础实例24 晶格化

目的:制作图 24.1 所示的燃烧边缘效果。 要点:燃烧边缘效果的实现有几种不同的方 法,但几乎都要使用 Crystallize(晶 格化)滤镜。本例就介绍一种使用晶 格化滤镜得到燃烧边缘边缘效果的 方法。主要应用快速蒙板、Crystallize 滤镜 Gaussian Blur 滤镜等工具完成。

燃烧效果



图 24.1 燃烧效果

操作步骤

1.打开一幅卡通图像,如图24.2所示。

2.在工具箱中选择 Lasso Tool,在图像中间任意拖移出一个区域。

3. 双击工具箱中 Edit in Quick Mask Mode(进入快速蒙板)按钮,出现 Quick Mask 选项对话框。不改变其中的设置,单 击 OK 进入快速蒙板模式,如图 24.3 所示。

4.选择 Filter | Pixelate | Crystallize (晶 格化) 滤镜,调出 Crystallize 滤镜的编辑对 话框,如图 24.4 所示,将其中的 Cell Size 设置为 10,点击 OK 按钮确认操作。 ⑦注意:现在的操作都是针对快速蒙板的, 对原图象没有影响。

5.单击 Channels 面板,点击下方的最 左侧的按钮,将通道载入选区。

6.单击 Layers 面板,在其中点击下方的 Create a new layer 按钮,新建透明图层。
♥说明:此时单击通道标签,显示通道调板,在通道调板中可以看到有一个快速蒙板通道,对快速蒙板进行的操作就是在这个通道中进行的。



图 24.2 原始图象



图 24.3 进入快速蒙板编辑方式



图 24.4 晶格化滤镜

94 新概念百例

7.确定背景色为白色,然后使用 Ctrl + Del 键,使用背景色在新的透明图层中填 充选区,得到如图 24.5 所示的图像。

8. 单击 Layers 面板,在 Layer1 图层 上点击右键,在弹出的菜单中选择 Blending Options 命令,调出图层样式的编辑对话框, 在其中选择 Inner Shadow,并将其中的 Angle 设为 140 度,Size 设为 8,其余选项 不变,点击 OK 按钮确认操作,可以得到如 图 24.6 所示的效果。

9. 单击 Layers 面板,在其中点击下方的 Create a new layer 按钮,新建另一透明图 层 Layer2,并将 Layer2 拖放至 Layer1 下方。

10.按住 Ctrl 键的同时用鼠标点击 Layer1 图层,将 Layer1 图层中的图像作为 选区取出,应用到 Layer2 图层中。

11 .选择 Select | Modify(修改) | Expand (扩边), 在编辑对话框中设置大小为 3 pixels, 点击 OK 按钮确认。

12.确定前景色为黑色,然后使用 Alt + Del 键,使用前景色在 Layer2 图层中填充 选区,得到如图 24.7 所示的图像。

13.单击 Filter | Blur | Gaussian Blur(高 斯模糊)滤镜,出现 Gaussian Blur 对话框。 在对话框中设置 Radius 为 10 pixels。单击 OK 按钮确认,就可以得到如图 24.8 所示的 燃烧边缘效果。



图 24.5 背景色填充新图层



图 24.6 设置图层样式



图 24.7 前景色填充新图层



图 24.8 高斯模糊效果



本例通过对蒙版通道的晶格化,得到需要的选区,然后在不同图层针对该选区做 响应的处理,最终得到了燃烧边缘效果。本例中是将原图像中选区区域使用新的 图层遮挡来实现的效果,另有一个方法可以将原图像中选区区域的图像直接删除 掉,再对选区边缘进行修改,同样可以实现这个效果,读者可以自行尝试。