

## 应用实例 78 发丝选取 照片合成

目的：制作一张如图 78.1 所示的照片。

要点：当你想有一张在世界上任何名胜古迹的照片时，借助 Photoshop 你可以轻松达到自己的目的。本例主要应用 Magnetic Lasso Tool、Magic Wand Tool、Level 等工具来制作完成。



图 78.1 照片合成效果图

### 操作步骤

1. 打开一副照片的图像。
2. 在工具箱中选择 Magnetic Lasso Tool，大致选取出人物的轮廓。
3. 在工具箱中单击 Edit in Quick Mask Mode 图标，进入快速蒙板模式，调整合适的笔刷大小，细选选区，但头发那一块连背景整个选取下来，如图 78.2 所示。
4. 选择 Edit | Copy 命令，将图像拷贝至剪贴板中。
5. 选择 File | New 命令，新建一副 800 × 600 的图像，背景色设为 Transparent 透明。然后选择 Edit | Paste 命令，将剪贴板中的图像拷贝过来，
6. 选择 Edit | Free Transform 命令，调整图像的大小，然后再工具箱中选择 Eraser Tool 对除头发外的区域稍稍进行修改，如图 78.3 所示。
7. 选择 Select | Save Selection 命令，在对话框中选择 Channel 为 Alpha 1。打开 Channels 面板，Alpha 1 通道如图 78.4 所示。



图 78.2 填充背景层



图 78.3 缩小选区



图 78.4 存储选区

8. 在工具箱中选择 Magnetic Lasso Tool, 画出头发和背景混合在一块的区域。再单击 Edit in Quick Mask Mode 图标, 进入快速蒙板模式, 调整合适的笔刷大小, 细选选区。

9. 选择 Select | Save Selection 命令, 在对话框中选择 Channel 名字为 Alpha 2。

10. 选择 Edit | Copy 命令, 将选区内图像拷贝至剪贴板中, 打开 Alpha 1 通道, 选择 Edit | Paste 命令, 将图像粘贴过来, 如图 78.5 所示。

11. 选择 Image | Adjustment | Level 命令, 在对话框中调整色阶使头发丝和背景处产生黑白分明的效果。

12. 在工具箱中选择 Eraser Tool, 擦去一些杂点, 如图 78.6 所示。

13. 按住 Ctrl 键单击 Alpha 1 通道, 出现选区。回到 Layers 面板, 按住 Ctrl+Shift+I 反选选区后单击 Delete 键将多余部分, 如图 78.7 所示。如果对效果不满意, 可以载入刚在保存的 Alpha 2 通道再次进行处理。

14. 选择 File | Open 命令打开一副景物的图像。按住 Ctrl+A 全选选区。选择 Edit | Copy 命令, 将选区内图像拷贝至剪贴板中。回到刚才编辑的图像, 选择 Paste 命令, 将图像粘贴过来。

15. 选择 Edit | Free Transform 命令, 然后将人物的图像移动到如图 78.8 所示的位置。

16. 在工具箱选选择 Brush Tool, 设置背景色为和背景中建筑投影相同的颜色, 用笔刷画出人的投影, 投影分两部分, 一部分是左上方的光源照射产生的阴影, 另一部分



图 78.5 拷贝选区



图 78.6 调整色阶



图 78.7 删除背景区域



图 78.8 加入背景



图 78.9 画出人的影子

是人物垂直产生的投影，效果如图 78.9 所示。

17. 下面添加照片上的日期。选择 View | Rulers 命令，显示标尺。

18. 选择 View | New Guide 命令，共新建 4 条垂直的和 7 条水平的参考线，如图 78.10 所示。

19. 选择 View | Snap | Guide 命令，使图像对齐参考线。

20. 在 Layers 面板中单击 Create a New Layer 图标，新建一个图层 Layer 1。

21. 在工具箱中选择 Rectangular Marquee Tool，在参考线的最外圈画出矩形选区。

22. 选择 Edit | Fill 命令，弹出 Fill 对话框。在对话框中选择用黑色填充，效果如图 78.11 所示。

23. 在工具箱中选择 Rectangular Marquee Tool，在参考线的内圈画出矩形选区。然后按 Delete 键将中间部分删除，如图 78.12 所示。

24. 在工具箱中选择 Pen Tool，画出如图 78.13 所示的路径。

25. 在 Paths 面板中单击 Load path as selection 图标，将路径转换为选区，单击 Delete 键将选区内图像删除。

26. 选择 Select | Modify | Contract 命令，弹出 Contract 对话框。在对话框中设置收缩 2px，缩小选区。

27. 选择 Edit | Fill 命令，在对话框中选择用黑色填充，效果如图 78.14 所示。

28. 在工具箱中选择 Rectangular Marquee Tool，画出矩形选区。选择 Select |



图 78.10 画出参考线

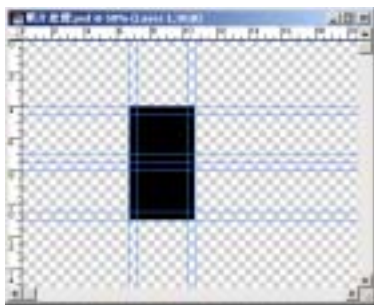


图 78.11 填充选区



图 78.12 删除多于区域



图 78.13 画出路径

Transform Selection 命令，将选区的高度缩小为合适的大小，将旋转角度设为 45 度。

29. 将选区移动到数字 8 的左上角，按 Delete 键删除选区内图像，如图 78.15 所示。

30. 然后把选区移动到右下角，同样按 Delete 键删除选区内图像。选择 Select | Transform Selection 命令，在上方控制栏中设置旋转角度为 90 度，然后移动选区至右上角，删除选区内图像。

31. 选择 View | Clear Guide 命令，将参考线删除，字母 8 如图 78.16 所示。

32. 由于字母 8 的各个部分是独立的，所以我们可以用它们来组成任何数字。

33. 拖动数字 8 的图层至 Create a New Layer 图标上，复制产生了一个图层。

34. 在工具箱中选择 Magic Wand Tool，在新复制出的图层的左上部上单击，按 Delete 键删除多余区域，按照同样方法将右下部的区域删除，此时出现数字 2，如图 78.17 所示。

35. 组合出你想要的日期，调整大小后放在图像的右下角，如图 78.18 所示。至此整张照片制作完毕，最终效果如图 78.1 所示。



图 78.14 填充选区



图 78.15 删除区域



图 78.16 删除其它三个角的图像



图 78.17 画出数字 2



图 78.18 添加日期