

① 在 chen 文件夹中新建“文本文档”,名称为 user. txt,内容为“大学计算机基础”。在 aa 文件夹中新建“文本文档”,名称为 new. txt,内容为“Windows 基本操作”。

② 把 user. txt 文件分别复制到 aa、bb、dd 文件夹中,把 new. txt 文件分别复制到 cc、ee 文件夹中。

③ 用资源管理器查看 chen 的目录结构。

④ 将 aa 中的 new. txt 文件删除,删除文件夹 cc、ee。

(2) 查看 chen 文件夹中 user. txt 文件和 aa 文件夹的属性。

(3) 将文件夹 bb 设置为共享文件夹。

(4) 设置文件夹选项。

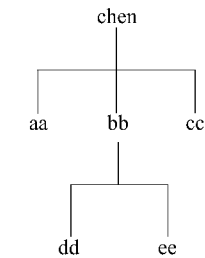


图 3-3 树型目录结构

4. 实验过程

分析: 文件(夹)管理是 Windows 最基本的操作之一。其操作包括文件夹的建立、文件(夹)的复制与删除、文件(夹)的移动、文件(夹)属性的查看与设置等。其中有的操作又有多种方法实现,因此要先设计好实现操作的方法,然后再进行操作。

1) 建立文件夹

① 在桌面上双击“我的电脑”图标,打开“我的电脑”窗口;双击其中的“本地磁盘(D: )”图标,打开 D 盘。

② 在 D 盘根目录下的空白处右击,在弹出的快捷菜单中选择“新建”→“文件夹”命令,在屏幕显示的文件夹名称处输入 chen,单击确定。

③ 双击新建的文件夹名称,打开该文件夹。

重复上述操作②,分别建立 aa、bb、cc 文件夹;打开文件夹 bb,在其中分别建立文件夹 dd 及 ee。

2) 建立文本文件

① 打开文件夹 chen,在显示空白处右击,在弹出的快捷菜单中选择“新建”→“文本文档”命令,在文档名称处输入 user,其后的扩展名(. txt)不变。

② 双击 user. txt 文件图标,打开“记事本”对话框,在其中的编辑区输入“大学计算机基础”,如图 3-4 所示。

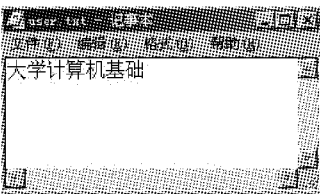


图 3-4 user. txt 文件

③ 重复上述操作,在 aa 文件夹中建立 new. txt 文件。

3) 复制文件

① 打开 chen 文件夹,单击选中 user. txt 文件,右击,弹出快捷菜单,选择“复制”命令。

② 打开 aa 文件夹,右击,在弹出的快捷菜单中选择“粘贴”命令,如图 3-5 所示。

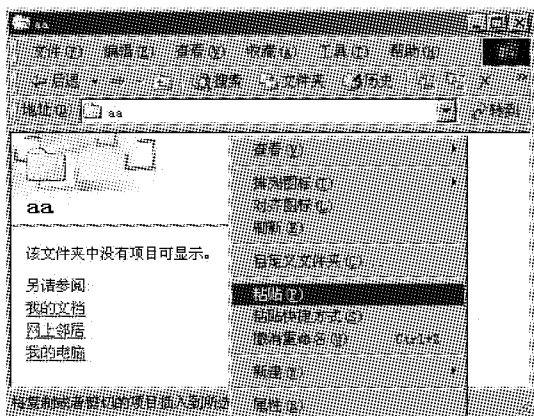


图 3-5 文件的复制

③ 分别打开 bb、dd 文件夹进行粘贴。用同样的方法将 new.txt 文件复制到 cc、ee 文件夹中。

#### 4) 使用资源管理器

① 在桌面上选中“我的电脑”，右击，在弹出的快捷菜单中选择“资源管理器”命令，屏幕弹出如图 3-6 所示的窗口。

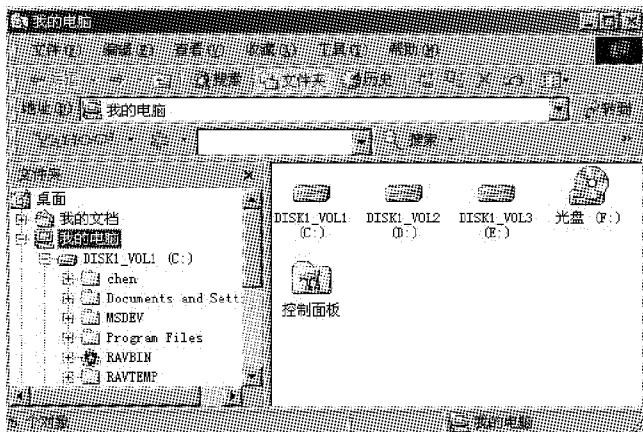


图 3-6 资源管理器界面

② 单击 chen 文件夹前面的十号，显示该文件夹的目录结构，如图 3-7 所示。图中 bb 文件夹名前面有十号，表示该文件夹中含有子文件夹。

③ 打开 aa 文件夹，选中 new.txt 文件，右击，在弹出的快捷菜单中单击“删除”命令，屏幕弹出如图 3-8 所示的对话框，单击“确定”按钮，将该文件删除放入回收站。

④ 用同样的方法删除文件夹 cc、ee。

#### 5) 设置文件(夹)属性

① 在“资源管理器”或者“我的电脑”中打开 chen 文件夹，选中 user.txt 文件，右击，在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令。

