



画呀画

电脑画小高手

主创 彭特 泥巴
制作 四只眼工作室

学 习 电 脑 绘 画
掌 握 电 脑 操 作
欣 赏 电 脑 插 画



福建少年儿童出版社



我和画图手拉手	1
漫游“画图”天地间	2
菜单	4
工具箱	5
颜色箱	6
“屠龙”秘技四步曲	10
第一步：学会画出各种基本的线条和形状	10
第二步：学会在图画中输入文字	15
第三步：学会对图像进行编辑加工	16
第四步：学会运用一些特殊的效果	19
亦步亦趋学画图	26
红蓝绿	26
美丽的房子我的家	30
偷油吃的小老鼠	36



我和画图手拉手

Hi, 各位同学, 我叫彭特 (Painter)。

有一天, 我很偶然地被“瘟酒巴”(Win98)里的“画图”撞了一下腰, 不想从此就和它成了好朋友, 让我展示了艺术才华, 那个美啊, 真有一种“孔雀开屏”时的骄傲感觉。想当初我还四处寻找画画的软件呢, 虽然找了不少, 可是它们都太难了, 我学来学去没学明白。



好, 废话少说, 现在
我就介绍你们和它认识一下
吧。

漫游“画图”天地间

用左键点击“瘟酒巴”的菜单，顺着程序(P)▶附件▶，你就可以找到画图了。

这时再点击左键，就可以启动“画图”程序了。

鼠标的5种基本操作方式

① **单击**：快速点击1下鼠标的左键后立即释放左键，Windows默认的作用是选定对象（如图标、文件夹、文件等）；

② **双击**：快速点击2下鼠标的左键后立即释放左键，Windows默认的作用是执行一个命令；

③ **右击**：快速点击1下鼠标的右键后立即释放右键，Windows默认

的作用是弹出一条环境菜单；

④ **移动**：移动鼠标，使鼠标指向某一个对象；

⑤ **拖动**：方法是按住鼠标的一个键（可以是左键，也可以是右键，看需要而定）不释放，然后移动鼠标。Windows默认的作用有三个：一是选取文字块；二是将选定的对象拖到目的地后释放，这样可以移动或者复制对象；三是可以同时选定多个对象。



haha, 他的模样和其他“瘟酒吧”程序差不多。



学习使用一个软件, 首先, 也是最重要的一步, 就是熟悉软件的环境。

画图的环境主要分有四个区域:

- ① 绘画区;
- ② 菜单;
- ③ 工具箱;
- ④ 颜色箱。

“绘画区”就是我们将要画画的区域, 不用彭特在这儿绕舌了, 接下去我们着重说说其他三个区域。

你可别小看它们哟!

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 图像(I) 颜色(C) 帮助(H) W5

撤销(U)	Ctrl+Z
重复(R)	Ctrl+Y
剪切(T)	Ctrl+X
复制(C)	Ctrl+C
粘贴(P)	Ctrl+V
清除选定内容(L)	Del
全选(A)	Ctrl+A
复制到(O)...	
粘贴来源(E)...	

“菜单”其实是一个形象的说法。就像我们上饭馆吃饭，点菜用的菜单中罗列了一道道美味佳肴一样，画图的菜单组合了一条条十分好用的“命令”，每个命令都告诉 Windows 你将要做什么。

将鼠标移到某条菜单上，单击鼠标左键就可以执行一个命令了。菜单上的字都是汉字，各位同学都认识的，就不用彭特在这里绕舌了。

● “Ctrl (或 Alt)+ × (指字母)”是组合式“快捷键”，使用方法是：按住键盘 Ctrl (有时是 Alt) 的同时，点按一个规定的字母或符号键。

● 在菜单后如果带有“...”，表示选择这条菜单后，将打开一个对话框。

● 如果某个菜单呈现灰色，表示它暂时不能使用。



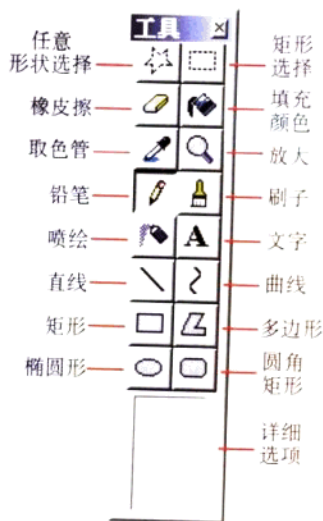
什么叫对话框？就是我们执行某条菜单命令后，在 Windows 桌面弹出的一个临时窗口。在这个窗口中，我们可以对所执行的命令进一步做一些更详细的功能设置，使菜单命令按照我们的需要执行。这种设置过程就好像我们通过窗口和电脑对话、交流一样。

