

台湾地区最畅销的儿童电脑教材



看童话学电脑系列

黄晓琦 著

PhotoImpact

東方出版社

此书经北京版权代理有限公司代理,由立威出版股份有限公司授权

策划编辑:李 赟

责任编辑:李 赟

装帧设计:苏 冰

图书在版编目(CIP)数据

PHOTOIMPACT/黄晓玲著.

-北京:东方出版社,2004.7

(看童话学电脑系列丛书)

ISBN 7-5060-1910-8

I.P... II.黄... III.图形软件-PhotoImpact-青少年读物 IV.TP391.41-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 039801 号

PhotoImpact

黄晓玲 著

东方出版社 出版发行
(100706 北京朝阳门内大街 166 号)

原作者 黄晓玲 著

· 原出版者 立威出版股份有限公司

三河市宏凯彩色包装有限公司印刷厂印刷 新华书店经销

2004 年 7 月第 1 版 2004 年 7 月北京第 1 次印刷

开本:787 毫米×1092 毫米 1/16 印张:6

字数:60 千字 印数:1-10000 册

ISBN 7-5060-1910-8 定价:18.50 元

邮购地址 100706 北京朝阳门内大街 166 号

人民东方图书销售中心 电话 (010)65250042 65289539

编者的话

你拍过艺术照吗？看到拍的漂亮的、朦胧的艺术照，是不是很心动？但是价钱很贵吧，看到这本书的人，有福了！我要教你花一点点小钱，就可以拥有漂亮的艺术照。

影像处理世界就像一个魔法世界，觉得自己不上照？没关系，它帮你变美；痘痘、黑斑太明显？不用涂遮瑕膏，它可以帮你掩饰；太胖了？不需要减肥，它可以帮你瘦身……PhotoImpact就是一个这么神奇的软件。

皇后为了成为全世界最美丽的女人，想利用PhotoImpact破坏白雪公主的美貌，赶快跟着我把PhotoImpact学会，好解救白雪公主。



本书角色介绍



小威：

本书的主角。聪明、活泼，喜欢上电脑课，这次他又将带领你一同去学习更多的电脑知识与探险。



白雪公主：

可爱、善良的女孩，虽然皇后加害于她，但还是常常帮助皇后解决困难，最后终于感动了皇后。



皇后：

一个美丽、邪恶又贪心的女巫，总是希望自己是世界最漂亮的女人。为了变得比白雪公主更漂亮，想尽办法学会影像魔法——PhotoImpact。



魔镜：

皇后所拥有的法宝，法力非常高强，常常教皇后各种神奇的魔法，用来陷害白雪公主。

目 录



第一课	绘画魔法	1
第二课	色彩魔法	11
第三课	图像魔法一	21
第四课	图像魔法二	31
第五课	文字魔法	41
第六课	百宝箱魔法	51
第七课	动画魔法	61
第八课	网页魔法一	71
第九课	网页魔法二与相簿	81

原书缺页



国王娶了一位新皇后，新皇后长得很美，全国人民都很喜爱这位新皇后，但是大家都不知道新皇后其实是一个女巫，她会很多害人的魔法，尤其是她的魔镜更是厉害的不得了。

皇后觉得在这个国家里，只能有一个美丽的人，那就是她自己。有一天，她拿出魔镜，问魔镜：“谁是世界上最美的女人？”魔镜里显示的人竟然是白雪公主，皇后觉得很生气，于是处心积虑的想把白雪公主变丑。

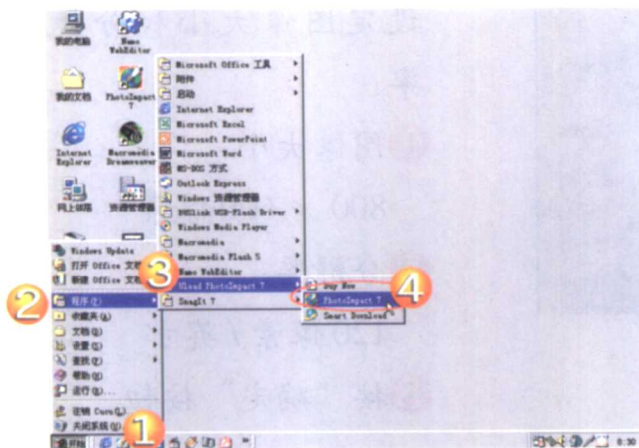
这一天，皇后趁着国王出巡时，偷偷跑到她学习魔法的山洞里，请求魔镜教她如何把人变丑的魔法，于是……