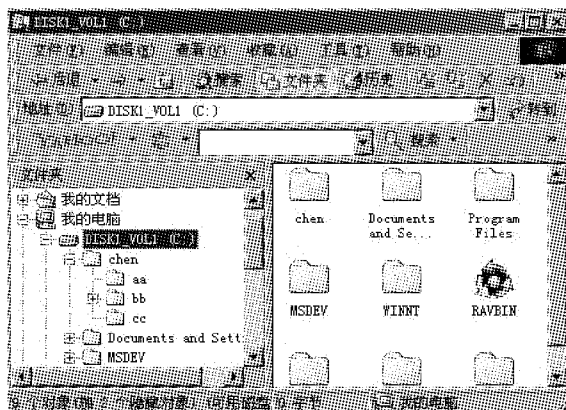


图 3-7 文件夹 chen 的目录结构

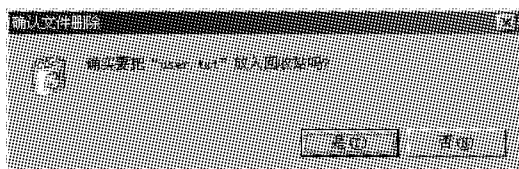


图 3-8 “确认文件删除”对话框

② 浏览或者修改文件属性。用同样的方法可以浏览或者修改 aa 文件夹的属性。

#### 6) 设置共享

① 选中 bb 文件夹, 右击, 在弹出的菜单中选择“共享”选项卡, 单击“确定”按钮, 屏幕显示如图 3-9 所示的对话框。

② 在对话框中选择“共享该文件夹”选项, 单击“确定”按钮, 这时 bb 文件夹就被设置为共享文件夹, 在文件夹图标下有一个手形标记, 如图 3-10 所示。

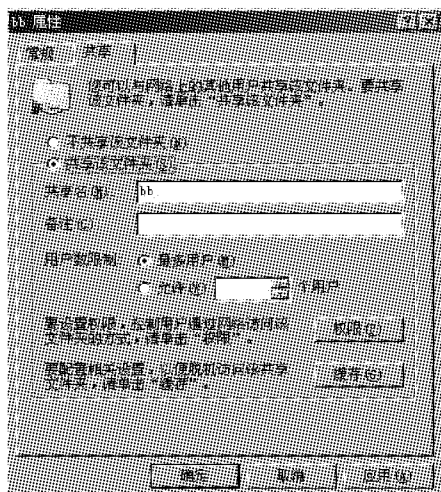


图 3-9 “共享”选项卡

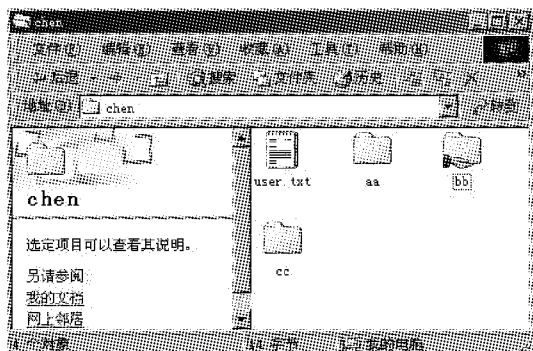


图 3-10 bb 为共享文件夹

### 7) 设置文件夹选项

① 在“我的电脑”或者“资源管理器”窗口中选择“工具”→“文件夹选项”命令,在随后显示的对话框中选择“查看”选项卡,选中或者取消其中的选项按钮,对比不同情况下的显示效果。

② 选择“文件类型”选项卡,查看其中不同的文件类型,并理解其含义。

## 5. 思考与练习

① 可以将文件设置成共享吗?

② 文件有哪几种不同的属性? 设置这些属性有什么意义?

③ 桌面上的快捷方式代表什么? 请您为实验中创建的文件夹及文本文件创建快捷方式。或者您也可以为某一个应用程序创建快捷方式。

④ “资源管理器”与“我的电脑”有什么区别?

