

[illegible]

Matlab中向图中添加文本

🔍 输入_101 | 已于2022-05-27 14:29:31 修改 | 38626 | 收藏 | 51

分类专区: Matlab | 文章标签: matlab | 开涛语言

Matlab 专栏收录该内容

318 订阅 | 396 篇文章 | 订阅专栏

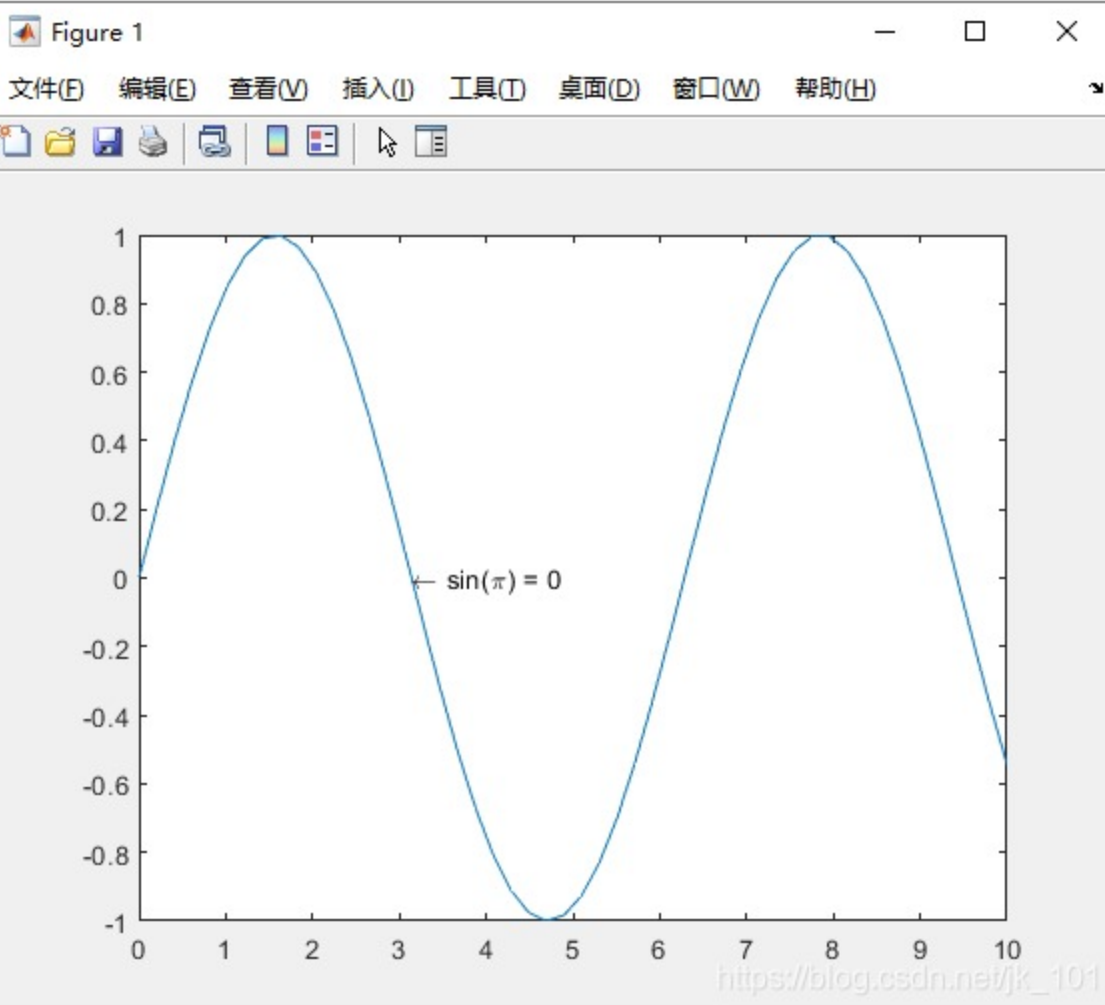
[illegible]

使用上

指定了文本。

默认情况下, text 支持一部分 TeX 标记。使用 TeX 标记 `\pi` 表示希腊字母 π 。通过包含 TeX 标记 `\leftarrow`, 显示一个指向左侧的箭头。有关标记的完整列表, 可以参考 [图文本中的希腊字母和特殊字符](#)。

