

WPS 2000 CCED 2000 WPS 2000 CCED 2000

# WPS 2000 CCED 2000

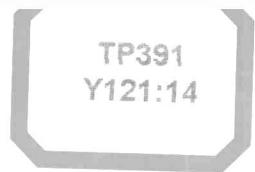
## 使用与技巧

雁腾创作室 编



上海科学技术文献出版社

7K211  
Y121:14



# **WPS 2000 CCED 2000**

## **使用与技巧**

雁腾创作室 编

上海科学技术文献出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

WPS2000、CCED2000 使用与技巧/雁腾创作室编。  
上海：上海科学技术文献出版社，2000.5

ISBN 7-5439-1419-0

I .W… II. 雁… III.①文字处理系统，WPS2000  
②电子表格系统，CCED2000 IV.TP391

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 15746 号

\*本书封底均有激光防伪标志 无防伪标志者属盗版图书\*

## WPS 2000 CCED 2000 使用与技巧

雁腾创作室 编

\*

上海科学技术文献出版社出版发行  
(上海市武康路 2 号 邮政编码 200031)

全国新华书店经销  
湖南省地质测绘印刷厂印刷

\*

开本 787×1092 1/16 印张 16.5 字数 422 000

2000 年 3 月第 1 版 2000 年 3 月第 1 次印刷

印数：1-5 000

ISBN 7-5439-1419-0 /T · 607

定价：24.00 元

## 内 容 提 要

本书以图文并茂的方式系统地讲解了 WPS 2000 和 CCED 2000 的使用方法。本书主要内容包括 WPS 2000 文字、图片处理、绘制表格、综合排版的方法以及多媒体和网络功能; CCED 2000 是一个强大的表格编辑软件, 书中介绍了利用模板创建文档、编辑文档以及设置格式的方法。本书还详细地介绍了 CCED 2000 强大的数据处理功能。

在本书编写过程中, 以易学易用、循序渐进为原则, 使读者能尽快掌握操作技能。本书适合于各层次办公人员对 WPS 2000 和 CCED 2000 的了解提供了可靠的操作捷径。本书适用于各类计算机培训班学习这两个国产优秀软件的培训教材。

# 前　　言

随着计算机业的蓬勃发展，计算机正逐步向着人们工作、生活的各个领域渗透，计算机的应用越来越普及。在这些应用中，最主要的应用就是在办公领域的应用。在前几年，中国的计算机办公软件一直被国外的产品所垄断。但仍然有几个国产软件占据了一部分的市场份额，最有名的就是 WPS 和 CCED。虽然开发的对象是广大的中国用户，但由于当时的版本所限，这两个软件都需要在 MS-DOS 下运行，使用比较麻烦，所以一直不能成为办公软件的主流。

从 1997 年开始，以 WPS 97 为代表，掀起了一股振兴民族软件的浪潮。1999 年中，金山公司率先推出了 WPS 2000，它是国内办公领域最新的、功能最强大的软件，它几乎包含了办公领域所有的功用。主要包含以下几个方面：

- (一) 文字处理
- (二) 图片处理
- (三) 图文排版
- (四) 表格绘制
- (五) 多媒体演示
- (六) 网络功能
- (七) 报表制作

以上几方面都是办公领域里常用的功能，WPS 2000 是一个综合性的产品，它是一个运行于 Windows 95/98 桌面环境下的软件，其界面更加直观，操作更加简捷。它的强大功能及其更符合中国人习惯的易用性一定会逐渐占领中国的办公软件的市场，为民族软件业的腾飞做出卓越贡献。

在 WPS 2000 进入市场的时候，CCED 也推出了其世纪之作——CCED 2000，这是一个表格编辑软件，它更加侧重报表运算，这是它秉承 DOS 版 CCED 的结果。

本书汇集了这两个优秀的国产办公软件，旨在为民族软件的腾飞贡献些许之力。本书编写的原则是易学易用，以图文并茂的方式讲解 WPS 2000 和 CCED 2000 这两个软件的精华。以求广大读者可以尽快地掌握并应用它们来提高我们的工作效率，为我们的工作和生活带来更大的便利。