⑤ 在“资源管理器”或者“我的电脑”窗口中,选择“工具”→“文件夹选项”命令,选择其中的“查看”选项卡。请认真观察其中的各个选项,并尝试选择其中的“隐藏”等选项,观察选择后对文件(夹)显示的影响。

⑥ 如果在文件夹选项窗口中选择一种文件类型,例如“波形声音”,单击“更改”按钮,屏幕会显示一个“打开方式”对话框。请问该对话框的作用是什么?

## 实验 3.3 Windows 环境设置

### 1. 实验目的

① 了解 Windows 控制面板中主要选项的功能。

② 掌握通过控制面板进行硬件属性及运行环境设置的基本方法。

③ 掌握通过控制面板添加/删除程序或者硬件的方法。

### 2. 实验要求

认真学习主教材第3章的相关内容,初步了解控制面板中各选项的作用。

### 3. 实验内容

① 设置屏幕保护程序为三维文字“大学计算机基础”,旋转方式为随机。

② 设置系统的时间和日期。

③ 利用控制面板进行添加/删除程序操作。

### 4. 实训过程

**说明:** Windows 控制面板中提供了许多实用程序,用于设置 Windows 的外观和操作系统方式,以便用户定义符合自己需要的风格。

#### 1) 设置屏幕保护程序

① 在桌面上双击“我的电脑”图标,在随后显示的“我的电脑”窗口中双击“控制面

板”，在“控制面板”窗口中双击“显示”图标，显示属性窗口中选“屏幕保护程序”选项卡，在“屏幕保护程序”下拉列表中选择“三维文字”，如图 3-11 所示。



图 3-11 设置屏幕保护程序

② 单击“设置”按钮，弹出“三维文字设置”对话框，在“自定义文字”后面的文本框中键入“大学计算机基础”，通过“选择字体”按钮设置字体，并进行相应的显示效果设置，如图 3-12 所示。