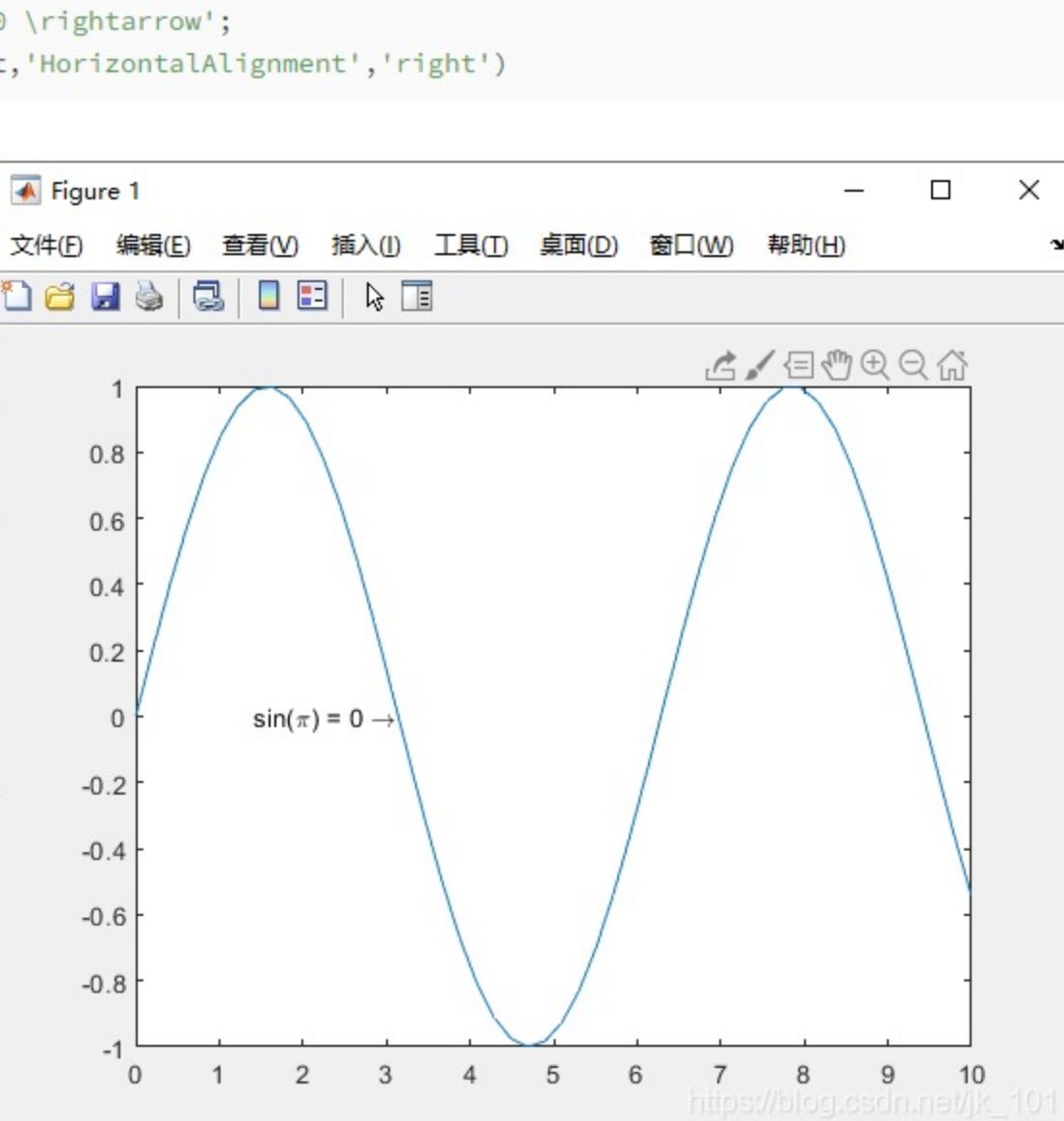
```
1 x = linspace(0,10,50);
2 v = sin(x);
5 txt = '\leftarrow \sin(\pi) = 0'
6 text(pi,sin(pi),txt)
```



