

控制面板及常用附件

一、实训内容

- (1) 学会使用控制面板更改系统设置。
- (2) 学会使用附件中的常用工具。

二、操作实例

1. 操作要求

- (1) 打开“控制面板”窗口，查看系统属性，注意观察所用计算机安装的操作系统的版本号、CPU 型号、处理器主频、内存大小。
- (2) 打开“设备管理器”窗口，查看安装在计算机上的所有硬件设备。
- (3) 打开“鼠标属性”窗口，调整鼠标双击速度，改变鼠标左、右键功能。注意观察调整前后的变化。
- (4) 设置屏幕保护程序为“彩带”，等待时间设置为 1 分钟，桌面背景设置为“9.jpg”图片。
- (5) 设置显示器的分辨率为 1280×720 像素，观察调整前后的变化。
- (6) 使用“计算器”应用程序，把十六进制数 6BE 分别转换成二进制、八进制和十进制数值。
- (7) 对“控制面板”→“系统”窗口进行截图，复制图像信息到“画图”程序的文档窗口中，以文件名 PICTURE.JPG 保存到 F 盘上。
- (8) 打开“记事本”程序窗口，输入一段文字，以你的学号为文件名保存到 F 盘。
- (9) 打开“画图”程序，绘制一幅图，并对该图片上色。

2. 操作步骤

- (1) 单击“开始”→“控制面板”图标，打开如图 3-1 所示的“控制面板”窗口。单击“系统”图标，弹出如图 3-2 所示的“系统”窗口（也可直接右击“计算机”图标，在弹出的快捷菜单中单击“属性”命令），在该窗口中可直接查看操作系统的版本号、CPU 型号、处理器主频、内存大小。

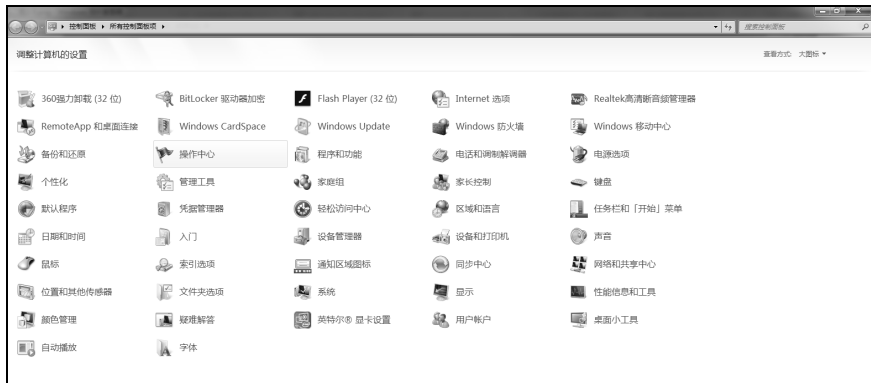


图 3-1 “控制面板”窗口



图 3-2 “系统”窗口

(2) 在“系统”窗口中单击“设备管理器”选项，在弹出的“设备管理器”窗口中可查看安装在计算机上的所有硬件设备，如图 3-3 所示。

(3) 在“控制面板”窗口中单击“鼠标”图标，在弹出的“鼠标 属性”对话框“鼠标键”选项卡中调整双击速度，最后单击“确定”按钮即可，如图 3-4 所示。

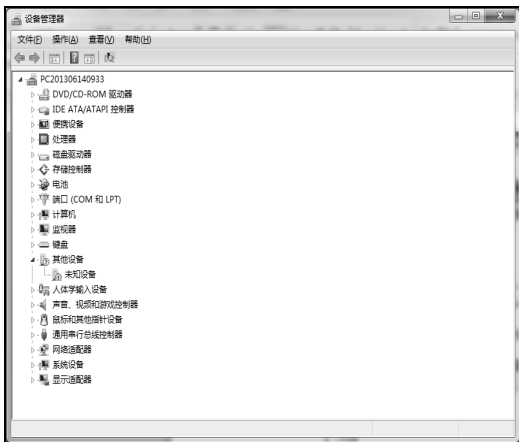


图 3-3 “设备管理器”窗口



图 3-4 “鼠标 属性”对话框



(4) 在“控制面板”窗口中单击“个性化”图标，在弹出的“个性化”窗口中单击“屏幕保护程序”图标，在打开的“屏幕保护程序设置”对话框中选择“彩带”为屏幕保护程序，设置等待时间为1分钟，如图3-5和图3-6所示。