由于编者的水平有限，不足之处在所难免，望广大读者及同仁多提宝贵意见。谢谢！

编　者  
1999 年 12 月

# 目 录

<b>第一章 中文 Windows 98 基础 .....</b>	<b>1</b>
1.1 Windows 98 的启动与退出 .....	1
1.2 Windows 98 的桌面 .....	2
1.3 Windows 98 控制面板 .....	3
1.3.1 如何启动控制面板 .....	3
1.3.2 日期/时间 .....	4
1.3.3 鼠标 .....	5
1.3.4 键盘 .....	7
1.3.5 声音 .....	7
1.3.6 显示 .....	8
1.3.7 添加/删除程序 .....	10
1.3.8 添加新硬件 .....	12
1.4 Windows 98 资源管理器 .....	14
1.4.1 资源管理器的启动 .....	14
1.4.2 资源管理器的使用 .....	15
1.5 Windows 98 的拨号网络 .....	16
1.5.1 安装 MODEM .....	16
1.5.2 安装拨号网络适配器 .....	17
1.5.3 安装“TCP/IP 协议” .....	18
1.5.4 拨号上网 .....	19
<b>第二章 WPS2000 基础 .....</b>	<b>21</b>
2.1 WPS 概述 .....	21
2.2 启动与退出 .....	23
2.2.1 WPS2000 的启动 .....	23
2.2.2 WPS2000 的退出 .....	24
2.3 WPS2000 的界面 .....	24
2.3.1 操作界面 .....	25
2.3.2 菜单 .....	26
2.4 WPS2000 的基本操作 .....	31
2.4.1 新建文件 .....	31
2.4.2 打开文件 .....	32
2.4.3 保存文件 .....	33

---

2.4.4 关闭文件 .....	35
2.4.5 备份和删除文件 .....	35
2.4.6 对象操作 .....	36
<b>第三章 WPS 2000 的文字处理 .....</b>	<b>38</b>
3.1 文字编辑 .....	38
3.1.1 文字处理 .....	38
3.1.2 文字格式 .....	40
3.1.3 文字校对 .....	44
3.2 段落编辑 .....	46
3.2.1 对齐和缩进 .....	46
3.2.2 段落重排 .....	47
3.2.3 制表站的设置 .....	48
3.2.4 设置前导字符 .....	48
3.2.5 清除或移动制表站 .....	49
3.3 文字框 .....	49
3.3.1 创建文字框 .....	49
3.3.2 文字框的输入与修改 .....	50
3.3.3 设置文字框的风格 .....	50
3.3.4 文字框中竖排文字 .....	50
3.3.5 文字框中分栏打印 .....	51
<b>第四章 WPS 2000 的表格处理 .....</b>	<b>53</b>
4.1 表格的创建 .....	53
4.1.1 绘制表格 .....	53
4.1.2 定制表格 .....	54
4.1.3 创建报表 .....	54
4.2 表格的修改及编排 .....	56
4.2.1 选定表格 .....	56
4.2.2 修改表格 .....	58
4.2.3 修饰表格 .....	64
4.2.4 表格中的文字处理 .....	67
4.2.5 图像的插入 .....	68
4.2.6 报表 .....	69
4.2.7 表格的排版 .....	71
4.3 数据处理 .....	72
4.3.1 简单运算 .....	72
4.3.2 复杂运算 .....	73
4.3.3 自动填充 .....	74
4.3.4 行列转置 .....	75
4.3.5 数据排序 .....	75

