

SHENBI XIAOSA DJANNAO HUIHUA

神笔萧萧 电脑绘画

主 编 张致强
编 著 邢宏普 张治团
四川科学技术出版社

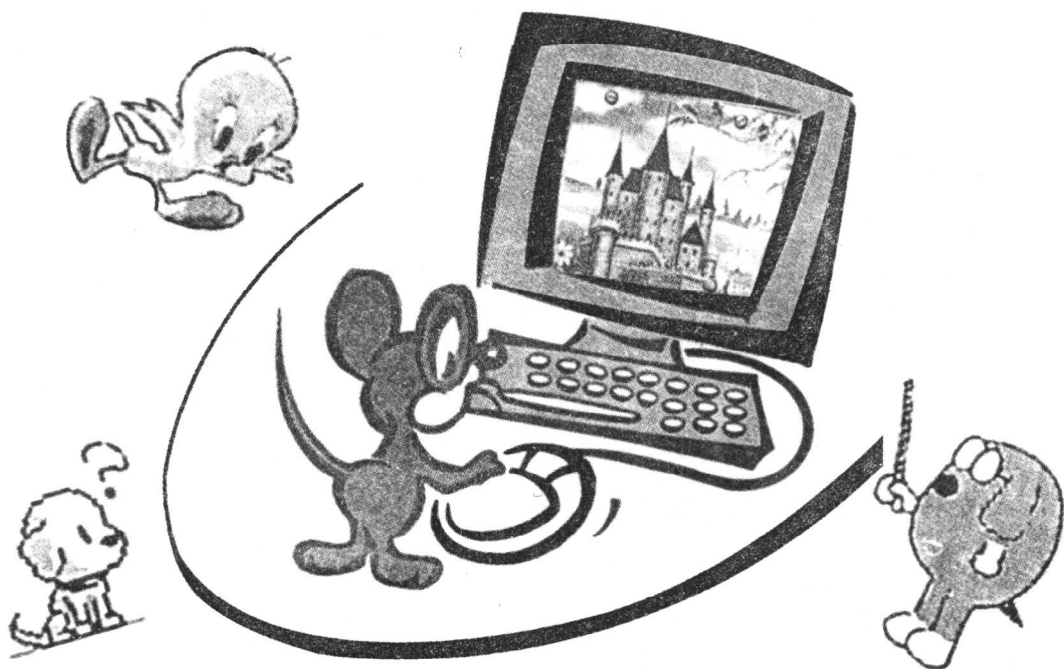


神笔潇洒 电脑绘画

丛书策划 张致强 韩洪彬

主 编 张致强

本书编著 邢宏普 张治团



四川科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

神笔潇洒电脑绘画/张致强主编;邢宏普,张治团编
著. - 成都:四川科学技术出版社,2001.1
ISBN 7-5364-4619-5

I. 神… II. ①张…②邢…③张… III. 图形软件 - 基本知识 IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 73405 号

神笔潇洒电脑绘画

编著者 张致强 邢宏普 张治团
责任编辑 罗小燕 侯矶楠
封面设计 罗 明
版面设计 康永光
责任校对 唐 佳
责任出版 李 珉
出版发行 四川科学技术出版社
成都盐道街3号 邮政编码 610012
开 本 787mm×1092mm 1/18
印张 4.5 字数 100 千
印 刷 四川南方印务有限公司印刷
版 次 2001 年 1 月成都第一版
印 次 2001 年 1 月成都第一次印刷
印 数 1-5 000 册
定 价 8.00 元
ISBN 7-5364-4619-5/TP·128

■ 版权所有·翻印必究 ■

■ 本书如有缺页、破损、装订错误,请寄回印刷厂调换。
■ 如需购本书,请与本社邮购组联系。
地址/成都市盐道街3号
邮政编码/610012

2001/3/10

前 言

作为《培养电脑小专家丛书》之二的《神笔潇洒——电脑绘画》，本书的目的是为小朋友开拓出一片电脑绘画的新天地。

本书集中讲授目前最常用且最流行的3个绘画软件，以便小朋友学习和使用。

第一个是最基本、最常用的 Windows 98 自带画板，它很容易掌握和使用。当然，它的功能很有限，用它只能绘出简单的图画，它特别适合刚入门的小朋友学习使用。

第二个是金山公司出品的《金山画王》，它的功能强大，界面活跃，易学易用。小朋友阅读完本书后就可以熟练地操作运用了，随心所欲地构思和画出各种新颖奇妙的图画。

最后一个是《开心妙妙贴》，由于这个软件的功能十分强大，工具条众多，所以使用时有一定的难度，对小朋友无疑是一个挑战。但是，只要你认真阅读本书，你一定能熟练地掌握它，不仅可以绘出美丽的图画，还可以做出精致的贺卡，送给老师、父母和你的好朋友。