工具箱

“工具箱”中包含了我们画画时要用到的一些工具，请各位同学逐个浏览右图的文字指示，不要跳过去不看哟，否则后面学习时搞不懂可不要怪彭特事先没有说明，hehe。

用^{左键}单击一个工具，那个工具就凹下，表示我们将可以使用这个工具来画画了。

“工具箱”底部的“详细选项”提供了某个工具更多的、更具体的可选择条件。都是一些什么条件呢？后面我们就要学习了，这里先举个例子。比如选择“直线”工具后，“详细选项”中就显示：线条还有从细到粗几种不同的“线宽”，你可以根据你的需要选择一种。



从第10页开始，我们将详细说明如何学习并掌握这些画图工具，可以说后面的内容真的都是“屠龙秘技”啊。

颜色箱

我们画出来的图画当然要有色彩才好看，那么就要用到“颜色箱”这个东西了。

在“颜色箱”里，“画图”提供了28种色彩供我们选择。

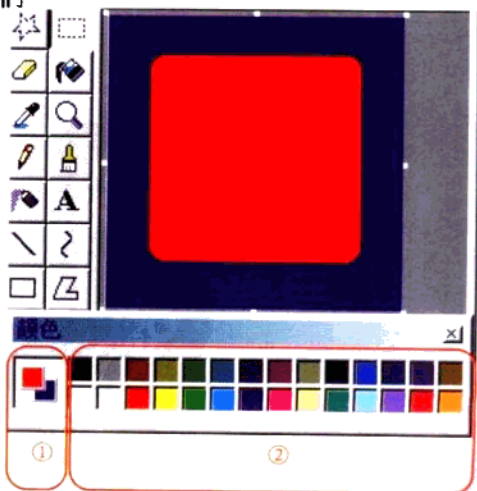
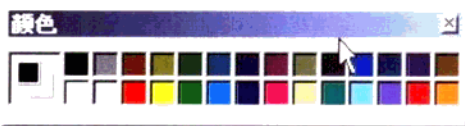
★用 $\leftarrow$ 左键单击某种颜色，就表示我们已经选择了这种颜色作为图画的前景色；

★用 $\rightarrow$ 右键单击某种颜色，就表示我们已经选择了这种颜色作为图画的背景色。



①指示当前图画所选择的前景色和背景色。（右图中前景色是红色，背景色是蓝色）

②虽然面板上只提供了28种色彩，不过每种色彩可以根据需要进行编辑。方法是：在你所需要的某种颜色上双击 $\leftarrow$ 左键，或者从“颜色”菜单（请翻回去看本书第4页的图）选择“编辑颜色(E)...”，就可以打开“编辑颜色”对话框。详细内容请见第18页。