---

4.4 图表 .....	76
4.4.1 图表的创建 .....	76
4.4.2 图表外形的改变 .....	77
第五章 WPS 2000 的图形对象及 OLE 对象 .....	80
5.1 图形 .....	80
5.1.1 绘制图形的一般规则 .....	80
5.1.2 图形工具的使用方法 .....	82
5.1.3 对象操作 .....	98
5.1.4 条形码 .....	101
5.1.5 图形框 .....	103
5.2 OLE 对象 .....	104
5.2.1 对象的嵌入 .....	104
5.2.2 对象的链接 .....	106
第六章 WPS 2000 图像处理 .....	108
6.1 插入图像 .....	108
6.1.1 WPS 2000 允许插入的文件类型 .....	108
6.1.2 插入图像 .....	109
6.2 图像属性设置 .....	111
6.2.1 图像尺寸 .....	112
6.2.2 图像处理 .....	113
第七章 WPS 2000 版面设置 .....	120
7.1 页面设置 .....	120
7.1.1 纸张边距 .....	120
7.1.2 纸张类型 .....	121
7.1.3 版面设置 .....	123
7.1.4 页眉和页脚 .....	125
7.1.5 日期与时间的插入 .....	127
7.1.6 制表位与标尺 .....	128
7.1.7 前导字符的设置 .....	129
7.2 显示控制 .....	129
7.2.1 显示比例 .....	129
7.2.2 全屏显示 .....	131
7.2.3 文本模式 .....	131
7.3 版式设置 .....	132
7.3.1 插入分页符 .....	132
7.3.2 设置分栏间距 .....	133
7.3.3 插入分栏符 .....	133
7.3.4 稿纸方式 .....	134
第八章 WPS 2000 的公式制作 .....	135

---

8.1 数学公式 .....	135
8.1.1 简单数学公式的创建 .....	135
8.1.2 复杂数学公式的创建 .....	136
8.1.3 数学公式单元介绍 .....	137
8.1.4 定制公式 .....	141
8.2 化学公式 .....	141
8.2.1 化学公式的创建 .....	141
8.2.2 化学公式单元 .....	142
8.2.3 化学公式单元的使用方法 .....	142
8.2.4 定制化学公式 .....	143
8.3 公式的对象操作 .....	144
<b>第九章 WPS2000 的文档打印 .....</b>	<b>145</b>
9.1 打印机设置 .....	145
9.2 打印机属性设置 .....	146
9.3 打印预览 .....	147
9.4 打印 .....	147
<b>第十章 WPS 2000 的 INTERNET 功能 .....</b>	<b>152</b>
10.1 发送邮件 .....	152
10.2 在线升级 .....	154
10.3 金山主页 .....	154
<b>第十一章 多媒体演示与界面管理 .....</b>	<b>155</b>
11.1 多媒体演示 .....	155
11.1.1 文件的编辑 .....	155
11.1.2 换页方式 .....	156
11.1.3 对象出现方式 .....	157
11.1.4 背景音乐 .....	158
11.1.5 演示过程 .....	159
11.1.6 多媒体对象的操作 .....	160
11.2 界面管理 .....	161
11.2.1 界面简介 .....	161
11.2.2 工具条的管理 .....	163
11.2.3 活动工具栏 .....	163
11.2.4 其他 .....	164
11.2.5 颜色设置 .....	166
11.2.6 窗口排列 .....	166
<b>第十二章 CCED 2000 基础 .....</b>	<b>169</b>
12.1 CCED 2000 的启动和退出 .....	169
12.2 CCED 2000 的操作界面 .....	171
12.3 CCED 2000 中的几个术语 .....	173

