

ArcGIS 使用地图模板指南

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

地图模板是可用于创建新文档的地图文档 (.mxd)。模板可能包含底图图层，也可能是各种常用的页面布局。地图模板使得在一系列地图上重新使用或标准化布局变得很容易。使用模板可以节省时间，因为您不必手动重新生成地图的公共部分。像地图和图层一样，模板可以在组织内共享以提高工作效率并将组织生成的地图标准化。

要共享用户界面上的自定义内容，请参阅保存自定义内容的基础知识。

创建新的地图模板

任何地图文档 (.mxd) 都可用作地图模板。要创建新模板，只需将地图文档保存或复制到用户配置文件的特殊文件夹中。这将创建仅您自己可以使用的模板。您也可以将用户定义类别（文件夹）添加到特殊文件夹的内部。将地图文档模板和文件夹复制到下列位置：

```
%APPDATA%\ESRI\Desktop10.1\ArcMap\Templates
```

提示:

您可以在 ArcMap 中保存地图模板的缩略图。单击**文件 > 地图文档属性**，然后在**地图文档属性**对话框上单击**生成缩略图**按钮。然后保存地图文档。

也可以为系统的所有用户创建模板，这些模板将列出在**新建地图的模板**节点下。默认情况下，系统模板位于 ArcGIS 安装目录中；但可以使用 `ArcMapAdvancedSettings.exe` 来更改此默认位置。该应用程序位于 ArcGIS 安装目录的 `Utilities` 文件夹中。默认情况下，系统模板最初所在的位置如下：

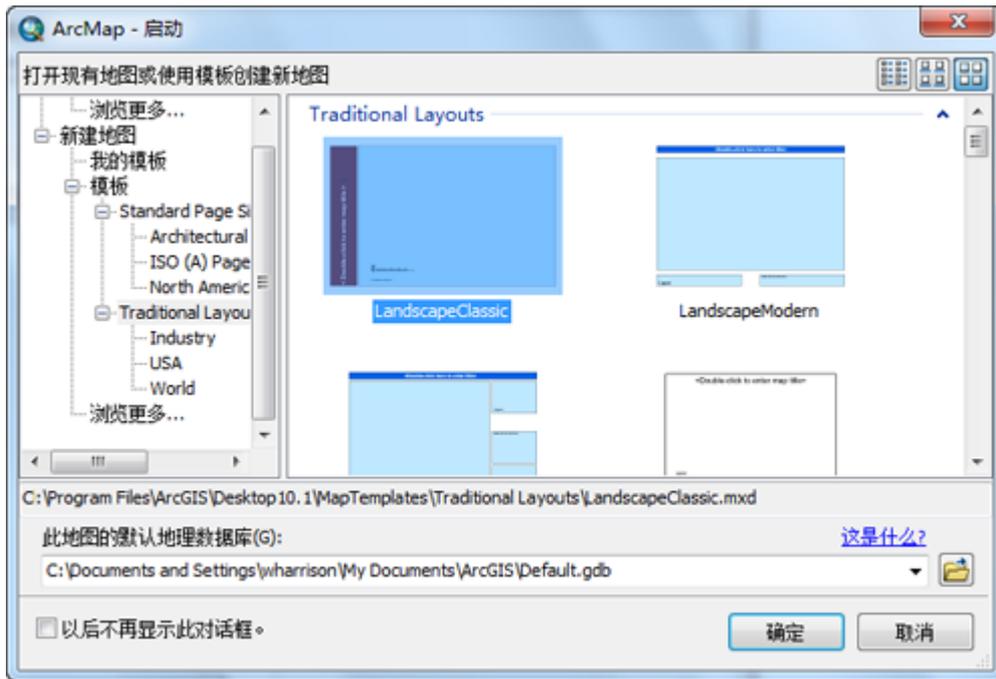
```
<安装盘>:\Program Files\ArcGIS\Desktop10.1\MapTemplates
```

通过在模板文件夹位置下创建文件夹，可以提供新的模板类别。如果地图文档存在于**模板**或**我的模板**位置下的文件夹中，则这些类别将只显示在**启动**、**新建地图**和**更改布局**对话框中。

在“启动”对话框中选择模板

通过模板创建新文档时，会根据所选的模板打开一个无标题的地图。这些模板列在**新建地图的我的模板**节点下。

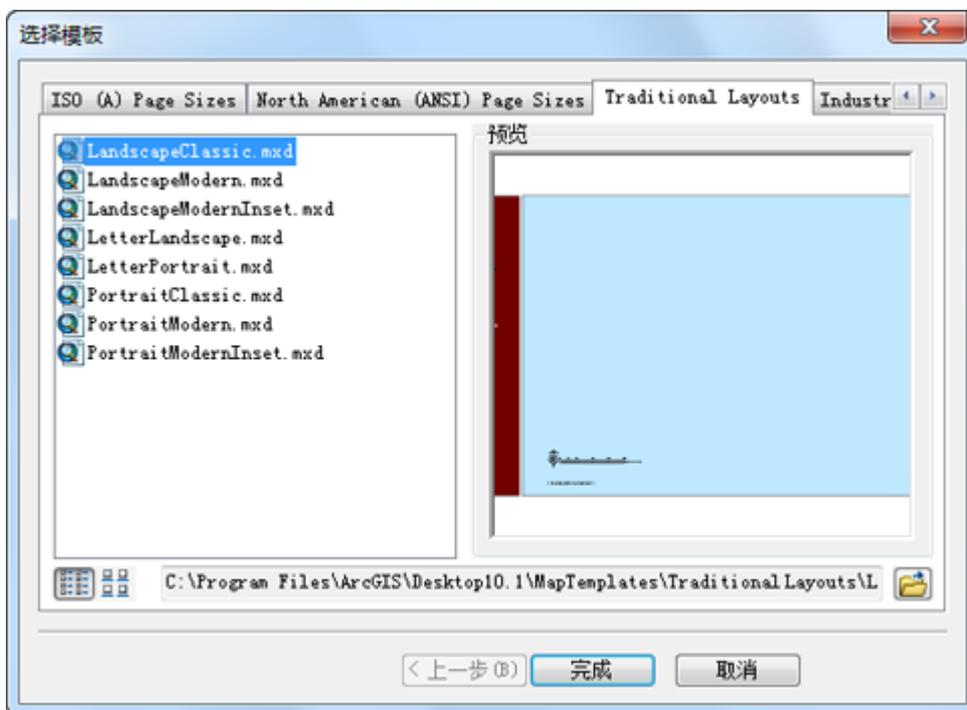
GIS 空间站整理,更多资源请访问 <http://www.gissky.net>



通过“启动”对话框打开现有地图或创建新地图。

“选择模板”对话框

在**选择模板**对话框中更改页面布局时也可使用用户和系统模板。可通过**选择模板**对话框获取新模板，这些新模板位于**启动**对话框所用的用户配置文件和系统位置处。



使用“我的模板”下用户定义的模板或“模板”中的系统模板更改页面布局。

要打开**选择模板**对话框，可在**布局**工具条上单击**更改布局**按钮 .

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

将现有的地图模板（.mxt 文件）转换为地图文档

要转换 .mxt 文件，请从目录窗口以无标题地图文档形式打开此类文件，并将其保存至文件系统。

（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](#)