

ArcGIS 使用图例图面形状 legend patch shapes 指南

GIS 空间站整理发布 更多资源请访问 <http://www.gissky.net>

图例图面形状是线或面的几何形状，这些线或面用于表示图例中或内容列表中的特定类型的要素。您可以选择使用 ArcMap 中的任何一种预定义图例图面形状。

随在地图中表示的数据类型的不同，最合适的图例图面形状可能也不相同。例如，自然要素（像湖泊或池塘）具有不规则的形状，通常用带有此种形状而非矩形的图例来表示这些要素是更恰当的制图方法。



内容列表可设置为针对所有线和面图层使用特定的图面形状。

在使用唯一值符号系统方法时，ArcMap 中的图例可被设置为针对各图层使用专门的形状，甚至为标题不同的一组元素使用专门的形状。

更改图例的图面

您可以选择更改图例中所有项目的图例图面，或者更改图例中部分项目的图例图面。

更改图例所有项目的图例图面形状

1. 在布局视图中右键单击图例，然后单击**属性**。
2. 在**图例属性**对话框中单击**图例**选项卡。
3. 在**面**部分中单击**线或区域**下拉箭头以选择图面形状。
或者，更改图面形状的高度和宽度。
4. 单击**确定**。

更改图例部分项目的图例图面形状

1. 在布局视图中右键单击图例，然后单击**属性**。
2. 在**图例属性**对话框中单击**项目**选项卡。
3. 在**图例项**列表中单击需要更改图面形状的项目名称。
4. 单击**样式**。

GIS 空间站整理,更多资源请访问 <http://www.gissky.net>

这将打开**图例项选择器**对话框。

5. 单击**属性**。
6. 在**图例项**对话框中单击**常规**选项卡。
7. 选中**覆盖默认面**。
8. 单击**线和区域**下拉箭头来选择用于图例项目的不同面。

或者，还可以选中**覆盖默认面大小**，然后输入图例图面的新宽度和高度。

9. 在所有对话框中均单击**确定**。

更改内容列表中的面

您可以更改在内容列表中显示的面。针对内容列表中的面形状所做的更改不会影响到图例中使用的形状。

选择不同的用于内容列表的图例图面形状

1. 单击**内容列表选项**  按钮。

如果未显示内容列表，则可通过单击**窗口 > 内容列表**来显示内容列表。

2. 在**内容列表选项**对话框中单击**面**选项卡。
3. 从**面形状**部分中选择需要在内容列表中使用的面。

或者，还可以在**面大小**部分中更改面形状的高度和宽度。

4. 单击**确定**。

创建新图例图面形状

除使用列出的形状外，您还可以使用其他自定义形状。您可以创建新的形状以供使用。创建新的图例图面需要使用**新建图例图面形状**命令。执行此操作之后，您可以使用图形或所选要素来创建新的图例形状。

添加“新建图例图面形状”命令到用户界面中

1. 从主菜单中单击**自定义 > 自定义模式**。
2. 在**自定义**对话框中单击**命令**选项卡。
3. 滚动浏览**类别**列表，然后单击**页面布局**。
4. 滚动浏览**命令**列表，然后单击并将**新建图例图面形状**命令拖放到任意工具条。
5. 单击**关闭**。

根据要素创建新的图例图面形状

1. 单击**选择要素工具** .
2. 选择一或多个线要素或面要素。

[GIS 空间站整理,更多资源请访问 http://www.gissky.net](http://www.gissky.net)

这些要素的轮廓将成为图例图面的形状。

- 单击**新建图例图面形状**按钮。
- 单击**要素轮廓**按钮。
- 单击**图层**下拉箭头，然后单击包含所选要素的图层。
- 单击**要素**下拉箭头，然后单击选择。
- 单击**创建面**。

这将更新预览。



- 或者，还可以取消选中**保留纵横比**复选框。这将允许以后使用此面的高度和宽度拉伸所创建的图形。
- 单击**添加至样式集**。
- 输入新建面形状的名称，然后单击**确定**。
- 单击**关闭**。

根据图形或要素新创建的面形状现在可以按照默认面形状的使用方法来进行使用和访问了。

根据图形元素创建新的图例图面形状

- 使用绘制工具以所需的图例图面形状创建图形。
- 在**绘图** 工具条上单击**选择元素**工具 .
- 单击图形。
- 单击**新建图例图面**按钮。

或者，取消选中**保留纵横比**复选框。

这会允许以后使用此面的高度和宽度拉伸所创建的图形。

GIS 空间站整理,更多资源请访问 <http://www.gissky.net>

5. 单击**添加至样式集**。
6. 输入新建面形状的名称，然后单击**确定**。
7. 单击**关闭**。

(本文由 GIS 空间站整理，原始文章来源 ESRI 官网。)

GIS 空间站栏目列表:

- **栏目** [新闻资讯](#) [技术文章](#) [资料下载](#) [论文中心](#) [求职招聘](#) [遥感专栏](#) [地图频道](#)
- **软件** [ArcGIS TopMap](#) [MapInfo](#) [WebGIS](#)
- **ESRI ArcGIS 应用** [开发](#) [ArcIMS Server](#) [ArcSDE](#)
- **技术** [遥感](#) [全球定位系统](#) [地理信息](#) [测绘](#)
- **下载** [电子书](#) [GIS 资源](#) [共享软件](#)
- **论文** [GIS](#) [遥感](#) [GPS](#) [摄影测量](#) [测绘工程](#)
- **地图** [中国地图](#) [卫星地图](#) [历史地图](#) [地图下载](#) [省情地图](#)