

SHANGHAIRENMINMEISHUCHUBANSHE
少年艺术技能入门丛书



DIAN NAO HUI HUA
RU MEN

电脑绘画入门

编著·钱初熹

操作·钱初颖



上海人民美术出版社

少年艺术技能入门丛书

电脑绘画入门

编著：钱初熹

操作：钱初颖

上海人民美術出版社

责任编辑 孙国彬
封面设计 庞先健
技术编辑 龚国儒

电脑绘画入门

少年艺术技能入门丛书

编者：钱初熹

操作：钱初颖

上海人民美术出版社出版发行

上海长乐路672弄33号

山东新华印刷厂临沂厂印刷

山东晨鸣纸业集团股份有限公司供纸

开本787×1092 1/32 印张3

1998年4月第1版 1998年4月第1次印刷

ISBN 7-5322-1982-8/J·1866

定价：4.50元

前 言

最近,许多同学的家中都增添了一位新朋友——电脑。那么,怎样使用电脑来进行绘画呢?在此,向大家介绍采用Windows 3.2的“画笔”作画的方法。

用电脑“画笔”来作画,是与用手握笔作画不同的。要尽快地掌握用“画笔”作画的本领,关键在于充分发挥电脑“画笔”的长处。电脑“画笔”的长处在于:

① 操作简便。只要拖曳鼠标,单击选项,就能迅速地画出矩形、圆形、三角形等等各种各样的图形。

② 涂色方便。可以任意地选择自己喜爱的色彩,不必担心会出现用手握笔涂色时常常遇到的弄脏画面的现象。

③ 复制迅速。无论是简单的图形,还是复杂的图形,运用“画笔”的复制功能,就能很快地使这个图形布满画面,并且还可以利用水平或者垂直翻转的功能,使图形产生各种各样的变化。

④ 字体多样。利用“画笔”的文本工具,可以任意选择大小不同、变化多样的各国文字。在广告设计中,

美术字的设计将变成一件轻松、愉快的事。

⑤ 变化无穷。“画笔”还有许多本领。例如，可以把保存在电脑中的图形粘贴到新制作的画面上去；利用反色功能可以在瞬间改变画面的气氛等等。总之，在操作过程中，你会随时发现许多新的作画方法。这对开拓思路，提高创造能力，具有不可估量的作用。

这本书引导读者从最简单的图形练习入门，然后逐渐展开动物、人物、色彩变换等各种练习；从充分地发挥“画笔”的长处出发，以设计作业为重点。请你按照书中所提示的内容，进行反复练习，从不熟练到熟练，直到操作自如为止。那时，电脑“画笔”将变为神笔，成为你最好的小伙伴。

“画笔”工具介绍:

1. 喷枪 —— 选定前景颜色和画线宽度后拖曳。
2. 方框、圆角框 —— 如果要画正方形,同时按 shift 键。
3. 刷子 —— 如果要画水平线、垂直线,同时按 shift 键。
4. 圆、椭圆 —— 如果要画正圆,同时按shift键。
5. 曲线 —— 先画一根线,然后按住鼠标,把它变成使你满意的曲线后,放鼠标。如果要使线只向一个方向弯曲,单击第二个端点。
6. 实心方框,实心圆角框 —— 见方框和圆角框。
7. 实心圆、实心椭圆 —— 见圆和椭圆。
8. 多边形 —— 如果要画三角形,注意端点与端点的连接必须不差分毫。
9. 实心多边形 —— 见多边形。
10. 颜色滚圆 —— 涂色。
11. 颜色擦除器 —— 把前景颜色变为背景颜色。
12. 擦除器 —— 变为背景颜色。
13. 剪贴工具1 —— 用于多边形的剪贴。
14. 剪贴工具2 —— 用于方形的剪贴。
15. 文本工具(abc) —— 用于字体设计。

“画笔”菜单介绍:

文件(F)	编辑(E)	查看(V)	文本(T)
新建	复原(I)	放大(I)	正常体(R)
打开	剪切(T)	缩小(O)	粗体(B)
保存	复制(C)	整幅(V)	斜体(I)
另存为(A)...	粘贴(P)	工具和线宽(T)	下划线(V)
页面设置(T)	复制到(O)	调色板(P)	轮廓(O)
打印(P)...	从...粘贴(F)	光标位置(C)	阴影(S)
打印设置(R)			垂直(V)
退出(X)			字体(F)...