---

12.4 CCED 2000 的新增功能介绍.....	174
<b>第十三章 CCED 2000 的文档编辑.....</b>	<b>176</b>
13.1 打开文档.....	176
13.2 新建文档.....	178
13.3 操作界面的控制.....	179
13.4 光标的定位.....	181
13.5 显示比例.....	183
13.6 文本编辑.....	183
13.6.1 字符操作.....	183
13.6.2 段落.....	185
13.6.3 文本块的处理.....	186
13.6.4 编辑操作的撤消与重复.....	189
13.6.5 字符的查找与替换.....	189
13.6.6 文件的存盘.....	190
13.6.7 文件信息的查询.....	192
<b>第十四章 CCED 2000 格式设置及恢复.....</b>	<b>193</b>
14.1 字符格式设置.....	193
14.2 段落格式设置.....	203
14.3 格式的删除.....	206
14.4 对象的操作.....	207
14.4.1 文本框.....	207
14.4.2 图片框.....	210
14.4.3 OLE 对象.....	211
14.4.4 图形对象.....	213
14.5 字块.....	213
14.5.1 字块的类型.....	213
14.5.2 块的定义方法.....	214
14.5.3 块操作.....	215
<b>第十五章 CCED 2000 的模板管理及表格.....</b>	<b>216</b>
15.1 模板类型.....	216
15.2 模板的调用.....	216
15.3 模板的管理.....	217
15.4 创建表格.....	219
15.5 修改表格.....	221
15.6 表格的调整.....	223
15.7 表格数据的输入.....	224
<b>第十六章 CCED 2000 的数据处理.....</b>	<b>226</b>
16.1 函数与公式.....	216
16.1.1 CCED 2000 可以支持的数学函数.....	226

---

16.1.2 公式或表达式中支持的运算符 .....	226
16.1.3 书写公式和表达式应注意的事项 .....	227
16.1.4 如何保留计算结果的小数位 .....	227
16.1.5 数值大写的转换 .....	227
16.1.6 日期与时间的转换 .....	227
16.2 表格的数据运算 .....	228
16.2.1 若干数据的求和运算 .....	229
16.2.2 小计与合计的计算 .....	229
16.2.3 分类求和 .....	231
16.3 行间使用公式的计算 .....	232
16.4 列间计算 .....	234
16.5 计算公式中的相对地址和绝对地址 .....	235
16.6 行号变量和列号变量 .....	237
16.7 数据排序 .....	237
16.8 复杂表格中的表格列号 .....	239
16.9 窗口的控制 .....	240
16.9.1 分割窗口 .....	240
16.9.2 文本窗口字体的改变 .....	241
16.9.3 文本窗口的背景颜色 .....	241
16.9.4 窗口排列控制 .....	242
16.9.5 工具与标尺 .....	243
<b>第十七章 CCED 2000 的页面设置及打印 .....</b>	<b>245</b>
17.1 页面设置 .....	245
17.1.1 纸张设置 .....	245
17.1.2 页边距 .....	246
17.1.3 页眉页脚 .....	247
17.1.4 版面设置 .....	247
17.2 打印设置 .....	248
17.2.1 打印机及打印纸张设置 .....	249
17.2.2 页面范围 .....	249
17.2.3 设置文档的文首页号及打印份数 .....	250
17.2.4 打印选项 .....	250
17.2.5 打印预览 .....	251
17.2.6 打印 .....	251
17.2.7 防打印控制符@的应用 .....	252
17.2.8 不能打印的反白状态的处理方法 .....	252

# 第一章 中文 Windows 98 基础

操作系统是对计算机硬件的第一层扩充软件，人们可以通过它管理和使用计算机的各种资源。Windows 98 是一个图形化界面的操作系统，也是当今计算机最为流行的操作系统。它是 Windows 95 的升级版本，在 Windows 95 的基础上新增了许多功能，因而功能更加强大和完善。它比 Windows 95 使用更方便，更快捷。

## 1.1 Windows 98 的启动与退出

### 1. Windows 98 的启动

Windows 98 的启动过程无需用户干预，它会自动在启动时加载需要的程序，然后自动进入 Windows 98 的图形用户界面，如图 1.1 所示。

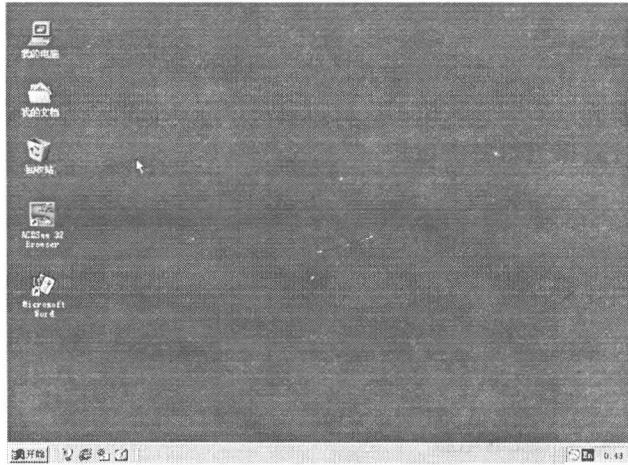


图 1.1 Windows 98 界面

如果用户在安装 Windows 98 之前已经在计算机上安装有 MS-DOS，则用户可以根据需要选择系统启动后进入 Windows 98 或 MS-DOS，其步骤如下：

