

应用实例 71 包装设计——软饮料包装

目的：做一个图 71.1 所示的软饮料包装盒。

要点：主要讲解立体包装盒各个面的制作。

本例主要应用 Gradient Tool、Magic Wand Tool、Layer Mask 等工具完成。



图 71.1 软饮料包装效果图

操作步骤

1. 新建一副大小为 800 × 600 的图像。
2. 在工具箱中设置前景色为黑色，背景色为浅蓝色 R: 177、G: 197、B: 206。
3. 在工具箱中选择 Gradient Tool，在上方的控制栏中选择 Linear Gradient，由上至下画出渐变选区，如图 71.2 所示。
4. 在工具箱中选择 Rectangular Marquee Tool，在图像中画出一个矩形选区。
5. 在 Layers 面板中单击 Create a new layer 图标，新建一个图层 front。
6. 在工具箱中设置前景色为 R: 205、G: 210、B: 6，背景色为 R: 63、G: 130、B: 15，在工具箱中选择 Gradient Tool，在选区内由左上至右下进行渐变填充，如图 71.3 所示。
7. 在 Layers 面板中单击 Create a new layer 图标，新建一个图层 top。
8. 选择 Select | Transform Selection 命令，将选区缩小成合适的大小。
9. 将背景色改为 R: 116、G: 160、B:



图 71.2 渐变填充



图 71.3 填充扩边的选区



图 71.4 自由变换

12. 在工具箱中选择 Gradient Tool, 由左上至右下进行渐变填充, 如图 71.4 所示。

10. 使 top 层和 front 层有一定的重叠区域。在 Layers 面板中单击 Add vector mask 按钮, 给 top 层添加蒙板。

11. 使蒙板处于编辑状态, 在工具箱中选 Gradient Tool, 由上至下拉出渐变区域。

12. 选择 Edit | Transform | Skew 命令, 调整 top 层图像的形状, 如图 71.5 所示。

13. 在工具箱中选择 Rounded Rectangle Tool 画出一个圆角矩形的路径。

14. 在 Layers 面板中单击 Create a new layer 图标, 新建一个图层 top1。

15. 在工具箱中设置前景色为 R: 255、G: 254、B: 208, 打开 Paths 面板, 单击 Fill path with foreground color 按钮。

16. 选择 Layer | Arrange | Send Backward 将 top1 图层置于 top 图层的下方。

17. 选择 Select | Free Transform 命令, 将圆角矩形调整大小后置于如图 71.6 所示的位置。

21. 在 Layers 面板中单击 Create a new layer 图标, 新建一个图层 sign。

22. 在工具箱中选择 Elliptical Marquee Tool, 在上方控制栏中选择 Feather 为 1, 画出一个矩形区域。

23. 在工具箱中设置前景色为 R: 171、G: 37、B: 28。选择 Edit | Fill 命令, 在对话框中设置前景色填充, 将选区填充为红色。

24. 在工具箱中选择 Horizontal Type Tool, 添加文字后移动到合适的位置, 如图 71.7 所示。

25. 在工具箱中选择 Horizontal Type



图 71.5 利用图层蒙板



图 71.6 绘制圆角矩形



图 71.7 绘制标志



图 71.8 添加文字

Tool,在上方控制栏中设置字体为 Monatype Corsiva,大小为 36pt,分两次添加文字,如图 71.8 所示。

26. 选择 File | Open 命令,打开一副草莓的图案,如图 71.9 所示。

27. 在工具箱中选择 Magic Wand Tool,在上方控制栏中将 Contiguous 去掉,在图像的白色区域内单击,将白色背景区域选中。

28. 按住 Ctrl+Shift+I 使选区反选。然后选择 Edit | Copy 命令,将图像拷贝至剪贴板中。

29. 回到包装盒的编辑状态,选择 Edit | Paste 命令,将剪贴板中的图像粘贴过来,然后将新图层取名为 Strawberry。

30. 选择 Edit | Free Transform 命令,将图像调整大小后放在如图 71.10 所示的位置。

31. 在工具箱中选择 Rectangular Marquee Tool,将草莓图案的一半选中。然后选择 Edit | Cut 命令,然后再选择 Paste 命令,将草莓图像分为两个图层。

32. 现在草莓的图案并没有对齐,在移动其中一个使图像还原为原来的状态。然后按住 Shift 键分别平移两个图像,放到如图 71.11 所示的位置。

33. 在工具箱中选择 Horizontal Type Tool,在上方控制栏中设置字体为 Simsun,在如图 71.12 所示位置添加文字。

34. 在 Layers 面板中单击 Create a new layer 图标,新建一个图层 sign1。

35. 在工具箱中选择 Rectangular Marquee Tool,画出一个和包装盒等宽的细长条矩形区域。



图 71.9 打开一副图像



图 71.10 拷贝图像



图 71.11 分割图像



图 71.12 添加文字

36. 在工具箱中设置前景色为 R: 255、G: 187、B: 4，背景色为矩形选框右侧的颜色。然后在工具箱中选择 Gradient Tool，画出由左至右的渐变区域。