拾取(P)	选项(O)	帮助(H)
水平翻转(F)	图像属性(I)	目录(C)
垂直翻转(V)	刷子形状(B)	搜索...
反色(I)	编辑颜色(E)...	帮助
缩小/增大(S)	取得颜色(G)...	关于帮助
倾斜(T)	保存颜色(S)...	
清除(S)	省略图片格式(O)	

“画笔”帮助:

1. 改变新图的默认设定。“选项”的图像属性:①图的宽、高值。②单位(英寸、厘米等)。③颜色(彩色、黑白)。
2. 改变文本字体。“文本”:①粗体、斜体等。②宋体、罗马体等。③字体大小。
3. 复制、剪切和粘贴剪切块。①确定剪切块。②移动,粘贴。若要透明剪切块,用鼠标的左键,反之用右键。如果处于“缩小”状态,只能得到不透明粘贴。
4. 自定义颜色。“选项”:①编辑颜色②保存颜色。
5. 显示完整图形。“查看”:缩小。可使用剪刀、复制、粘贴,但不能使用绘图工具。
6. 使用“放大”命令编辑。“查看”:①放大。鼠标左键把像素变成前景颜色,右键变背景颜色。按着鼠标移动,可改变大范围的像素。
7. 翻转剪切块、反色。“拾取”。
8. 移动剪切块。①剪切。②用鼠标移动。
9. 提取剪切块。“编辑”:从……粘贴。
10. 保存剪切块。“编辑”复制到。
11. 缩小和放大剪切块。“拾取”:缩小/增大。
12. 延伸剪切块。按住shift键,用鼠标拖曳剪切块扫过绘图区。
13. 使用光标位置窗口。“查看”:光标位置。
14. 选定前景和背景颜色。背景用鼠标右键,前景用鼠标左键。

15. 选定线宽、绘画工具。“查看”:工具和线宽。
16. 在全屏幕中看图像。“查看”:整幅。或者双击工具箱中的“拾取”。
17. 打印图形。“文件”:打印。可打印草图、正图、完整图和部分图,也可进行缩小或者放大。

目 录

前言

一、“画笔”工具介绍

二、“画笔”菜单介绍

三、“画笔”帮助

电脑绘画·设计实例	1
1. 幼儿园里皮球多	1
2. 登高比赛	3
3. 方格围巾	5
4. 飞向天空	7
5. 花阳伞	9
6. 绿色森林	11
7. 跳绳运动	13
8. 来来往往运输忙	15
9. 搭积木	17
10. 宁静的居住小区	19
11. 玻璃镶嵌画	21

12. 漂亮的热带鱼	23
13. 穿新衣	25
14. 春天的牧场	27
15. 视觉的魔力	29
16. 年历设计(一)	31
17. 年历设计(二)	33
18. 汽车赛跑	35
19. 有趣的小猴	37
20. 果实累累	39
21. 和平使者	41
22. 快活的花仙子	43
23. T恤设计	45
24. 邮票设计	47
25. 标志设计(一)	49
26. 标志设计(二)	51
27. 广告设计(一)	53
28. 广告设计(二)	55
29. 花布设计	57
30. 窗帘设计	59
31. 明信片设计	61

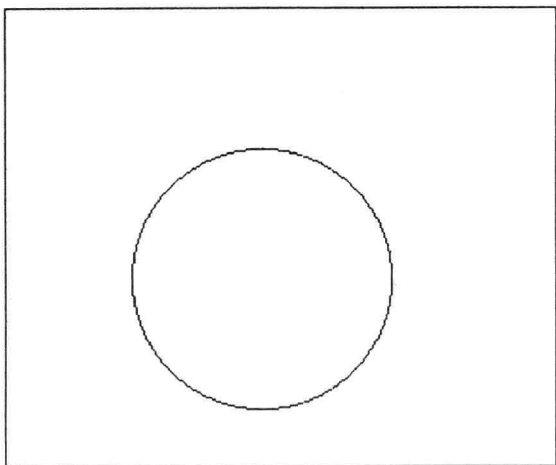
32. 公园指示图	63
33. 课程表设计	65
34. 房屋设计	67
35. 静物 —— 艳丽的花	69
36. 猴子捞月	71
37. 高架桥的白天和夜晚	73
38. 杂技团的小姑娘和小象	75

