

基础实例 3 蒙版处理

彩虹效果

目的：制作如图 3.1 所示的彩虹效果。

要点：在计算机图像处理中，这种彩虹效果的实现很简单。本例主要应用到 Gradient Tool、Magic Wand Tool、Inverse 命令等工具完成。



图 3.1 彩虹效果




操作步骤

1. 在 Photoshop 中打开一幅风景画图像文件，如图 3.2 所示。

2. 点击 Layers 面板，在其中点击下方的 Create a new layer 按钮，新建一个空白的图层 Layer1。

3. 在工具箱中选择 Gradient Tool（渐变工具），在工具栏选项中选择 Radial Gradient（径向渐变），然后双击颜色选框，如图 3.3 所示，将颜色设置为 Russell's Rainbow 方案，点击 OK 按钮确认。

说明：如果选项里没有 Russell's Rainbow 方案，点击右侧的 Load 按钮，调入其他 Photoshop 自带的渐变方案。

4. 使用 Gradient Tool 在图像底端按住鼠标向上拖动，使用渐变填充新图层，得到如图 3.4 所示的图像。

5. 选择 Layers 面板，在其中点击图层 Layer1 左侧的小眼睛图标，则图标会自动消失，这样把图层设为隐藏。然后选中 Background 图层。

6. 在工具箱中选择 Magic Wand Tool，



图 3.2 原始图象

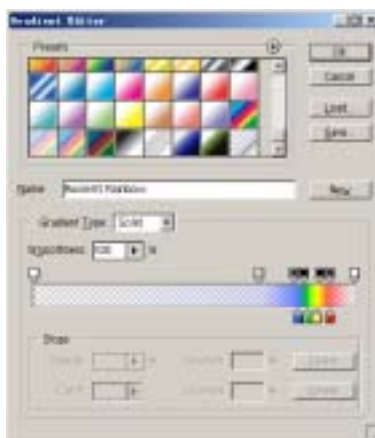


图 3.3 编辑渐变颜色

在图像中间的浅色区域点击,将大部分区域选中。

7. 然后按住 Shift 键继续点击没有选中的浅色部分,直至都选中为止,得到如图 3.5 所示的选区。

8. 单击 Select 菜单,选择其中的 Inverse (反选)命令,将选区反选。

9. 在 Layers 面板中将 Layer1 图层恢复可见,并且选中 Layer1 图层作为当前的工作图层。

10. 使用 Del 键将多余的彩虹图像删去,得到如图 3.6 所示的效果。

11. 在 Layers 面板中将 Layer1 的 Opation 设为 70%,并且将叠加方式选择为 Multiply,即可得到最终的彩虹效果。



图 3.4 添加彩虹



图 3.5 建立选区



图 3.6 清除多余图像