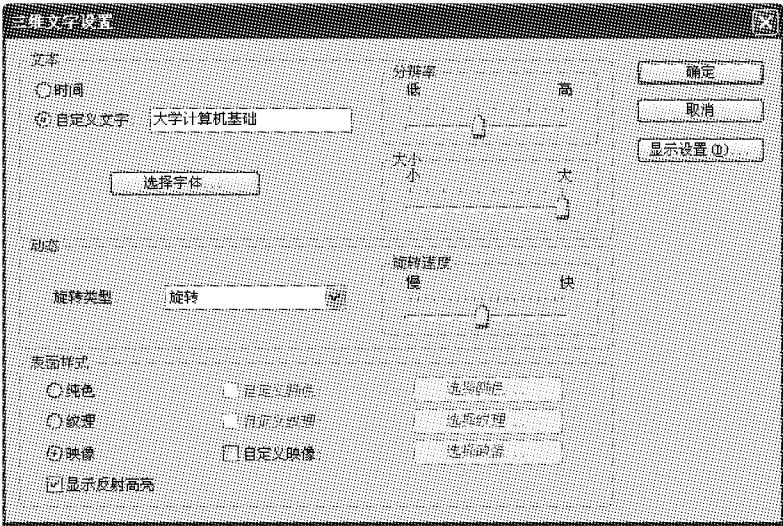


图 3-12 “三维文字设置”对话框

2) 设置系统时间与日期

在“控制面板”窗口中，选择“日期和时间”，屏幕显示“日期和时间 属性”对话框，这时

可以进行日期和时间的设置。

### 3) 添加或者删除程序

① 在“控制面板”窗口中,选择“添加/删除程序”选项,在随后显示的窗口中显示所有安装在本计算机中的程序名,选中要删除的程序,单击“更改/删除”按钮,根据屏幕提示操作即可删除程序,如图 3-13 所示。

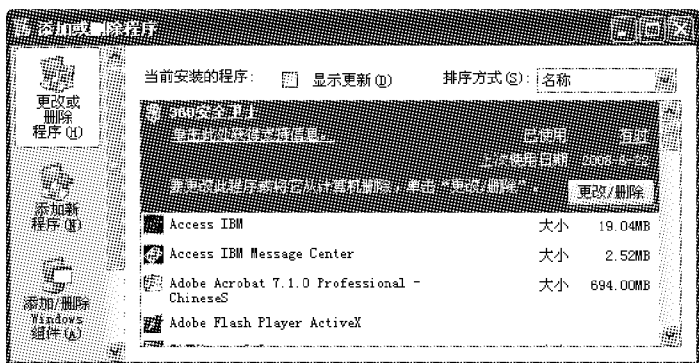


图 3-13 “添加或删除程序”对话框

② 在弹出的窗口中单击“添加新程序”按钮,屏幕显示安装新程序的界面如图 3-14 所示,根据屏幕提示信息可以安装新的程序。

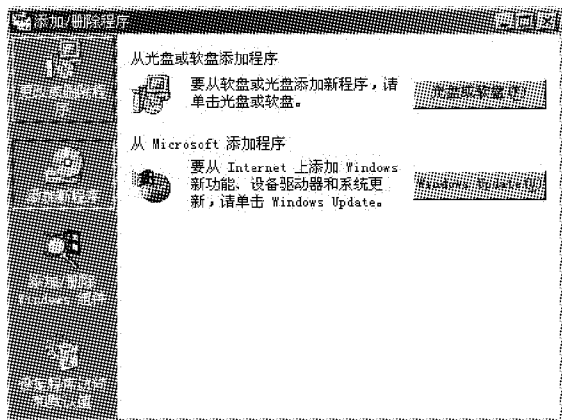


图 3-14 “添加新程序”界面

## 5. 思考与练习

- ① 进入“控制面板”有几种方式?
- ② 如何利用控制面板进行鼠标特性的设置? 如何进行打印机的设置?
- ③ 如何在“开始”菜单中添加或者删除一个应用程序项目? 该操作与通过控制面板中的“添加/删除程序”操作功能相同吗? 上机验证你的结论。
- ④ 请分别安装几个不同的 Windows 应用程序,总结在 Windows 环境下软件安装的基本过程、在安装过程中安装程序完成的主要工作以及安装完成后系统的主要变化。