

ArcMap 设置数据框的自定义全图范围教程

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

单击**基础工具** 工具条上的**全图范围**按钮  可将地图缩放为显示地图中的所有数据。只需单击一下，即可查看地图中的所有内容。但有时单击**全图范围**按钮会使地图的缩小程度远大于所需程度。此类情况下，最好还是设置自己的全图范围。

例如，在法国地图中，某些图层可能覆盖整个世界，因而单击**全图范围**将缩小到整个世界范围。



可以指定一个自定义范围（例如法国）作为数据框的全图范围。然后再单击**全图范围**按钮时，便会将地图缩放到感兴趣的区域。

提示:

您也可以按 **INSERT** 键来缩放到全图范围。

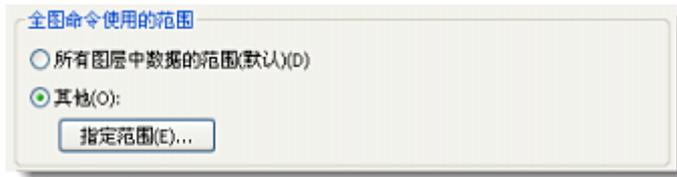


设置自定义全图范围的步骤

每个数据框都可具有各自的自定义全图范围，该范围可在**数据框属性** 对话框中进行设置。步骤如下：

1. 在内容列表中右键单击**数据框名称**，然后单击**属性**。
2. 单击**数据框**选项卡。
3. 在**全图命令使用的范围**部分单击**其他**，然后单击**指定范围**按钮。

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



4. 此时将弹出**全图范围**对话框，可在其中设置自定义范围。可以选择

- 使用数据框的当前范围。
- 使用特定图层中要素的轮廓（并选择应用到所有要素、所选要素还是应用到可见要素）。
- 使用所选图形的轮廓。
- 输入您自己的坐标值（单位为十进制度或显示单位）来定义范围。显示单位将在**数据框属性**对话框的**常规**选项卡中进行指定。

如果在选择了某选项后单击**确定**，则下次打开对话框时，将自动选择**自定义范围**，并会显示指定范围的顶部、左侧、右侧及底部坐标。如果选择的是基于可变范围的选项（例如，地图范围、图层中要素或者所选图形的轮廓），对话框将获取当前范围并存储其实际坐标，以使所有可能引起范围变化的地图或图层更改被忽略。换言之，当使用此对话框定义范围时，所选的选项不是动态的 - 这仅仅是一种不必输入实际坐标即可指定范围的便捷方法。

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](#)

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