在这一课中，小朋友将
可以学到如何利用方便、简
单的绘画工具来画图。



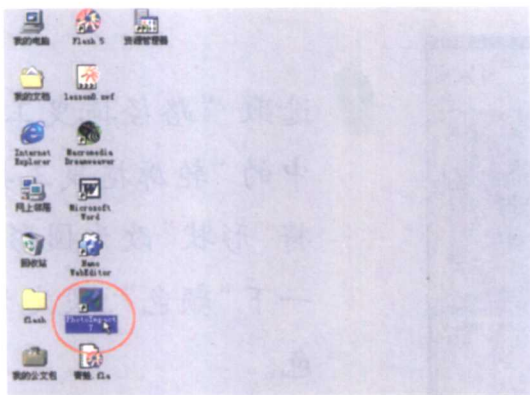
课程一：进入 PhotoImpact

魔镜打开了电脑，并进入 PhotoImpact，开始教皇后画一张白雪公主的画像。以下有两种方法可以进入 PhotoImpact：

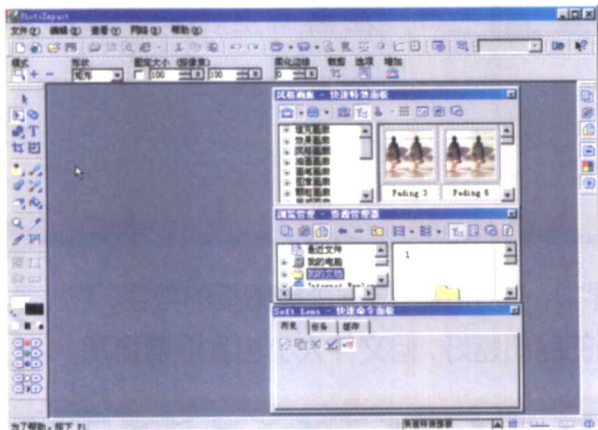


1 从“开始”进入：

- ① 开始
- ② 程序
- ③ Ulead PhotoImpact
- ④ PhotoImpact7

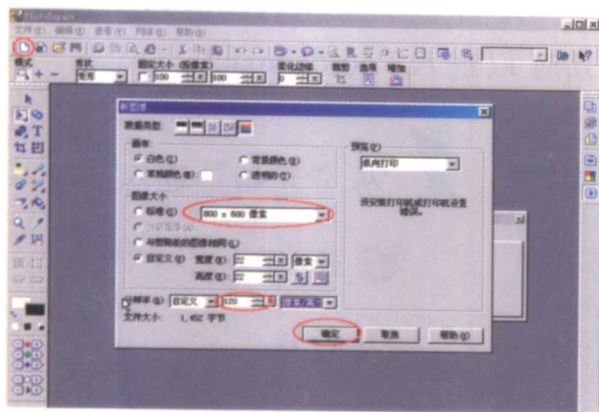


2 将鼠标对着桌面上的快捷方式“PhotoImpact7”，快速地按两下鼠标左键。



3 成功进入 PhotoImpact7 后，就会看到如左图的画面。

课程二：绘画工具箱与笔刷



1 按一下“新图像”按钮，设定图像大小和分辨率：

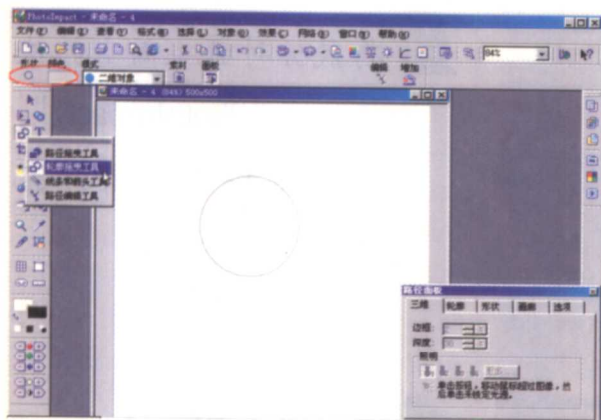
① 图像大小：

800 × 600 像素

② 分辨率：

120 像素 / 英寸

③ 按“确定”按钮。



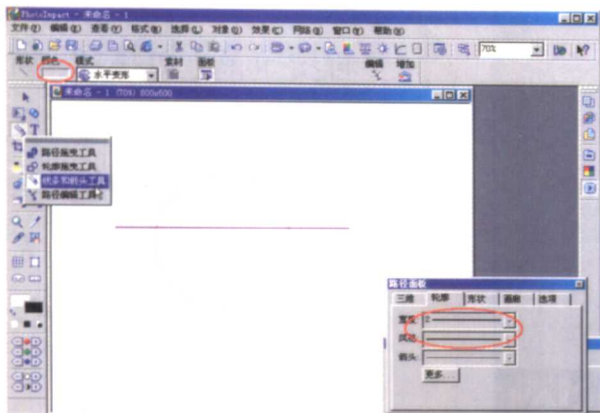
2 选取“路径拖曳工具”中的“轮廓拖曳工具”，将“形状”改为圆形。点一下“颜色”，设定为灰色。