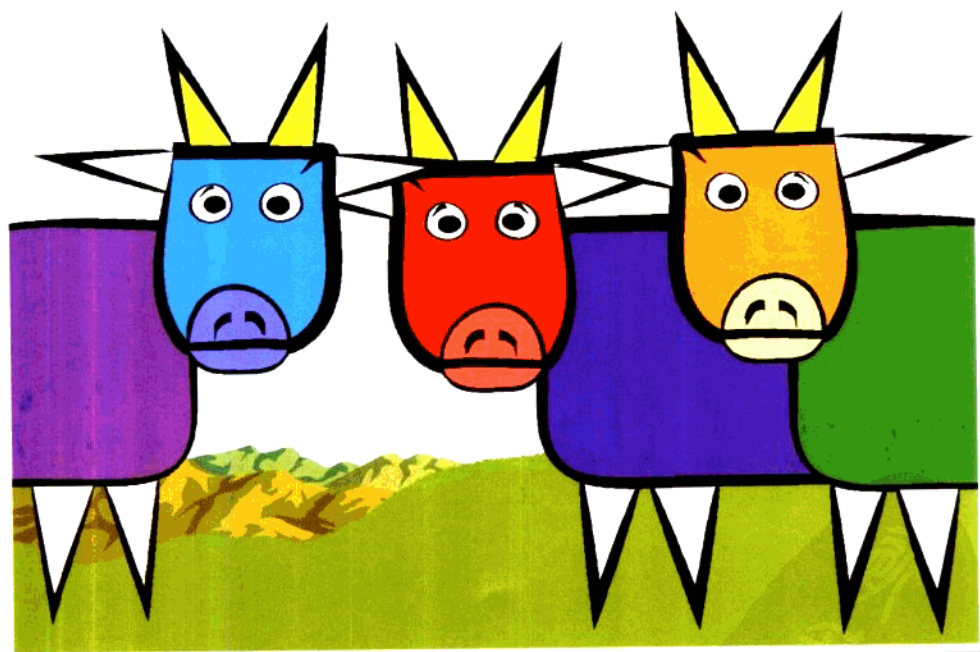


欣赏图





欣赏图



“屠龙”秘技四步曲

第一步：学会画出各种基本的线条和形状

画直线



①在工具箱中，用左键单击画直线工具；



②在工具箱底部，单击左键选择不同的线宽；

③在颜色箱中，单击左键选择一种颜色后，在绘画区中拖动指针就可以画线了。

1.左键在颜色箱选择一种颜色，在绘画区中拖动就可以用前景色画线；右键在颜色箱选择一种颜色，在绘画区中拖动就可以用背景色画线。

左右键的这个填色功能，在许多工具（如矩形、曲线、刷子）上都有效。

2.按住键盘上 Shift 键，同时在绘画区拖动指针，可以画出精确的水平线、垂直线或 45 度斜线。

按住键盘上 Shift 键，这是一个十分实用的快捷方法，不仅可以画出上述精确的线条，而且在选择不同的工具（如椭圆、矩形、铅笔等）后，还可以画出圆形、正方形等形状；如果再配合左右键，并选择不同的颜色时，还可以画出不同色彩的图形。



屠龙秘技

画随意的曲线

①在工具箱中,用单击,在绘画区中拖动指针,就可以随意地画线了。

②左键在颜色箱选择一种颜色,在绘画区中拖动就可以用前景色画线;右键在颜色箱选择一种颜色,在绘画区中拖动右键就可以用背景色画线。

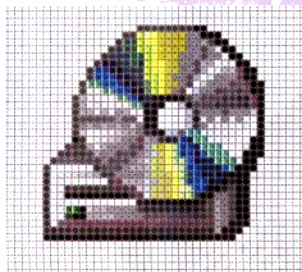
用铅笔工具画出一个电脑图标

1.选择“查看”菜单下的“缩放→大尺寸”;
精确点画出一个电脑图标。

2.选择“显示网格”,就可以看到如左下图所示的样子;

3.用选择不同的色彩后,就可以

铅笔工具在网格中的作用相当大,它不仅可以用画出各种图形,还可以用来修补图像,使图像看起来更加完美。各位同学在学习画画过程中将不时地运用到它。



- ✓ 工具箱(T) Ctrl+T
- ✓ 颜料盒(C) Ctrl+L
- ✓ 状态栏(S)
- ✓ 文字工具栏(E)

缩放(Z) ▶
查看位图(V) Ctrl+F

常规尺寸(N) Ctrl+PgUp
大尺寸(L) Ctrl+PgDn
自定义(U)...

显示网格(G) Ctrl+G
显示缩略图(H)

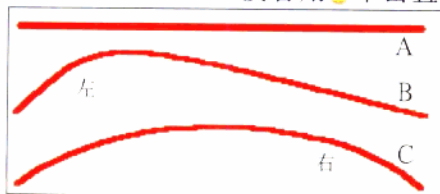


屠龙秘技

画弧线

画弧线稍微复杂一些，要分几个步骤：

- ①在工具箱中，用单击画弧线工具；
- ②在工具箱底部单击选择不同的线条宽度后，在绘画区中拖动指针先画出一条直线[A]；
- ③接着用单击直线左边一个弧所在的位置，又拖动指针，调整出你需要的弧线的形状[B]；