六、作品欣赏

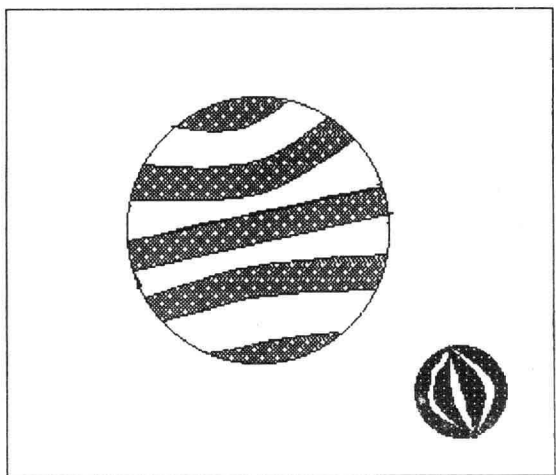
1. 小狗汪汪	77
2. 机器人	78
3. 野营地	79
4. 水果树	80

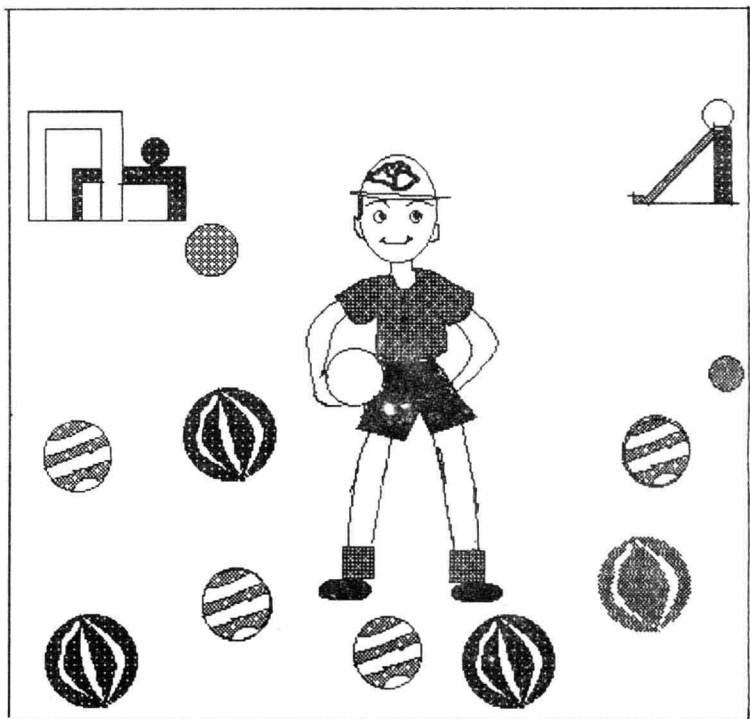
— 幼儿园里皮球多

- 1 用圆 / 椭圆工具, 同时按住SHIFT键画一个圆。



- 2 用曲线工具画出皮球上的花纹。

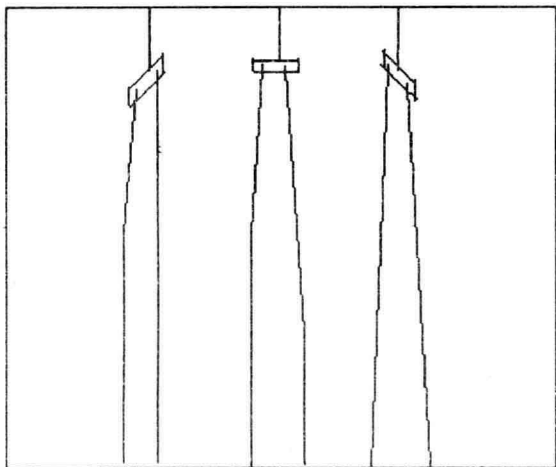




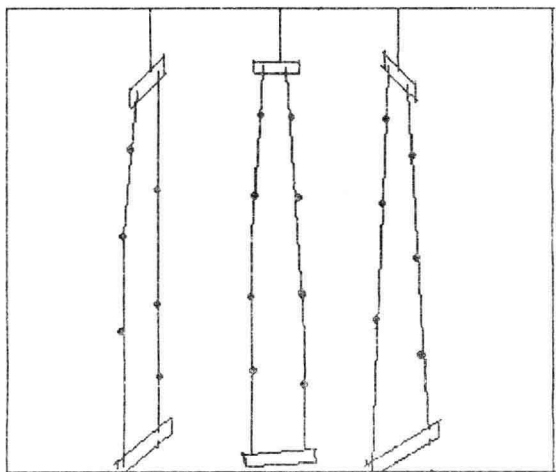