- (1) 接通计算机主电源，并按下机箱上的 POWER 按钮。
- (2) 当显示器屏幕上出现“Starting Windows 98”时，不需按任何键，系统将自动进入 Windows 98。
- (3) 如需进入 MS-DOS 或其他模式，可按下【F4】键，选择进入 Windows 98 操作系统或是 MS-DOS 操作系统。

### 2. Windows 98 的退出

(1) 单击桌面左下角的“开始”按钮，选择“关闭系统”选项，则弹出“关闭 Windows 98”对话框，如图 1.2 所示。

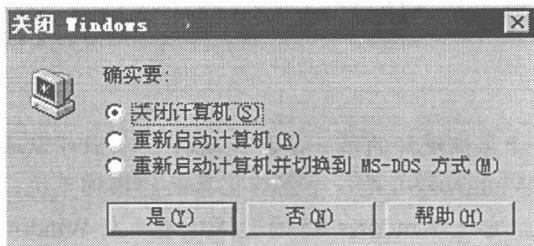


图 1.2 “关闭 Windows 98”对话框

(2) 选择关闭计算机项，单击“是”按钮。

## 1.2 Windows 98 的桌面

在 Windows 98 的桌面上，至少有 4 个图标。它们分别是：“我的电脑”、“回收站”、“我的公文包”、“我的文档”，如图 1.1 所示。

### 1. “我的电脑”

“我的电脑”里包含了计算机的各个驱动器的名称和类型，以及打印机、控制面板、拨号网络、计划任务等，如图 1.3 所示。通过它可以对本机的各个驱动器进行管理，也可以进入控制面板对计算机进行各种设置。

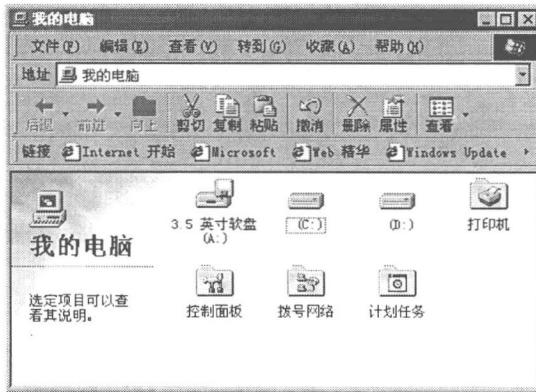


图 1.3 “我的电脑”打开后的窗口

### 2. “回收站”

“回收站”是存放删除的文件和文件夹的地方。当进行文件删除操作时，文件并没有被真正删除，只是暂时存放在回收站中。如需还原文件的位置，可以右击该文件或文件夹，在弹出的命令中选择还原命令，如图 1.4 所示。所选文件就被还原到未删除的状态。如果需要彻底删除回收站中的文件或文件夹，可以使用“文件”菜单下的“清空回收站”命令。