References

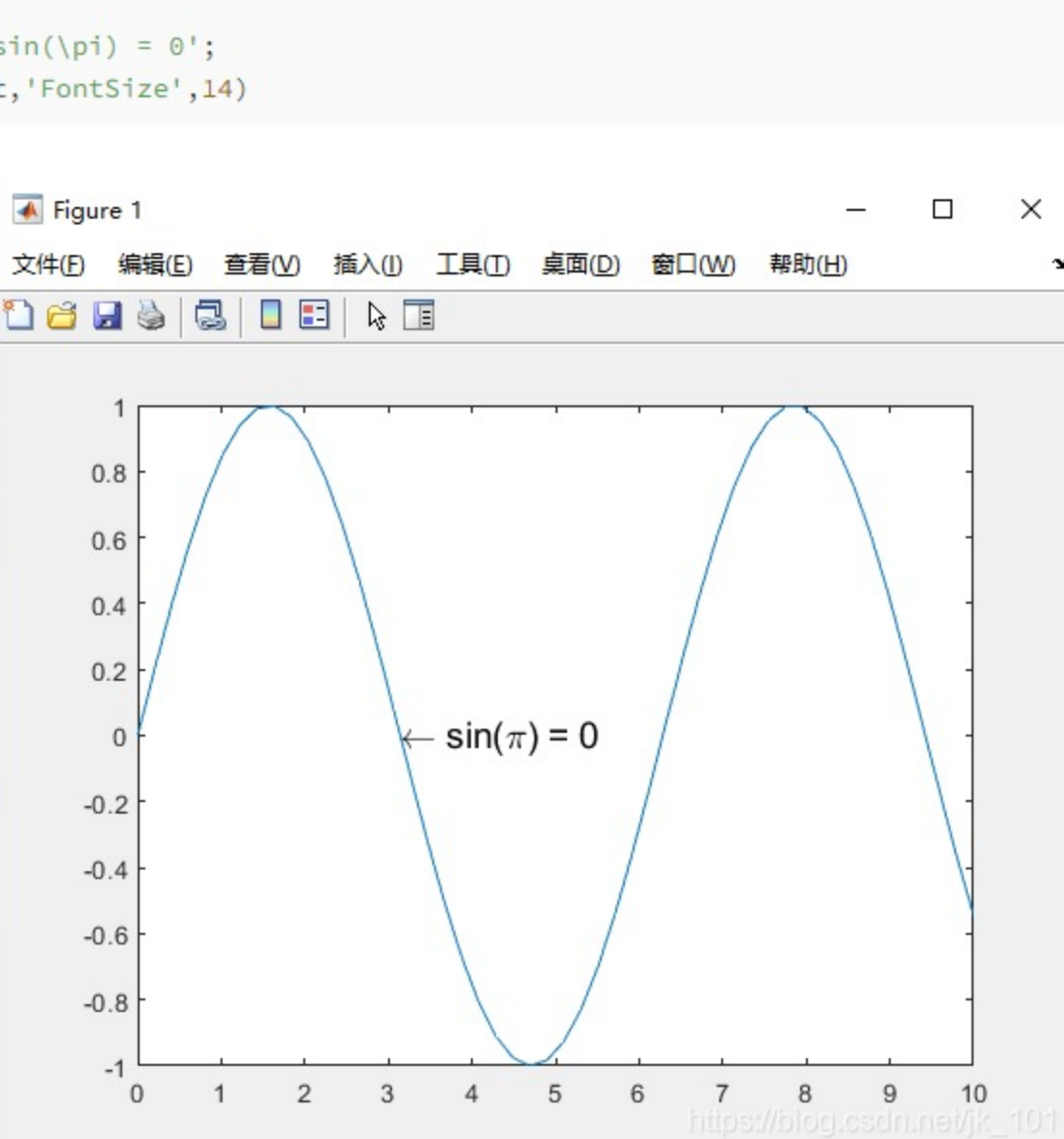
默认情况下，指定的数据点位于文本的左侧。通过将 `HorizontalAlignment` 属性指定为 'right'，使数据点出现在文本右侧。使用指向

```
1 x = linspace(0,10,50);
2 y = sin(x);
3 plot(x,y)
```



通过 `FontSize` 属性设置为 `text` 函数的名称-值对组参数，指定文本的字体大小。使用 `title`、`xlabel`、`ylabel` 或 `legend` 函数时，可

```
1 x = linspace(0,10,50);
2 y = sin(x);
3 plot(x,y)
```



