

# ArcMap 显示 CAD 和 VPF 注记指南

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

可以在 ArcMap 中显示和查询 CAD 和 VPF 注记。可以以图层形式将这些格式的注记添加到 ArcMap 中，并可在 ArcMap 中选择并标识注记，还可更改注记的显示属性。由于系统不支持对这些格式的注记进行编辑，因此，无法编辑各条注记的位置或外观。

可以使用 ArcMap 将 CAD 和 VPF 注记转换为地理数据库注记。ArcGIS 完全支持地理数据库注记，这意味着您可以编辑地理数据库注记。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 CAD 或 VPF 注记的显示属性。

ArcMap 对 CAD 和 VPF 注记的解释方式相似。这两种格式的注记都会以图层形式显示在 ArcMap 内容列表中。可以在**图层属性** 对话框的**字体**选项卡中更改 CAD 注记图层的显示属性，也可在**图层属性** 对话框和**符号**选项卡中更改 VPF 注记图层的显示属性。

## 提示:

您还可以通过单击**显示**选项卡上的**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。

## 更改 CAD 注记的显示

### 步骤

1. 在内容列表中右键单击注记图层的名称，然后单击**属性**。
2. 单击**字体**选项卡。
3. 单击符号编号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**符号**按钮选择另一个文本符号或更改其他属性。

## 注:

在 ArcMap 中不能更改 CAD 注记的大小。

6. 根据需要针对所有符号重复执行步骤 3 到步骤 5。
7. 单击**确定**。

## 提示:

由于 ArcMap 只使用 TrueType 字体，所以 CAD 注记在 ArcMap 中的外观可能与它在源 CAD 软件中的外观有所不同。某些 CAD 软件供应商会提供 TrueType 的等效字体。有了这些等效字体，您将能够在 ArcMap 中创建更准确的匹配外观。

## 更改 VPF 注记的显示

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

## 步骤

1. 在内容列表中右键单击注记图层的名称，然后单击**属性**。
2. 单击**符号**选项卡。
3. 单击符号列表中的条目以查看文本的显示属性。
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。



只能为 VPF 注记图层指定一个文本符号。图层中的所有文本都将用该文本符号加以显示。

6. 单击**图层属性** 对话框的**级别**选项卡可切换 VPF 注记的显示级别。
7. 单击**确定**。

### 提示:

如果 VPF 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。牵引线不会应用其关联文本的任何文本大小设置。因此，如果想确保牵引线和文本的大小比例适当，应适当调整符号的大小并在数据框中设置一个参考比例。

## CAD 和 VPF 注记放置

在 ArcMap 中，您无法编辑 CAD 注记或 VPF 注记的放置。此外，尽管您可以在 ArcMap 中查看 CAD 和 VPF 注记图层的属性表，但不可对其进行编辑。在 ArcGIS 中，只能编辑地理数据库注记和地图文档注记。

(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)