好了，现在就让我们由浅入深，一步一步地去探索，在电脑绘画的新天地里驰骋吧！



编著者

目

录



第一章 Windows 98 自带画板 (1)

第二章 金山画王.....(21)

第三章 开心妙妙贴.....(48)





第一章

Windows 98 自带画板

亲爱的小朋友,你可能已经自己动手用纸和笔画过许许多多美丽的图画,可你有没有试过用计算机的画图软件来画图呢?下面我们就给大家介绍一个这样的软件,那就是——Windows 98 自带画板。“Windows 98 自带画板”是 Windows 98 自带的强大绘图工具,它包括了基本的绘图方法和技巧。如果你掌握了它的使用方法,就可以轻松地用鼠标绘出许多美丽而有趣的图画来!



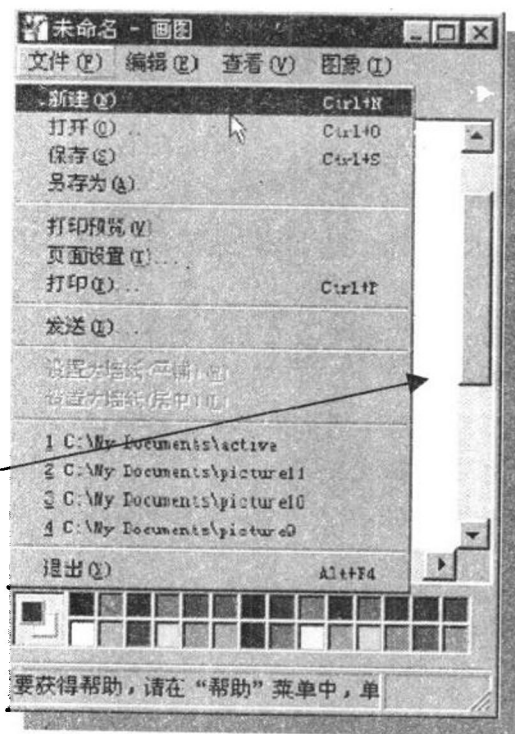
下面,就让可爱的小企鹅做向导,带领我们一步一步地进入神奇的 Windows 98 绘画世界吧!

Windows 98 自带画板很适合刚入门的小朋友学习和使用,它可以使你省去许多用纸和笔画画的工作。



●画板的建立●

首先我们建立一个画板,如下页上图所示。用鼠标点击【文件(F)】,然后再点击【新建(N)】。我们在图框中看到了一个白色的“画板”,现在我们就可以在“画板”上画画了。