在画面上画一个“白雪公主的脸”。



小百科

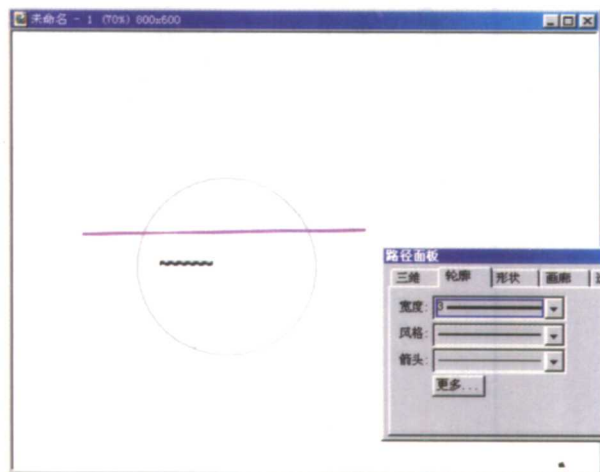
在图像处理的世界中，“分辨率”是一个很重要的数字，它的值越大，就表示图像的品质越好，但文件大小也会跟着增加。



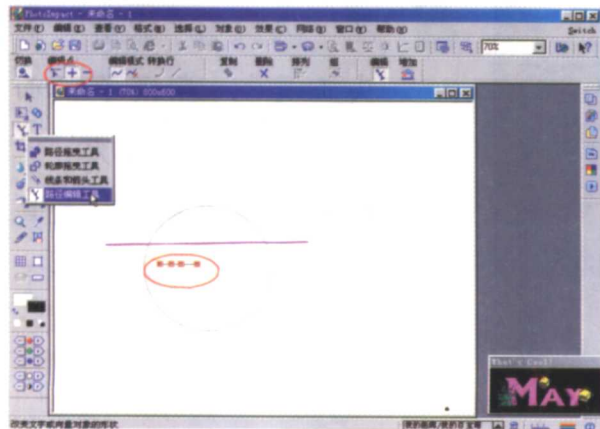
3 再把“轮廓拖曳工具”切换成“线条和箭头工具”。

“样式”设定为直线，“宽度”设定为2，“颜色”为粉紫色。

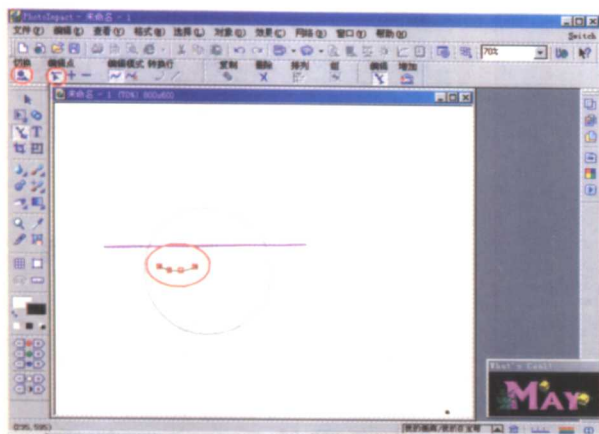
在圆的三分之一处画一处条横线。



4 接下来要画眼睛，利用同样的工具，先将颜色改为黑色，画一条短的横线。

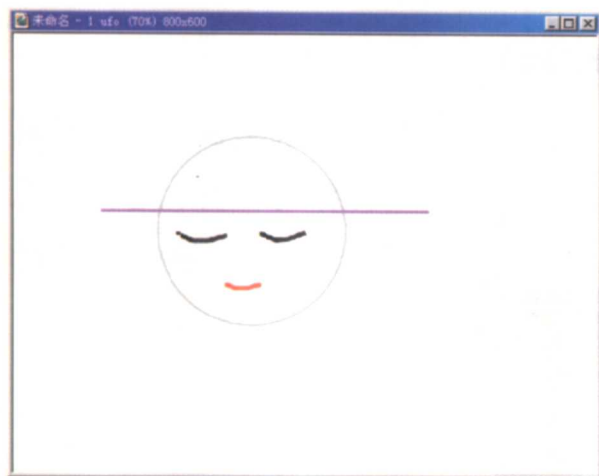


5 再把工具切换成“路径编辑工具”，将“编辑节点”改成“新增节点”，在刚刚画的短线上增加两个节点。