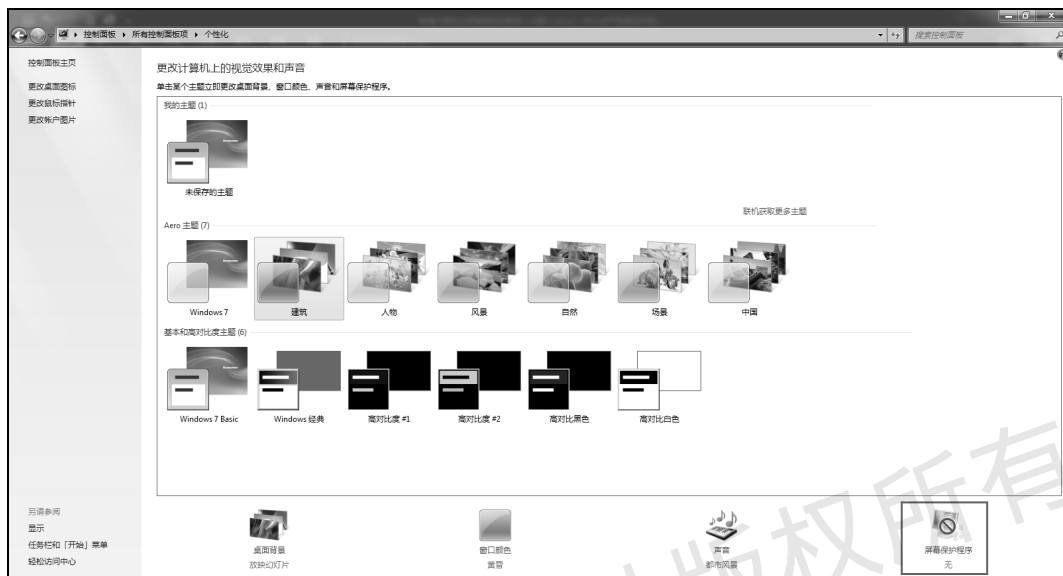


图 3-5 “个性化”窗口

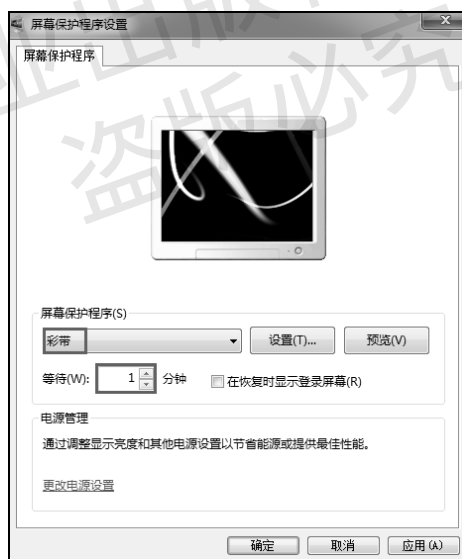


图 3-6 “屏幕保护程序设置”对话框

在“个性化”窗口中单击“桌面背景”图标，在弹出的“桌面背景”窗口中选择图片“9.jpg”作为背景图片，单击“保存修改”按钮即可，如图3-7所示。

(5) 在“控制面板”窗口中，单击“显示”图标，在弹出的“显示”窗口中单击“调整分辨率”选项，在打开的“屏幕分辨率”窗口中设置“分辨率”为1280×720，单击“确定”按钮即可，如图3-8所示。



图 3-7 “桌面背景”窗口

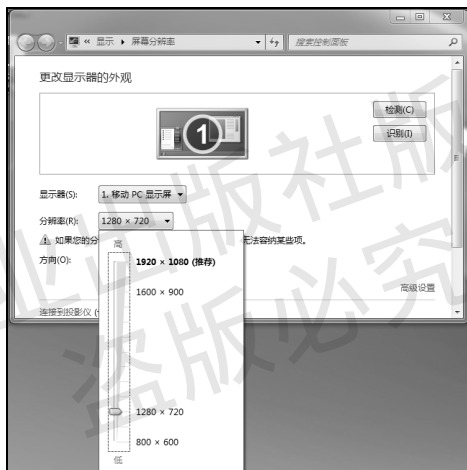


图 3-8 “屏幕分辨率”窗口

(6) 单击“开始”→“所有程序”→“附件”→“计算器”图标，弹出如图 3-9 所示的“计算器”窗口。



图 3-9 “计算器”窗口



单击“查看”菜单，选择“程序员”选项，在窗口中单击“十六进制”单选按钮，输入 6BE，然后分别单击二进制、八进制、十进制单选按钮，即可得到相应的结果，如图 3-10 所示。



图 3-10 计算结果

(7) 打开“控制面板”→“系统”窗口，如图 3-11 所示。按住 Alt+Print Screen 键即可完成屏幕复制，然后依次单击“开始”→“程序”→“附件”→“画图”图标，在打开的“画图”程序中单击“粘贴”图标（或按“Ctrl+V”组合键），结果如图 3-12 所示。



图 3-11 “系统”窗口



图 3-12 “画图”窗口



单击“画图”程序窗口中的“保存”按钮，如图 3-13 所示。在弹出的“保存为”对话框中选择保存位置为 E 盘，在“文件名”文本框中输入文件名“PICTURE.jpg”，“保存类型”选择“JPEG”，单击“保存”按钮即可，如图 3-14 所示。