画板



如果你觉得画板太小，可以用鼠标点击画板右上方的 （最大化）按钮将画板放大。

● 直线和曲线 ●

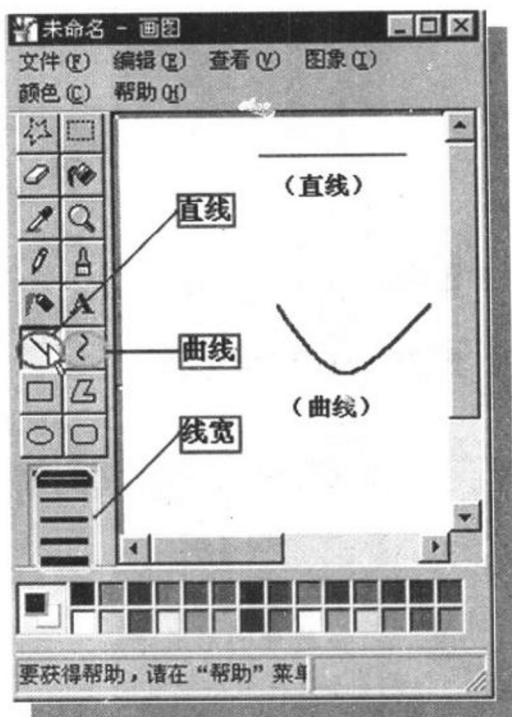


在下页上图中，我们可看到【直线】和【曲线】的工具条。用鼠标点击它们，就可以在已经建立的画板上拖拉鼠标画出我们所要的图形，如直线、曲线等等。

画直线只需在画板上拖动鼠标就可以了；画曲线时，可以先画出一条直线，再拖拉直线，就可以形成各种曲线图形（可多次拖拉）。用【线宽】工具



条可以改变所画线条的粗细（只需用鼠标点击【线宽】中的各种线条就可以了）。

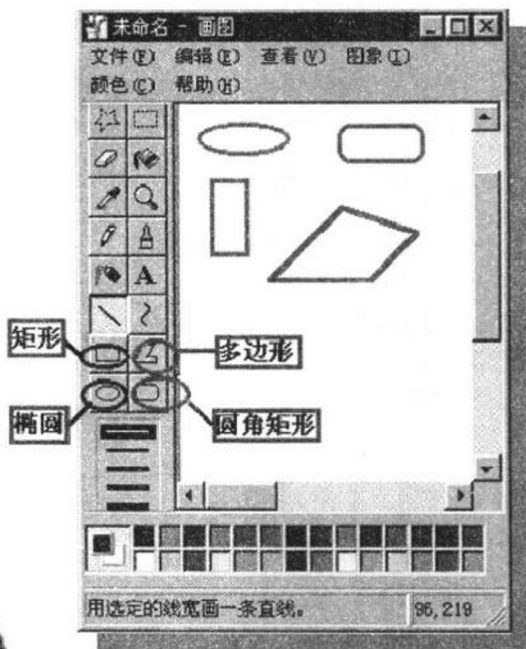


如果你想画出笔直线, 那么在画的时候要按住“Shift”（换挡键）!



● 椭圆和多边形 ●

现在我们来看看椭圆和多边形的画法。你可以先用鼠标分别点击下页上图中所示的【椭圆】、【矩形】、【多边形】和【圆角矩形】工具条，然后用鼠标在画板上拖拉就可以画出你所需要的各种相应图形了。