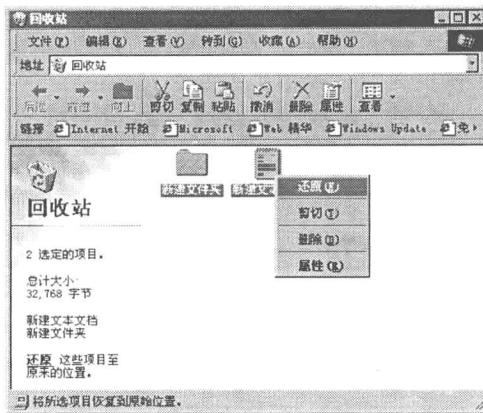


图 1.4 还原被删除文件或文件夹的操作

### 3. “我的公文包”

“我的公文包”是用来存放需要传输到其他计算机上去的文件或文件夹的地方。它其实是一个文件夹，可以把我的公文包里的东西复制到磁盘上去。

### 4. “我的文档”

用来存放一些临时性文件或文件夹的地方。很多应用软件都把文件的缺省存放位置设置为我的文档。

## 1.3 Windows 98 控制面板

控制面板中有一组应用程序，可以让用户对系统资源进行自由灵活的配置，包括各类硬件的属性和设置、增删某些软件和硬件等。Windows 98 的控制面板和 Windows 95 相比，外观有所改变，它采用了统一的浏览器界面，使查看和使用更方便、灵活。

### 1.3.1 如何启动控制面板

启动控制面板有三种常用方法，它们是：

- 单击“开始”按钮，选中“设置”菜单中的“控制面板”命令
- 在桌面上双击“我的电脑”，然后在“我的电脑”窗口中打开控制面板
- 打开“资源管理器”，然后双击“控制面板”文件夹

启动控制面板后，屏幕上将出现如图 1.5 所示的窗口。图中可以看到有关系统设置的多个图标。如果想了解某个图标的含义，可以将鼠标指针指向它，在状态栏中就会提示该图标的具体功能。也可通过选择“查看”菜单中的“详细资料”命令来查阅所有图标功能的简单描述。

下面介绍控制面板中各图标的功能，包括日期 / 时间、鼠标<sup>\*</sup>、键盘、声音、显示、字体、添加/删除程序、添加新硬件、打印机等。



图 1.5 “控制面板”窗口

### 1.3.2 日期 / 时间

系统的日期和时间会在很多情况下表现出来，一旦计算机中系统日期和时间与实际不符，将会给用户带来诸多不便。如查询指定日期的文档时，因日期不对可能找不着；财务管理时，因日期/时间的错误会造成账目的混乱。

单击“控制面板”中的“日期 / 时间”图标或双击桌面状态栏右角上时间区域，打开如图 1.6 所示对话框。

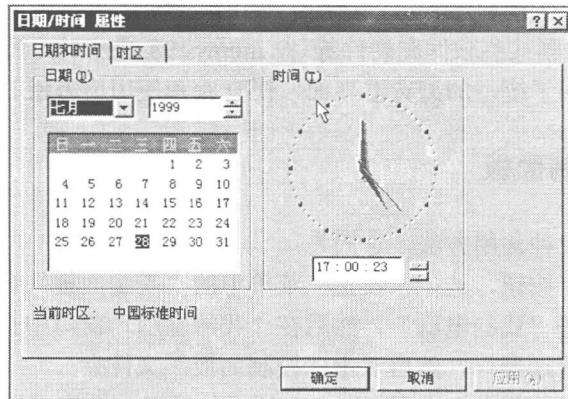


图 1.6 “日期/时间属性”对话框

如果调整年、月、日，单击年份编辑框右侧的上下箭头进行年份调整，单击月份编辑框中的下拉式按钮，在弹出的月份菜单中选择所需月份，在日期列表中用鼠标左键单击所需日期。

在时钟下面的框中，单击鼠标左键，选择小时、分钟、秒，然后在单击右侧上下箭头

调节时间值，然后单击确定按钮。

### 1.3.3 鼠标

在 Windows 98 中很多操作都是通过鼠标来完成的，鼠标的使用很方便。但是，对不同的用户来说，对鼠标又有不同的要求。如：鼠标的快慢，左、右手习惯等。这就要求鼠标要有可调性，在这一节中将着重讲解鼠标器的设置及它的基本操作常识。

