

如何用matlab画股票的函数图—如何使用matlab绘制函数曲线-股识吧

一、用matlab怎么画基本的函数图像

如果是初学，建议使用严格的数值绘图命令，在清楚函数定义域的前提下画图：
`clear all;clc;x=-3:0.01:3;y=exp(x);plot(x,y);grid on;axis([-3,3,-2,6]);`-----
`log(x)`这个函数，如果不限定定义域的话，会有复数解的。
`clear all;clc;x=0.02:0.01:4;y=log(x);plot(x,y);grid on;axis([-1,4,-6,6]);`

二、如何用matlab如何试用plot命令画趋势

`x=linspace(-1,1,1000) y=sin(1./x); plot(x,y)` linspace函数可以生成等间距的向量。它与冒号运算符类似,但它可以直接控制点的数量。
`y=linspace(a,b)` 生成一个行向量,该向量将a与b之间平分为100个点,包含端点a和b。

三、如何使用matlab绘制函数曲线

- 最低0.27元开通文库会员，查看完整内容>原发布者:中华小文库0第4章Matlab的图形功能
- (1) 掌握图形窗口的创建与控制，以及图形窗口的基本操作；
 - (2) 熟练掌握二维和三维绘图基本的命令、着色、线型控制；
 - (3) 初步掌握用特殊的图形来表现特殊数据的性质，如面积图、直方图、饼图等。
 - (4) 了解在极坐标、柱坐标和球坐标系下绘制图形。
 - (5) 掌握坐标轴的控制和图形标注命令及其用法。
 - (6) 了解句柄图形的概念和图形对象的结构层次、掌握图形对象属性的获取及利用图形对象属性编辑器设置对象属性的方法。
 - (7) 掌握用GUI设计用户界面菜单对象和用户界面控制对象的方法。

第4章Matlab的图形功能一、图形窗口创建图形窗口的命令为figure，有两种调用格式：`figure/figure(n)`也可以由菜单创建：File->New->Figure图形窗口的操作及控制>>
`figure(1)>>x=0:0.1:1;>>y=sin(x);>>plot(x,y)`第4章Matlab的图形功能二、二维平面图

形与坐标系1.几个基本的绘图命令a.线性坐标曲线plot(连续曲线)b.stem(离散曲线)函数命令plot是MATLAB二维曲线绘图中最简单、最重要、使用最广泛的一个线性绘图函数。

它可以生成线段、曲线和参数方程曲线的函数图形。

命令格式:plot(y):单参数式(y为纵坐标向量,横坐标为向量[1234...]) plot(x,y):参数式(x为横坐标向量,y为纵坐标向量) plot(Y):m×n矩阵式(矩阵的每一列为纵坐标,横坐标为向量[1:m])plot(X,Y):混合式第4章Matlab的图形功能用命

四、如何用matlab来画函数图象

matlab里不同的形式的函数图像有不同绘图命令完成,极坐标绘图可以用polar()实现。

你说的函数(参数a要给具体的值啊,这里就取1了)可以这么画:b=0:0.001:2*pi;r=sqrt(2*cos(b));polar(b,r)很简单吧

五、你好,我想在matlab里画指数函数图,对应有三个不同的参数,怎么使用通用函数呢

同一图形窗口画三个子图用subplot 举个例子 >> x1=0:0.1:pi; y1=sin(x1); x2=-2:0.1:3; y2=cos(x2); x3=-5:0.2:5; y3=x3.^2+exp(x3); subplot(131) plot(x1,y1) subplot(132) plot(x2,y2) subplot(133) plot(x3,y3)

六、如何使用matlab绘制函数曲线

最低0.27元开通文库会员,查看完整内容>原发布者:中华小文库0第4章Matlab的图形功能(1)掌握图形窗口的创建与控制,以及图形窗口的基本操作;

(2)熟练掌握二维和三维绘图基本的命令、着色、线型控制;

(3)初步掌握用特殊的图形来表现特殊数据的性质,如面积图、直方图、饼图等。

(4)了解在极坐标、柱坐标和球坐标系下绘制图形。

(5)掌握坐标轴的控制和图形标注命令及其用法。

(6)了解句柄图形的概念和图形对象的结构层次、掌握图形对象属性的获取及利

用图形对象属性编辑器设置对象属性的方法。

(7) 掌握用GUI设计用户界面菜单对象和用户界面控制对象的方法。

第4章Matlab的图形功能一、图形窗口创建图形窗口的命令为figure，有两种调用格式：figure/figure(n)也可以由菜单创建：File->New->Figure图形窗口的操作及控制>>figure(1)>>x=0:0.1:1;>>y=sin(x);>>plot(x,y)第4章Matlab的图形功能二、二维平面图形与坐标系1.几个基本的绘图命令a.线性坐标曲线plot(连续曲线)b.stem(离散曲线)函数命令plot是MATLAB二维曲线绘图中最简单、最重要、使用最广泛的一个线性绘图函数。

它可以生成线段、曲线和参数方程曲线的函数图形。

命令格式:plot(y):单参数式(y为纵坐标向量,横坐标为向量[1234...]) plot(x,y):参数式(x为横坐标向量,y为纵坐标向量) plot(Y):m x n矩阵式(e799bee5baa6e79fa5e98193e4b893e5b19e31333433623764(矩阵的每列为纵坐标,横坐标为向量[1:m]))plot(X,Y):混合式第4章Matlab的图形功能用命

七、用matlab怎么画基本的函数图像

如果是初学，建议使用严格的数值绘图命令，在清楚函数定义域的前提下画图：clear all;clc;x=-3:0.01:3;y=exp(x);plot(x,y);grid on;axis([-3,3,-2,6]);-----log(x)这个函数，如果不限定定义域的话，会有复数解的。
clear all;clc;x=0.02:0.01:4;y=log(x);plot(x,y);grid on;axis([-1,4,-6,6]);

八、如何用matlab如何试用plot命令画趋势

x=linspace(-1,1,1000) y=sin(1./x); plot(x,y) linspace函数可以生成等间距的向量。

它与冒号运算符类似,但它可以直接控制点的数量。

y=linspace(a,b) 生成一个行向量,该向量将a与b之间平分为100个点,包含端点a和b。

参考文档

[下载：如何用matlab画股票的函数图.pdf](#)
[《股票交易后多久能上市》](#)

[《股票日线周线月线时间多久》](#)

[《股票定增多久能有结果》](#)

[下载：如何用matlab画股票的函数图.doc](#)

[更多关于《如何用matlab画股票的函数图》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/read/3721292.html>