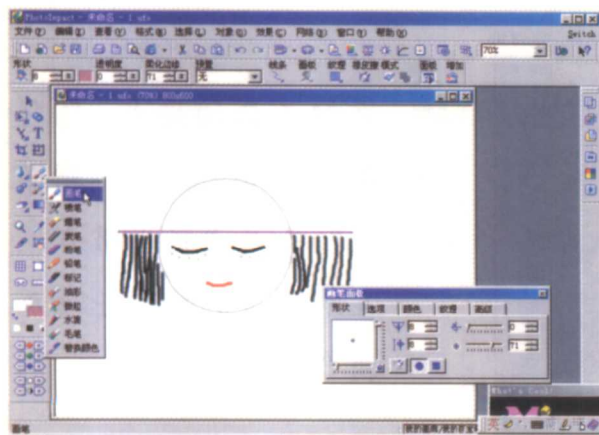
6

“新增节点”切换回“编辑节点”，把加在短线上的两个节点，稍微往下拉一些，摆好位置后，按一下“切换模式”按钮。



7

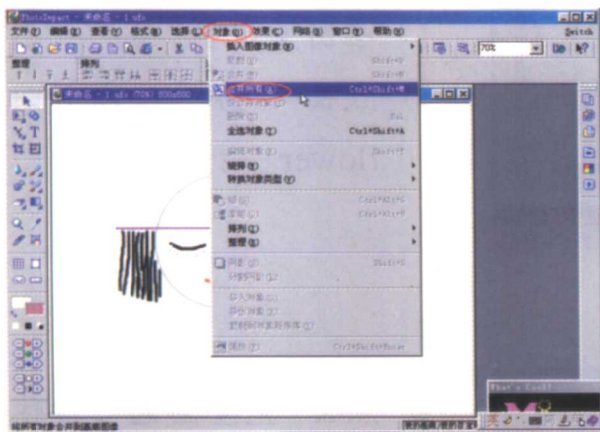
重复刚才的动作，画出一双眼睛和嘴巴。看起来像不像闭着眼睛的白雪公主？



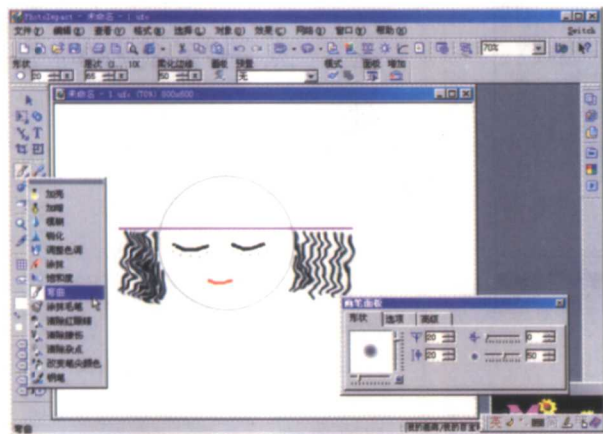
8

再一次使用“线条与箭头工具”，在帽子下面画上一根根的头发。接着使用“笔刷”工具中的“画笔”，在眼睛下面点上紫色的睫毛。

课程三：修改工具与仿制工具



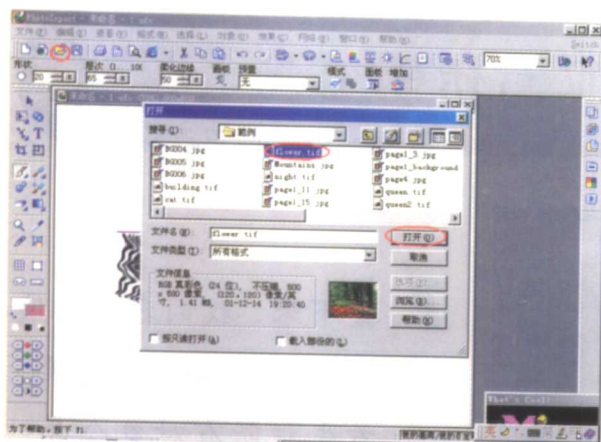
1 接下来，我们来帮白雪公主加上卷发的效果。首先把所有对象合并：点击“对象”→“合并所有”。