37. 按照上面的方法再画出一条渐变区域，如图 71.13 所示。

38. 在工具箱中选择 Horizontal Type Tool，在上方控制栏中设置字体为 Monatype Corsiva，在两条矩形区域之间添加文字，如图 71.14 所示。

39. 在工具箱中选择 Horizontal Type Tool，字体仍为 Monatype Corsiva，在图像左下角添加说明饮料不含防腐剂的文字，如图 71.15 所示。

40. 在工具箱中选择 Horizontal Type Tool，在上方的控制栏中设置字体为 Simsun，在图像左下角添加生产日期的文字，如图 71.16 所示。

41. 使 sign 图层为当前工作图层，按住 Alt 键拖动图像，此时复制并产生了一个新的图层，取名为 sign top。

42. 选择 Edit | Free Transform 命令，调整标志的大小。然后选择 Transform | Skew，再次调整标志的形状，如图 71.17 所示。

43. 选择 File | Open 命令，再次打开那副草莓的图像。

44. 在工具箱中选择 Magic Wand Tool，在上方控制栏中将 Contiguous 去掉，在图像的白色区域内单击，将白色背景区域选中。

45. 按住 Ctrl+Shift+I 反选选区。选择 Edit | Copy 命令，将图像拷贝至剪贴板中。

46. 回到包装盒的编辑状态，选择 Edit



图 71.13 渐变填充



图 71.14 添加文字



图 71.15 添加文字



图 71.16 添加文字

| Paste 命令，将剪贴板中的图像粘贴过来，然后将新图层取名为 Strawberry top。

47. 选择 Edit| Free Transform 命令，调整草莓图像的大小。然后选择 Transform| Skew，再次调整草莓图像的形状，如图 71.18 所示。

48. 在 Layers 面板中单击 Create a new layer 图标，新建一个图层 sign1 top。

49. 在工具箱中选择 Rectangular Marquee Tool，画出一个细长条矩形区域。

50. 在工具箱中设置前景色为 R: 255、G: 187、B: 4。选择 Edit| Fill 命令，在对话框中选择用前景色填充。

51. 按照上面的方法再填充一个矩形区域，将两个矩形区域变形后放在如图 71.19 所示的位置。

53. 在工具箱中选择 Horizontal Type Tool，字体仍为 Monatype Corsiva，两条矩形区域之间添加文字，如图 71.20 所示。

54. 在工具箱中选择 Polygon Tool 工具，在上方控制栏中设置 Sides 为 3，画出一个正三角形。

55. 在 Layers 面板中单击 Create a new layer 图标，新建一个图层 sign2。

56. 在工具箱中设置前景色为黑色。在 Paths 面板中单击 Fill path with foreground color 按钮，将图像缩小并旋转一定角度后放在如图 71.21 所示的位置。

57. 在工具箱中选择 Horizontal Type Tool，字体设为 Simsun，在正三角形标志的右方添加文字，如图 71.22 所示。

58. 按住 Alt 键拖动 front 层中图像，复制一个 front 层，将新产生的图层命名为

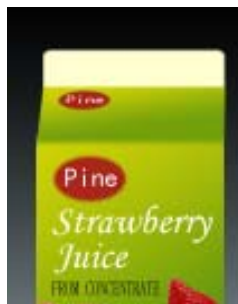


图 71.17 制作顶部的标志



图 71.18 拷贝图像



图 71.19 制作细长条矩形区域




图 71.20 添加文字



图 71.21 添加标志

side。

59. 按照步骤 2 的方法再复制一些图案, 如图 71.23 所示, 它们将组成包装盒的侧面图案。

说明: 由于本例中侧面基本看不见, 所以并没有特别制作。

60. 将刚复制的图像设为链接图层, 选择 Layer | Merge Linked 命令, 将所有链接图层合并, 取名为 side。选择 Edit | Free Transform 命令, 将 side 层图像宽度缩小。

61. 选择 Edit | Transform | Skew 命令, 向上方拉动右侧的控制点, 改变侧面的形状, 如图 71.24 所示。

62. 再制作出包装盒内侧的两个平面。选择 Image | Adjustment | Curves 命令, 调整这两个平面的亮度, 以产生立体效果。

63. 选择 Edit | Free Transform 命令, 将图像放大。至此, 包装盒制作完毕, 最终效果如图 71.1 所示。



图 71.22 添加文字



图 71.23 制作包装盒侧面



图 71.24 对图象进行变换