图 3-13 单击“保存”按钮

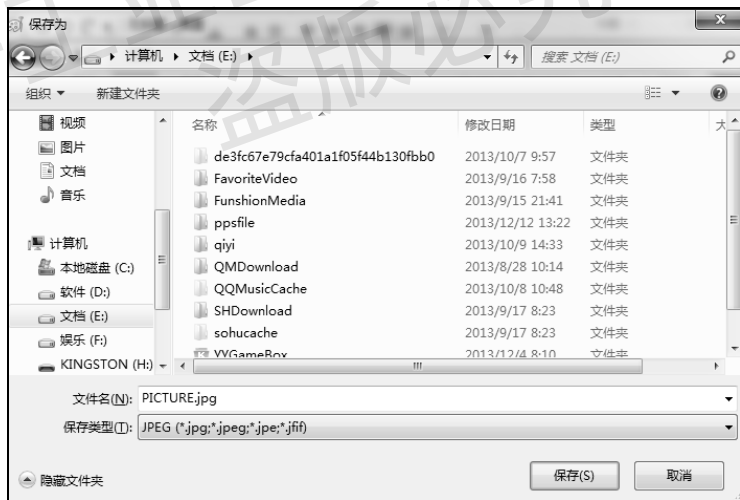


图 3-14 “保存为”对话框

(8) 依次单击“开始”→“程序”→“附件”→“记事本”图标，在打开的窗口中输入如图 3-15 所示的文字。单击“文件”菜单，选择“保存”命令，在弹出的“另存为”对话框中选择保存路径为 E 盘，在“文件名”文本框中输入学号，最后单击“保存”按钮即可，如图 3-16 所示。



图 3-15 “记事本”窗口

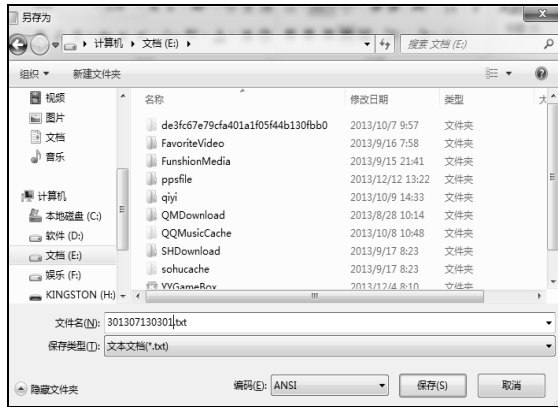


图 3-16 “另存为”对话框

(9) 依次单击“开始”→“程序”→“附件”→“画图”图标，在打开的“画图”程序窗口中简单绘制一幅图画，填充相应颜色，如图 3-17 所示。

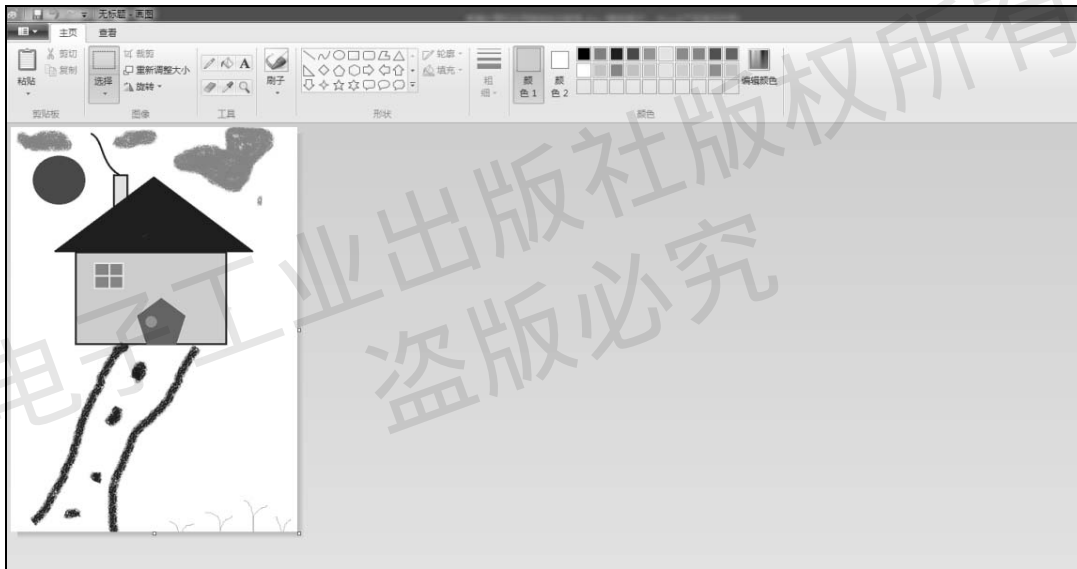


图 3-17 在“画图”窗口绘制图形

三、上机练习

【上机练习 1】

用“计算器”应用程序，把十进制数 5678 转换成二进制、八进制和十六进制。

【上机练习 2】

查看机房计算机安装的操作系统的版本号、CPU 型号、处理器主频、内存大小。

**【上机练习 3】**

设置显示器的分辨率为 800×600 像素，方向为“横向”，观察调整前后的变化。

【上机练习 4】

将屏幕保护程序设置为“三维文字”，内容自定，等待时间设置为 1 分钟，更改主题及窗口颜色。

电子工业出版社版权所有
盗版必究