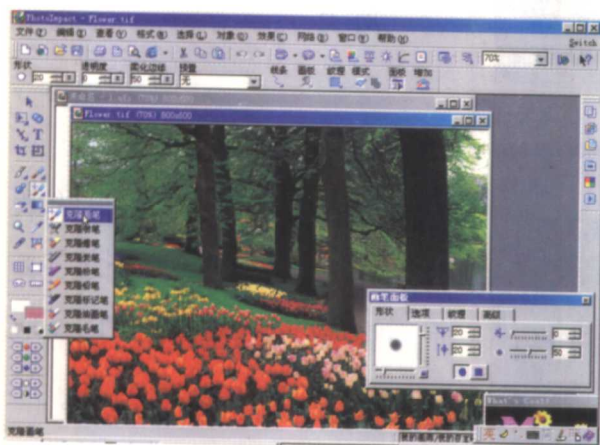
2 为了让头发有卷曲的效果，我们使用“修编”工具中的“弯曲”，小心地左右来回横刷头发。



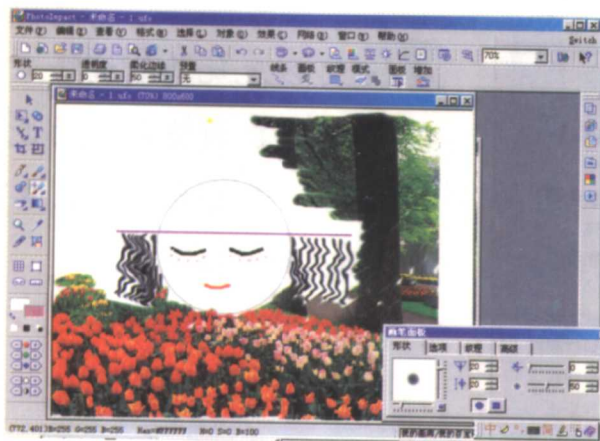
3 还可以玩玩其他编修工具，试着调整它们的设定值，看看会有什么意想不到的效果呢？



4 嗯~~，看起来有些单调，帮白雪公主加上一些图案好了。
点击“文件”→打开→flower→打开。



5 点击“克隆画笔”，按住shift键，并在花的位置上，点一下鼠标的左键。

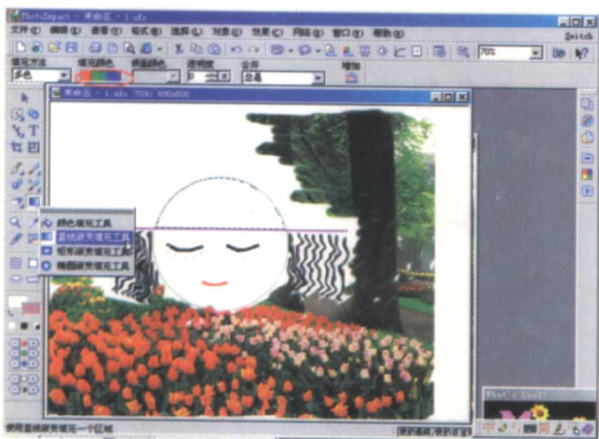


6 回到“白雪公主”的图片，选择适当的位置，按着鼠标的左键不放，就可以涂满花的图案了。
简简单单就完成背景了吧！

课程四：填充颜色工具



1 最后做一些装饰，将帽子填入颜色。先使用“标准选取工具”的“魔术选取棒工具”，点一下帽子。



2 按一下“填充颜色”工具，选取其中的“直线渐变填充工具”，可以自定义两个颜色，也可以选择使用“多色”。对着帽子按住左键从上往下拖曳，漂亮的颜色就填进去了。



3 可以利用前面学到的“路径绘画工具”，为帽子加上装饰品，在脸上画两个淡红色的腮红。

课后练习



请问这四个按钮的作用分别是什么？



● 路径绘画工具



● 绘图



● 复制



● 编修



小朋友，试着使用这一课学到的技巧，画一张自画像，旁边再仿制一个你最喜欢的卡通人物或明星。





第二课 色彩魔法

本课作品





完成白雪公主的画像后，皇后觉得自己真是厉害，把白雪公主画的真漂亮！“咦？不对啊，应该要画丑一点才对啊！”没关系，皇后想了一下，“我年轻时一定比白雪公主更漂亮。”

皇后火速赶回皇宫翻箱倒柜，终于翻出几张旧照片，“奇怪，怎么颜色怪怪的？”原来，皇后的照片是黑白的，而且没有好好保存，于是就发黄了。这下子，皇后真的比白雪公主丑了。

但是皇后并不死心，把照片拿给魔镜看，让魔镜想一想有没有补救的方法。厉害的魔镜当然有办法复原，还给皇后年轻时的风采。

在这一课中，小朋友会
学到调整图像的色调。