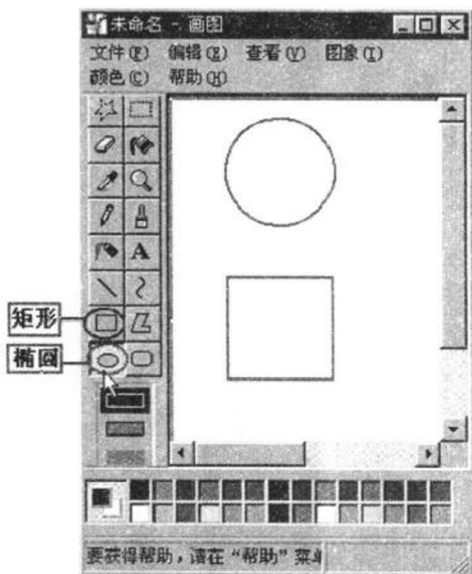


多边形的形成方法：若有 3 个顶点，则你至少要先画两条边，在最后一个顶点位置处双击鼠标；以此方法类推，可画出各种多边形。

我想画个正方形或者圆，怎么办呢？



不用担心，Windows 98 自带的画板为我们提供了这样的功能！



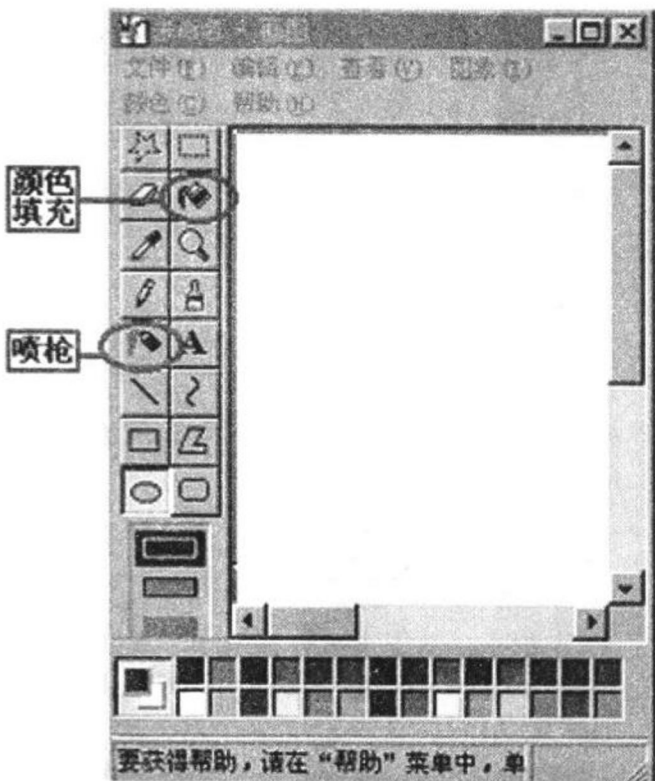


同样，我们可以首先用鼠标点击【椭圆】和【矩形】工具条，再用鼠标在画板上拖拉，不过可要记住小企鹅的提示呦！

拖拉的同时，别忘了
按住键盘上的“Shift”
键（换挡键）。



● 喷漆和喷雾 ●

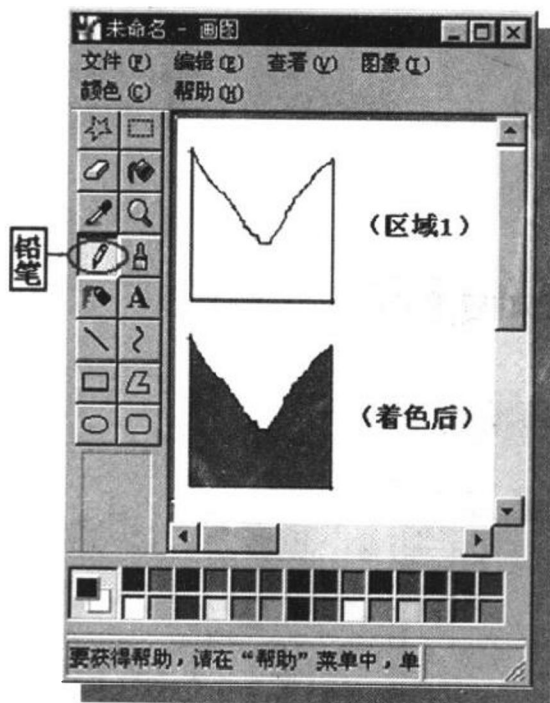


看到“喷漆和喷雾”是不是有点新奇呀？在Windows 98自带画板里面，实现这两项功能的工具条分别叫【颜色填充】工具条和【喷枪】工具条。

【颜色填充】可以让我们在一片区域内填充所用的颜色；【喷枪】可以让我们在画板上作出像“雾”一样的图画来。



注意：后面我们给大家举例的图画里面要多次用到这两个工具条，所以小朋友者一定要掌握它们的使用方法哟！



A. 首先，我们来看看【颜色填充】工具是怎么使用的。

如左图所示，我们首先要用【铅笔】工具条来画出一定的区域（如区域 1），然后用鼠标点击【喷漆】工具条，再在区域内点击，就可以将它喷成如下方所示的颜色（颜色的选择后面将会介绍）。