文本属性

ext 函数用于创建 Text 对象。

- 可以通过两种方式设置属性：
 - 在 text 命令中使用名称-值对组，例如 'FontSize',14。

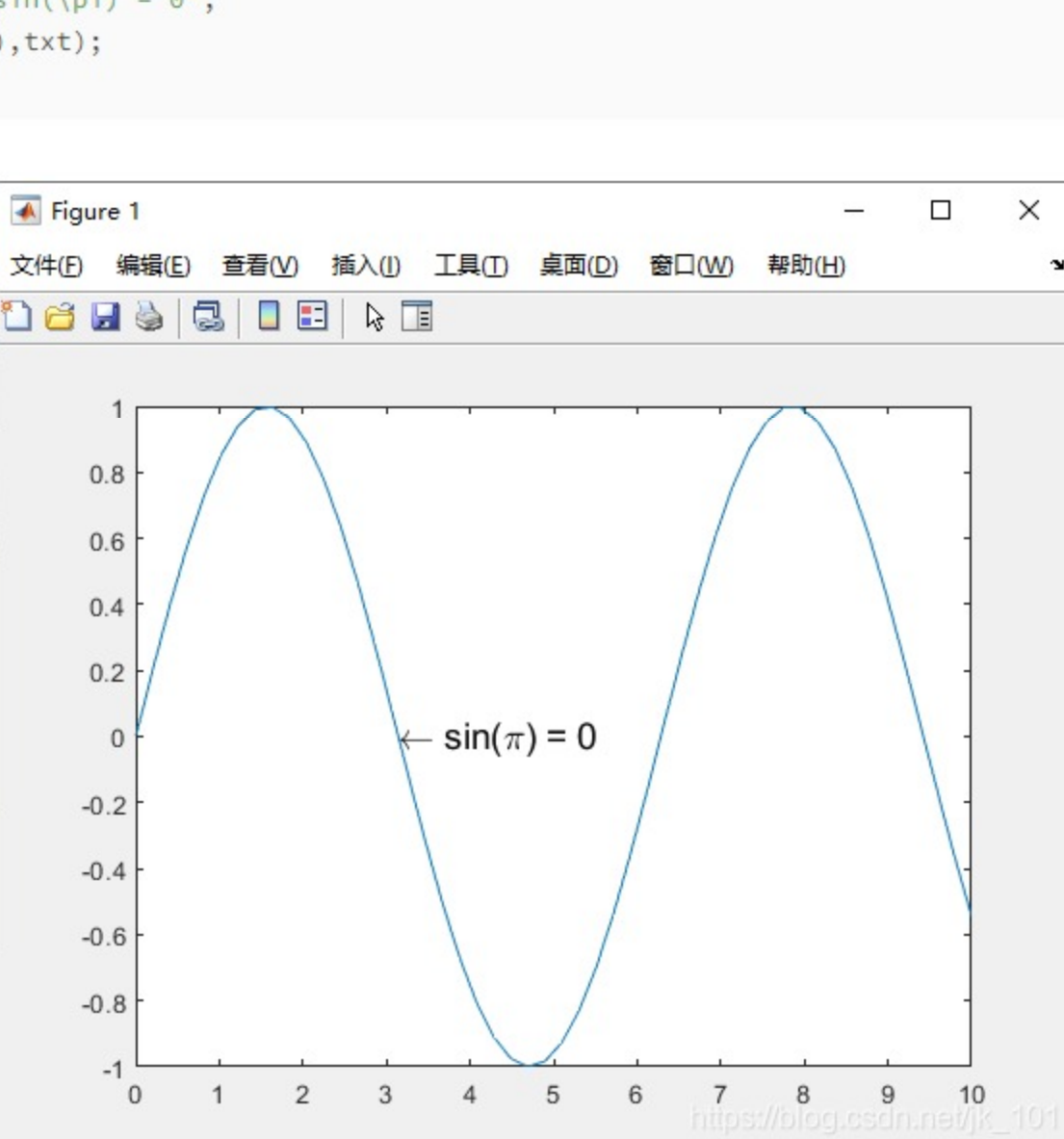
例如 t.FontSize = 14。

```

1 x = linspace(0,10,50);
2 y = sin(x);
3 plot(x,y)
4
5 txt = '\leftarrow \sin(\pi) = 0';