#### 1. 鼠标的设置

在 Windows 98 中鼠标是最常用的工具之一。要想把鼠标用好，并符合用户个人的习惯，就需对鼠标的按钮速度、指针的形状进行必要的修改。

双击“控制面板”窗口中的“鼠标”图标，屏幕上将出现如图 1.7 所示的“鼠标属性”对话框。对话框中含“按钮”、“指针”、“移动”三个选项卡。

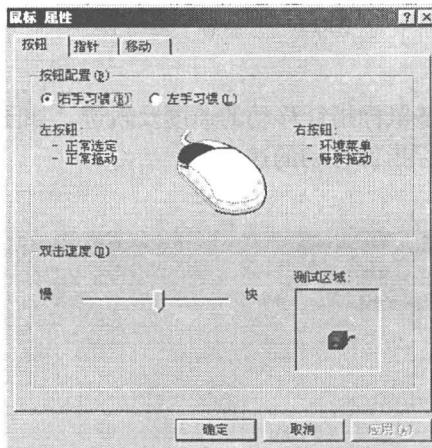


图 1.7 “鼠标属性”对话框

#### (1) 按钮选项卡

在按钮配置中（如图 1.7 所示），默认态是“右手习惯”，但只要按“左手习惯”单选按钮，就可对鼠标的左、右键进行调换，从而适应习惯使用左手的用户。

拖动“双击速度”滑块，改变双击鼠标键的时间间隔，体现双击鼠标键的快慢程度。在测试框中，用户可检测一下双击速度是否达到所调的速度。

#### (2) 指针选项卡

单击指针选项卡，出现如图 1.8 所示的对话框，以供用户调整指针形状。

调整方式有两种：

第一种是按所列的方案调整全体指针的形状

单击方案框中的向下箭头，在所列的方案中，选择自己喜欢的一种。

第二种是单独调整某一指针的形状

例如，用户需要调整“等待”指针。先选中“等待”指针，然后按“浏览”按钮，指定指针形状。

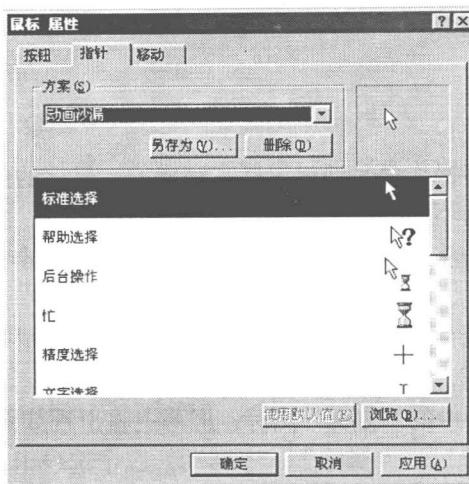


图 1.8 “指针”选项卡

### (3) 移动选项卡

在本选项卡中，可以调整鼠标指针移动的速度及轨迹，如图 1.9 所示。向左或右拖动“指针速度”滑块可调整鼠标指针移动的速度。

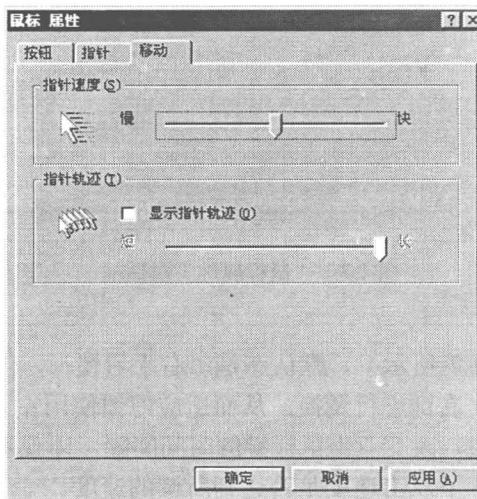


图 1.9 “移动”选项卡

“指针轨迹”的设置主要是针对便携式计算机而设置的，其作用是能更清楚地看见鼠标指针移动的方向和位置。对于普通的台式机就没必要选中。

## 2. 鼠标的基本操作

### (1) 单击

单击是指点击一下鼠标左键，是鼠标最常用的操作。在通常情况下，单击用于选中图标或执行命令操作。

### (2) 双击