如果事先画出的区域不好，这里可能会出现填色不成功的情况（如下页上图所示）。

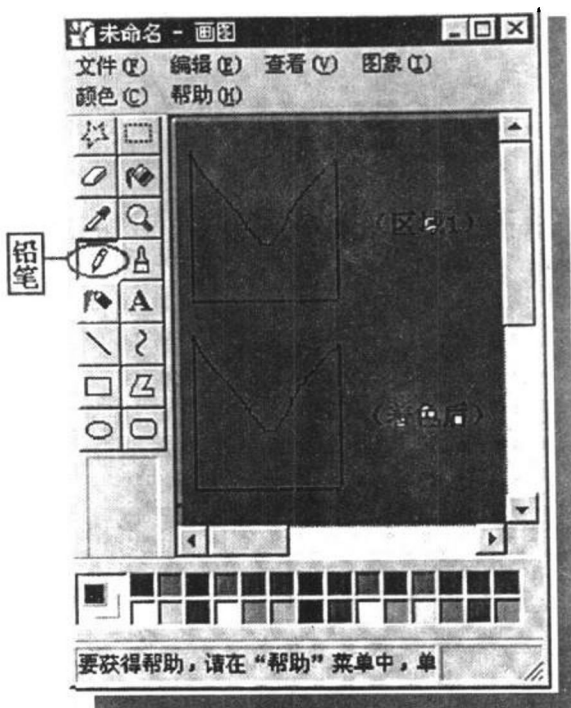


下页上图就是填色失败时的一个例子。从图中我们可看出，失败时，区域 1 填色后，整个画板都被填成所用颜色。这是因为区域 1 存在缺口，就像水塘有缺口就会漏水一样。

这时我们可以用【放大镜】工具条将它的轮廓线放大，然后在有缺口的



地方用【铅笔】工具条将它连接起来就可以了。



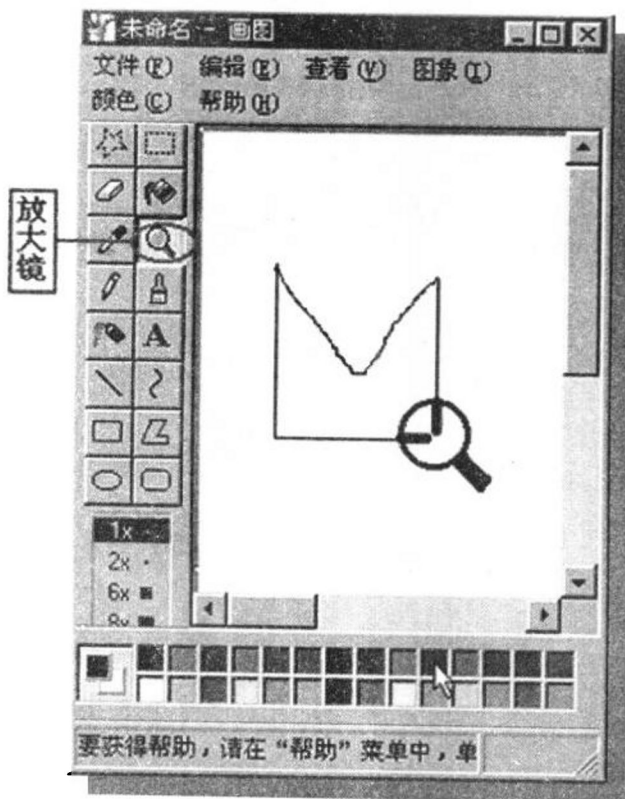
我说呢, 怎么区域填色
后成这个样子, 这么难看,
原来是有缺口的原因!



如下页上图所示, 我们可以用【放大镜】工具条来放大所画定的区域, 发现在区域 1 的右下角有个缺口, 这可能是由于画线条时, 两条线的交合处



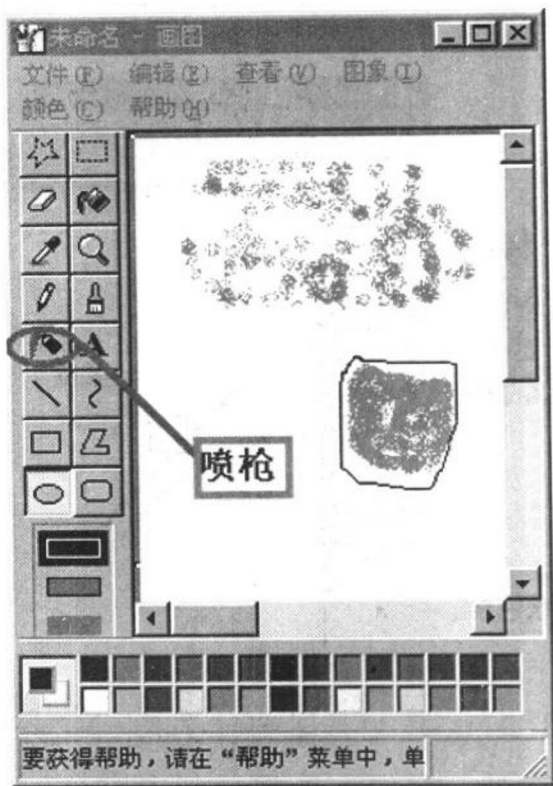
太小看不清楚的原因。好了，快把它堵上(用【铅笔】工具条),再用【颜色填充】工具条将区域 1 填色就可以了!