6 t = text(pi,sin(pi),txt)
7
8 Text (\leftarrow \sin(\pi) = 0) with properties:
9
10 String: '\leftarrow \sin(\pi) = 0'
11 FontSize: 10

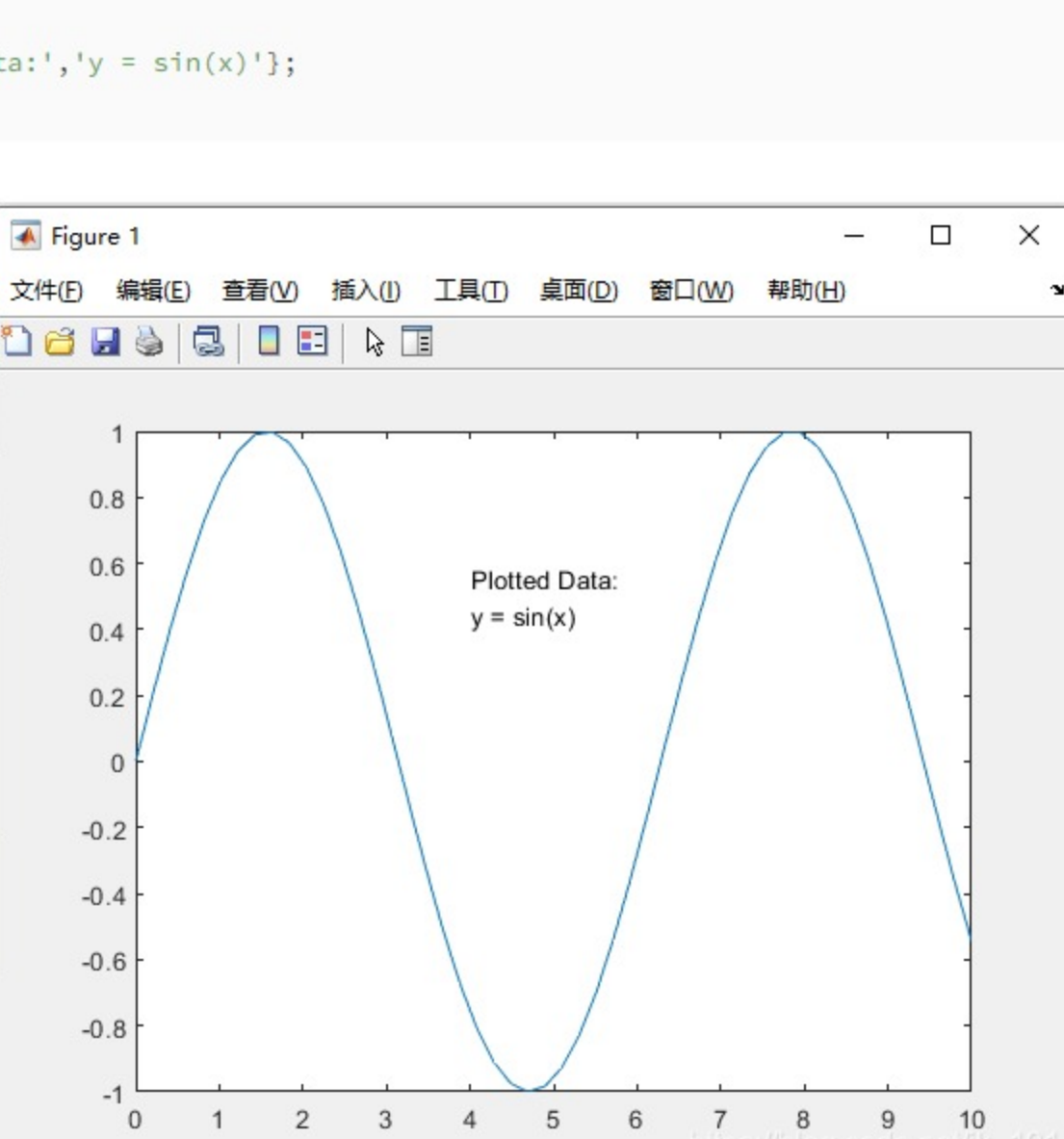
```

```
1 x = linspace(0,10,50);
2 y = sin(x);
3 plot(x,y)
4
```