3 幼儿园里的皮球真多啊!

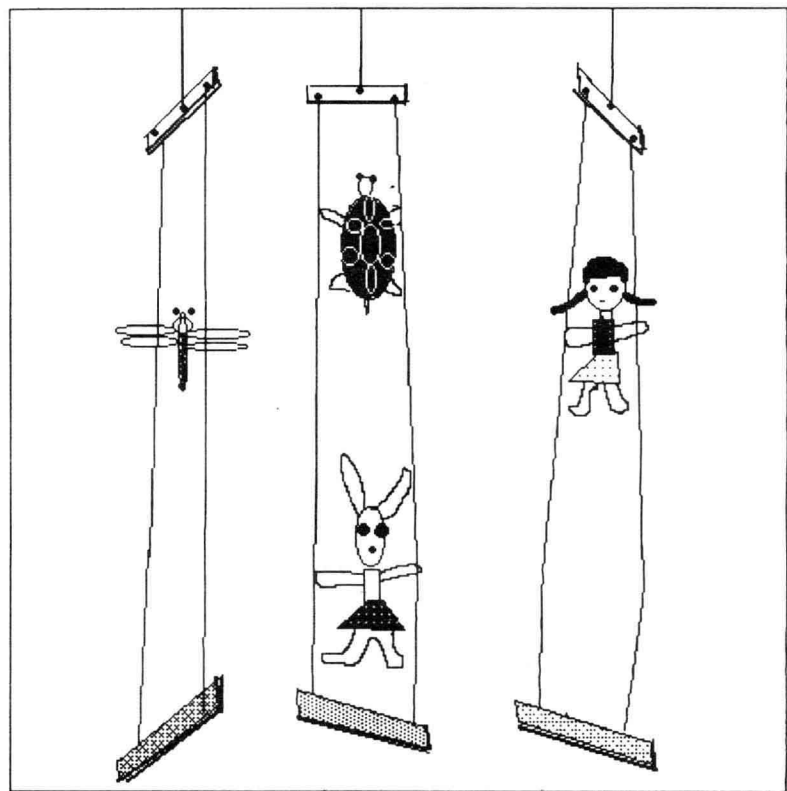
二 登高比赛

- 1 画几组直线和斜线。



- 2 画一些小圆点，把爬竿装饰一下。

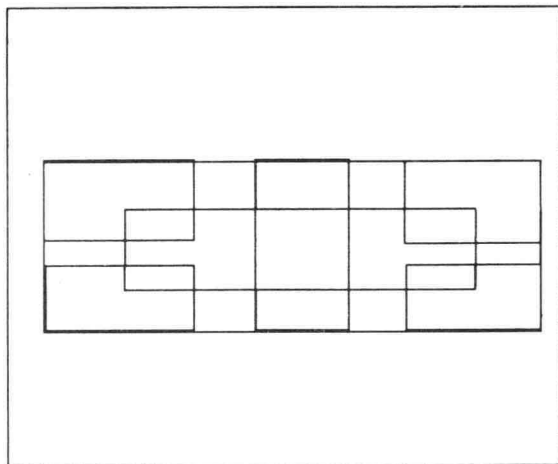




3 画上小娃娃和动物们,比一比,乌龟、兔子、小娃娃和蜻蜓,谁登得最高。

三 方格围巾

- 1 用方框工具
画大小不同
的矩形。



- 2 涂上颜色，
在两头添上
一些自由线
就画成一条
围巾了。