下面, 让我们来看一看“喷枪”工具是如何使用的。

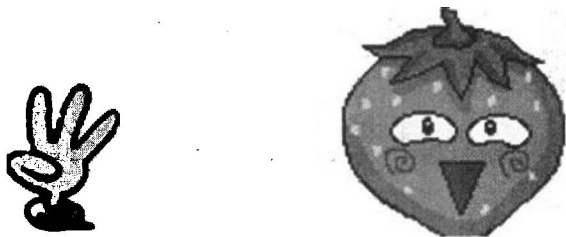


B. 你可以在下页右图中看到【喷枪】工具条。用鼠标点击此工具条, 然后就可以在画板或者是你所画定的区域上, 用选定的颜色(颜色的选定稍后介绍)进行“喷色”了。



用【喷枪】工具条可以使你画的图中增加一些“雾”的效果，同时使你画的图画更加美丽。

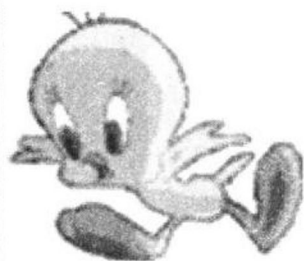
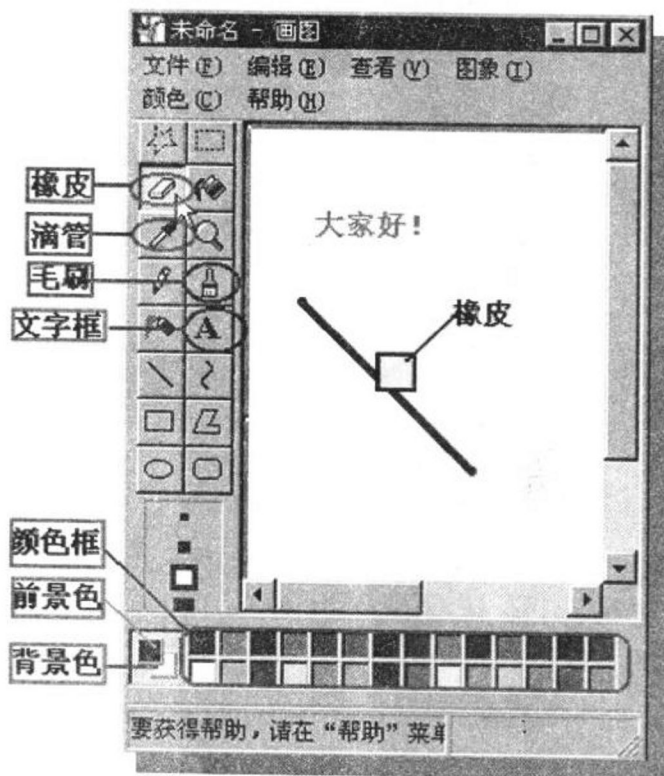
下面你将学到 Windows 98 自带画板的一些附带工具条，把它们和已经介绍过的工具条配合使用，你将能体会到用 Windows 98 自带画板绘画的妙处。



其中：【橡皮】可以擦去不要的图画或者文字；【滴管】可以从【颜色框】中选取你所需要用到的颜色；【毛刷】可以在画板上涂色；【文字框】可以让



你在给定区域内输入文字（如图中的“大家好”）；【前景色】和【背景色】可以在【颜色框】中选择所需要的颜色。



下面，我们将用一幅美丽的图画作为例子，来巩固我们前面学习的各种工具的用法。



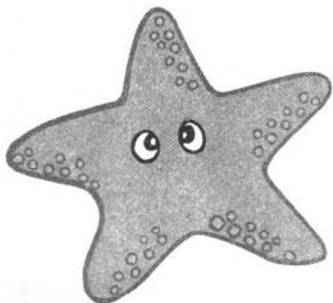
首先我们先来看看下面这幅图画：



这幅图画就是用 Windows 98 自带画板画出来的。我们将用前面所介绍的一些工具，一步一步地带领小朋友把它画出来。



◆第一步◆：先用【铅笔】和【曲线】工具条画出山的轮廓，如右图所示。整座山由6条曲线组成，是用【曲线】工具条画出来的。曲线与曲线之间的缺口用【铅笔】工具条连接起来。





为了不让曲线与曲线之间留有缺口，先用【放大镜】把图放大，再用【铅笔】把缺口补上（方法和前面所介绍的一样）。

◆第二步◆：用【铅笔】工具条画出河流的轮廓。

注意：由于后面要对河流着色，所以画河流时同样不要留有缺口。图画里右边的河流出口，可以延伸到窗口的边界，你可能看不出来，这时就又要用到【放大镜】了。



用【放大镜】将河流的右面部分放大后，只需要用【铅笔】把线条延伸到画板的边界就可以了。