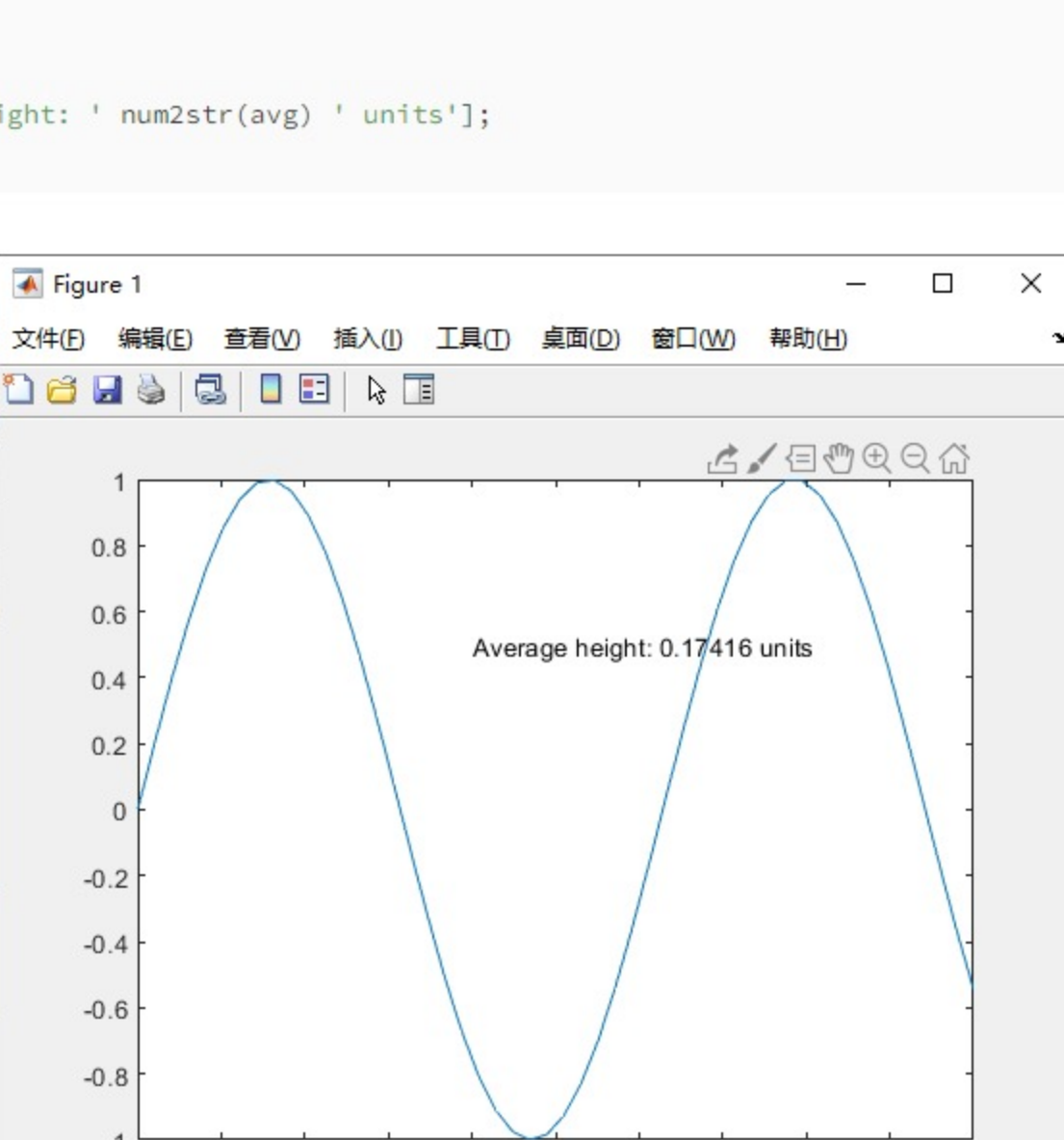
使用字符向量元胞数组显示跨越多行的文本。元胞数组的每个元素代表一行文本。对于此示例，显示包含两行的标题。使用 `title`、

```
1 x = linspace(0,10,50);
2 y = sin(x);
```



