

ArcGIS coverage 和 SDE 3 注记显示指南

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

显示 coverage 和 SDE 3 注记

可以显示并查询 ArcInfo Workstation coverage 注记、PC ARC/INFO coverage 注记和 SDE 3 注记并更改其在 ArcMap 中的显示属性。然而，由于系统不支持对这些格式的注记进行编辑，因此无法编辑这些格式的各个注记的位置或外观。

可以使用 ArcMap 将这些类型的注记转换为地理数据库注记。在 ArcGIS 中地理数据库注记是完全可以编辑的。要转换为地理数据库注记，一个必不可少的步骤是需要首先正确设置 ArcInfo Workstation coverage、PC/ARC/INFO 或 SDE 3 注记的显示属性。

ArcMap 以类似的方式解释 coverage 注记、PC/ARC/INFO 注记和 SDE 3 注记。这三种格式的注记都会以图层的形式显示在 ArcMap 内容列表中。也可以在**图层属性**对话框的**符号**选项卡上更改这些图层的显示属性。

与在 ArcInfo Workstation 中一样，这些注记类型在 ArcMap 中的显示也基于存储在 coverage 中的伪项值。ArcMap 与 ArcInfo Workstation 的一个区别是 ArcMap 不能访问文本设置文件（该文件在 ArcInfo Workstation 中用于将文本符号与注记相匹配）。因此，在 ArcMap 中需要手动指定文本符号，这些符号用于**图层属性**对话框中 coverage 的每个 \$SYMBOL 值。

以下是在 ArcMap 中显示 coverage、PC/ARC/INFO 和 SDE 3 注记时要考虑的一些其他因素：

- 您可以在 ArcMap 中更改 \$SIZE 伪项值等于零的注记文本的显示大小。然而，在 coverage 中 \$SIZE 值非零的注记文本则始终用 \$SIZE 值显示在 ArcMap 上。
- 如果 coverage 注记在 ArcInfo Workstation 中使用了基于 IGL 字体的文本符号，那么注记在 ArcMap 中的显示会与其在 ArcPlot 或 ArcEdit 中的显示略有不同，因为 ArcMap 只支持 TrueType 字体，而 IGL 字体中没有 TrueType 等效字体。

更改 coverage 和 SDE 3 注记的显示

步骤

1. 在内容列表中右键单击注记图层名称，然后单击**属性**。
2. 单击**符号**选项卡。

所有级别的所有符号都将列在**符号**选项卡上。符号列表与哪个级别可见或给定的符号是否用在给定级别中无关。

3. 单击符号编号 (\$SYMBOL) 列表中的某个条目以查看该条目的显示属性。
4. 根据需要修改显示属性。
5. 单击**文本符号**按钮来选择另一个文本符号或更改其他属性。
6. 根据需要针对所有符号重复执行步骤 3 到步骤 5。

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



- 单击**图层属性**对话框的**级别**选项卡可切换 coverage 注记级别 (\$LEVEL) 的显示。
- 单击**确定**。

 **提示:**

在显示 coverage 注记时, 确保整个 coverage 至少有一次是以全图范围绘制的。这可以确保 ArcMap 会将每个唯一级别和符号添加到“级别”与“符号”选项卡的列表中。ArcMap 最初扫描注记 coverage 的唯一级别和符号, 但只在当前范围内搜索。因此, 如果您最初没有允许 coverage 以全图范围绘制, 那么级别和符号可能不会全部列出。

 **提示:**

如果 coverage 或 SDE 3 注记中包含牵引线, 将在**图层属性**对话框的**符号**选项卡的底部额外显示一个符号选择器。单击显示的箭头符号会打开**符号属性**对话框, 您可以选择一个符号。Coverage 注记牵引线不遵守任何与其关联的文本 \$SIZE 设置, 所以如果想确保牵引线和文本的大小比例适当, 应该适当调整符号的大小并在数据框中设置一个参考比例。

 **提示:**

您还可以通过单击**绘制注记几何复选框**来显示注记几何。由于文本路径是用于选择这些数据类型的几何, 因此显示注记要素的文本路径十分有用。

coverage 和 SDE 3 注记放置

在 ArcGIS 中, 不能在 ArcMap 中编辑 coverage 或 SDE 3 注记的放置。要启用编辑, 必须将 coverage 注记转换为地理数据库注记。由于 ArcMap 与 ArcPlot 之间存在差异, coverage 注记在 ArcMap 中的显示可能与在 ArcPlot 中的显示不相同。要修正这些差异, 您可以在转换注记之前定义符号系统, 因为在这一阶段对全局进行更改更容易。

(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](#)

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