④对直线右边的一个弧线重复进行③的操作，就可以画完一段弧了[C]。

几个有趣的问题

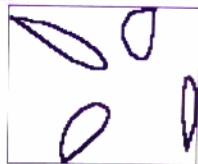
1. 在画直线和拖出弧线时按住键盘上的 Shift 键，看看有什么不同的效果？

2. 先用单击直线右边，并拖动、调整，然后再用单击直线左边，并拖动、调整，看看有什么不同

的效果？——会画出一条优美的曲线。

3. 在第②步选择线宽后，在绘画区不拖动指针，而用单击指针的办法画出一条直线，然后随意在哪个弧在的位置再单击一下指

针，看看你画出了什么样的弧呢？——闭合的弧（见下图），这样的弧像眉毛，像树叶，像……哎，由你想像着画好了！

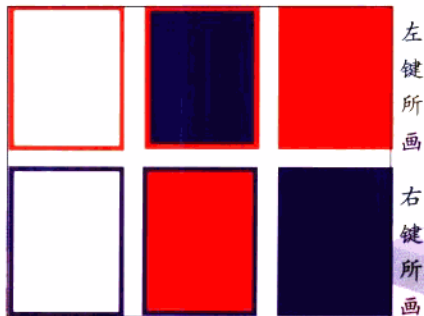


屠龙秘技

画矩形或圆角矩形



或

①在工具箱中，用单击画矩形或者画圆角矩形工具；②在工具箱底部的详细选项中选择不同的矩形，在绘图区沿着所需的对角线方向拖动指针就可以画出矩形或者圆角矩形了。左
键
所
画

右
键
所
画

空心矩形 带边实心矩形 实心矩形

左图是在工具箱底部详细选项中，选择不同的矩形，并配合线条宽度、颜色后，用左右键画出的不同效果的矩形(左键画前景色——红色，右键画背景色——蓝色)。

1.如果你要画正方形，请按前面说的，在拖动指针时按住 Shift 键就可以了。

2.如果你要画不同线宽、不同颜色的矩形或者圆

角矩形，请先单击工具，然后按前面谈的画直线的方法选择线宽和颜色就可以了。

3.画椭圆或正圆，要用单击选择工具，其他方法与画矩形或正方形相同，废话就少说了。



屠龙秘技

画多边形



- ①在工具箱中，用单击画多边形工具；
- ②在工具箱底部的选项中选择不同多边形（空心、带边实心、实心）
- ③在绘画区中拖动指针画出多边形的第一条边后，在多边形的每个转角处单击，一直单击到第一条边的起始端点后，再双击，这样多边形就画成了。

下图所示为配合颜色、形状、左右键画出的多边形。



- 1.画多边形的第一条边时，一定要在绘画区拖动指针，然后在需要转角的地方单击就可以了。
- 2.画出多边形的第一边后，如果需要撤销操作，可以使用三种方法之一：
 - ★使用“编辑”菜单中的“撤销”命令；
 - ★使用键盘快捷方式：Ctrl+Z；
 - ★使用键盘左上角的 Esc 键。
- 3.多边形的边线宽、颜色仍然按画直线的方法选择。
- 4.请记住，画完多边形后，一定要双击.



屠龙秘技

第二步：学会在图画中输入文字

在图画中输入文字，是必须学会的基本技能，具体方法是：

①用单击工具箱中的文字工具；



②在工具箱底部选择不透明（或透明）选项后，在绘画区中沿对角线拖动指针，便可以创建所需大小的文字框；

字体

新宋体

9

CHINESE_GB2312

B

I

U

AB

③在跳出的“文字工具栏”上，选择所需文字的字体、字号和字型（包括粗体、斜体、下划线以及所输入的文字是否要竖排）后，在绘画区的文字框内部，键入文字。

撤销

剪切

复制

粘贴

清除选定内容

全选

✓ 文字工具栏

1. 如果没有跳出文字工具栏，可将移到文字框的边沿，使变成，可以在文字框内部单击右键，从弹出的菜单上选择显示“文字工具栏”。

2. 关于“透明和不透明”，请翻到第 20 页，阅读其中的内容。

3. 要移动文字框到某一位置，

箭头形状后，按住左键拖动就可以了。

4. 用左键单击颜料箱内的某颜色可以更改文字的颜色，用右键某颜色可以更改文字的背景色。



屠龙秘技