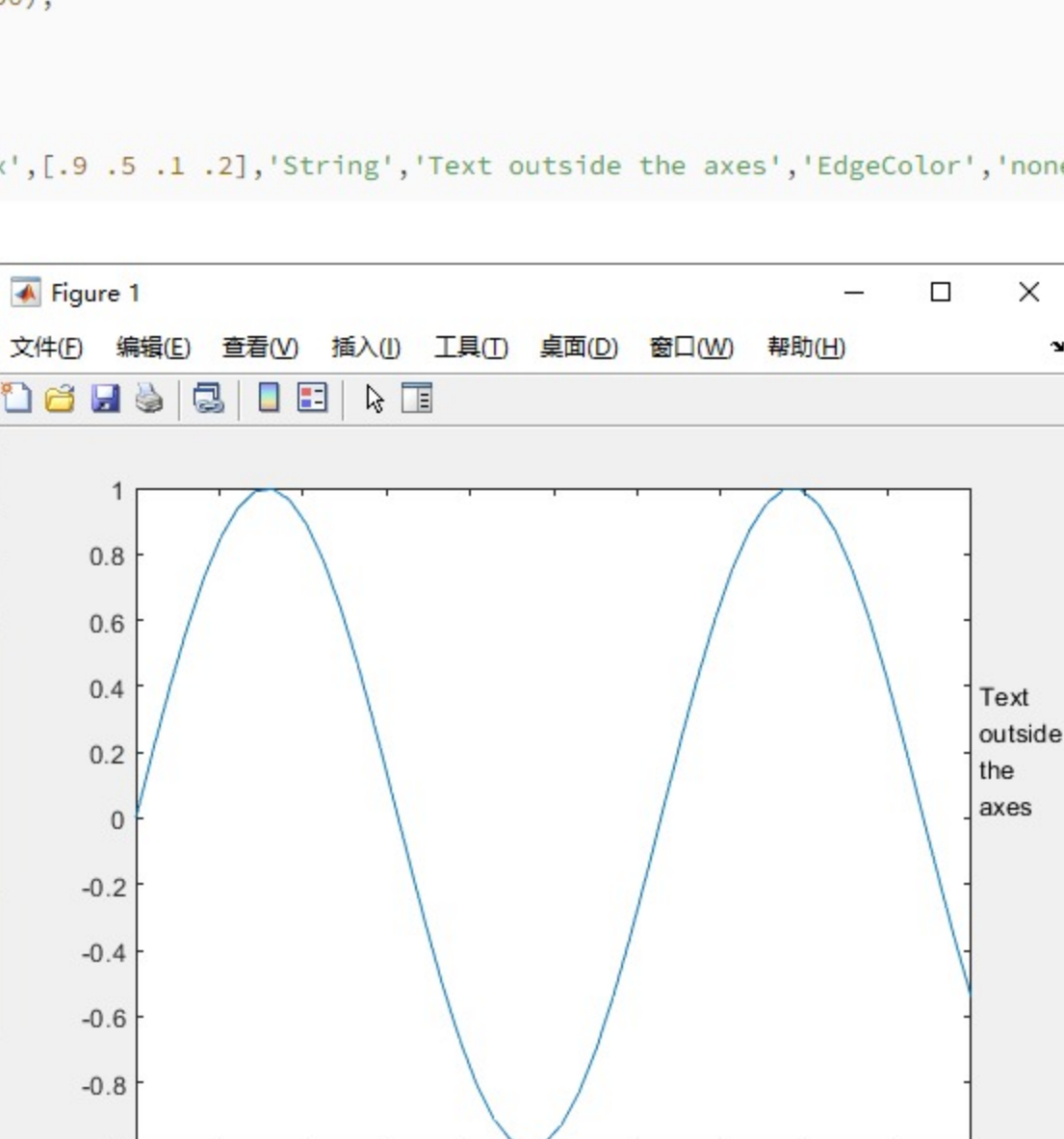
带有变量值的文本

```
1 x = linspace(0,10,50);
2 y = sin(x);
```






























半标区外部的文本

使用 `annotation` 函数而不是 `text` 函数，可在图窗内的任何位置添加文本。第一个输入参数指定注释的类型，第二个输入参数指定注释的文本，第三个输入参数指定注释的位置。通过将 `EdgeColor` 属性设置为 `'none'`，删除文本框边框。有关文本框注释的详细信息，请参见 `annotation` 函数。



chunjin_rn_MATLAB 水印嵌入	09-
matlab加密的数字串+水印嵌入与提取程序，dct算法，运行结果显示图像加密前、嵌入水印后的图像。水印：提取出的水印	09-
matlab开发-在图像中嵌入文本和图形	08-
matlab开发-在图像中嵌入文本和图形。在图像中删除或添加图形。	08-
MATLAB绘图基础——绘图带配文说明(text对象),JUI351461107的博文_C...	6-
1)text(x,y,z,'label','string')在窗口中指定位置(x,y)显示字符串string。C:\ matlab有效值为on/off;end时,用户在执行GUI编程时无法直接在该Text对象上进行修	6-
matlab?如何在图中添加中文文字_gtx_188的博客	6-
matlab?如何在图中添加中文文字: matlab 文档收录该文章 49 篇文章 1 订阅 订阅专栏 text(X,Y,string) X,Y 是添加文字的横、纵坐标点.'string是要加入的文字,用	6-
MATLAB二维图上指定位置添加文本(字符串)	m0_61100650的博文
MATLAB二维图上指定位置添加文本(字符串)	m0_54493816的博客
Matlab输入字符串	artines_data=input('输入轨迹数据文件名','s');%以字符串形式输入文件名。
Matlab中text函数在图中固定位置添加信息的使用方法_matlab text locatio...	5-
data=4;text(data)可以在生成图像中的指定位置添加信息,如文字等。例如如下:%设置固定坐标范围 bu_max=max([N_plot,N_pre_plot]);bu_min=min[...	5-
matlab在图片中添加文本并保存_Matlab 在图片中加入文本并保存_徐校长...	5-
matlab在图片中加入文本并保存,要求文字颜色及不改变原图片尺寸 在与字符串的尺寸上,想要在图片中加入一些文字,结果在保存结果的时候图像出现空白尺寸也	5-
matlab Plot Gallery-向图中添加中文(2); : 向图中添加中文-matlab开发	5-
5.这是如何向 MATLAB registered 中间向图添加中文的博文。阅读 MATLAB 文档中的“文本”文档。有关更多示例,请转到 MATLAB 绘图 - http://www.	5-
MATLAB Plot Gallery - 向绘图中添加中文(一) : 向绘图中添加中文-matlab开发	5-
5.这是如何向 MATLAB registered 中间向图添加中文的博文。阅读 MATLAB 文档中的“文本”文档。有关更多示例,请转到 MATLAB 绘图 - http://www.	5-
matlab2018在图片上添加文字并保留且图片没有白边_qigeyongwen_18j...	5-
我知道它的文字'字体大小:12,颜色为红色,%text还有很多可以设置的参数,具体请在命令窗口输入 help text %这是matlab帮助里面很重要的一种方法,可	5-
使用Matlab在图片中插入文字并保存	William Zhao's notes 07
version=Texinter number 'text-viewer.Texinter(number)';%设定属性number_text.FontSize=90,number_text.Color='round'(14'	07-
matlab在图片加标注的基本方法入门简介 陈广博...	sunmylovelyboy 07
Matlab绘图时,为了更加形象直观的呈现元素需要清晰明了,往往需要增加一两行标注,比如标题、坐标轴、图例、图元符号等等。“坐标轴标题等”,本文针对以上标	07-
MATLAB绘图,在指定位置添加文本	qq_42221588的博客 07
与如下需求,再用MATLAB实现时,需要对图中的物体添加一些标注的文字,比如ID号、公式等等,可以使用如下语句: %x %y, y分别为所指定位置的x	07-
MATLAB2021 Figure添加标题、标题	weslin_43712642的博客 07
MATLAB 2021 Figure添加标题和坐标轴 MATLAB2021和先前版本的figure界面有所不同,Figure添加标题、标题的方法步骤如下:1.点击窗口内部右侧	07-
Matlab中plot函数中文的添加和删除 本文是在于做课程设计中用到的Matlab软件教程实验目标过程中遇到的一些问题的解决方法,持续更新!在用Ma	dq_1234567890118的博客 17
matlab在图中插入文字,如何在Matlab窗体中加入字符等图形标识	weslin_35713493的博客 07
在进行Matlab绘图时,需要对图片里面的内容进行说明,就需要添加必要的说明,如何进行标示字符的添加呢,方法下面通过绘制二维坐标系统的教程说	07-
matlab开发-添加文本到图像	07-
matlab开发-添加文本到图像。避免重叠例程上的光照化文本。	07-
MATLAB Plot Gallery-向图中添加乳腺: 使用LaTeX向图中添加数学方程-matlab开发	07-
5.这是如何向 MATLAB registered 中间向图添加中文的博文。阅读 MATLAB 文档中的“文本”文档。有关更多示例,请转到 MATLAB 绘图 - http:	07-
坐标轴名称标签 : 向坐标系图表中的各个坐标轴添加标签。 matlab开发	07-
选择的名称-对象对数组包含标签的字体大小(f)、文本标签的颜色(cot)以及在其标记区域中跳列的选项(skip)(在整个阵列列表中以x上的条之	07-
4-0006 MATLAB添加坐标轴z轴	04-
4-0006 MATLAB 增强型图像处理工具箱,具体实现了文字资源生成、背景图片生成、图像融合的功能,有对应的GUI界面,主要文件有两个,对应程序功	04-
添加文本到图像 : 在图像矩阵上叠加光栅化文本。 -matlab开发	04-
添加文本到图像: 能够在图像上放置文本并准确地指明它在何处是很好的,但不管理论大小和形状以及 text()函数的其他思想。该交互通过使用GUI来	04-
matlab之向数据点添加文本说明函数text	陈超的博客 45
语法一、功能二、语法1.text(xc,yc,zc,jc,2) 3.text(Name,Value) 4.text(xc,...) 5.text(xc,...) 三、示例1 向数据点添加文本说明2 向多个数	45
如何在图中添加文字 陈超博客	06-
# @ # 回答 : 在 Matlab 中,可以使用text函数在图中添加文字。具体操作如下: 1.打开Matlab软件,新建一个空图形界面。 2.然后,绘制需要添加文字的图	06-

登录	会员中心	历史	创作中心	我的
目录				
文本位置				
文本对齐方式				
字体大小				
设置文本属性				
多行文本				
带称变量值的文本				
坐标区外部的文本				
分类专区				
	simulink的真模块	打开	2篇	
	硬件设计		18篇	
	其它		7篇	
	操作系统		32篇	
	Vivado		36篇	
	Matlab		396篇	
	信号分析与处理		2篇	
	C语言基础		42篇	
	总线		7篇	
	图像处理		3篇	
	滤波器		42篇	
	上海芯联FPGA		2篇	
	Python		22篇	
	MATLAB与C++		17篇	
	HLS		2篇	
	IC		2篇	
	PMSM		4篇	
	MATLAB与FPGA		1篇	
	MATLAB与Python		15篇	
	工具			
	政治沟通		1篇	
	三十六计		1篇	
	孙子兵法		148篇	
	Linux		1篇	
	古文鉴赏		33篇	