

大家好，感谢邀请，今天来为大家分享一下matlab期货码的问题，以及和matlab期货回测的一些困惑，大家要是还不太明白的话，也没有关系，因为接下来将为大家分享，希望可以帮助到大家，解决大家的问题，下面就开始吧！

本文目录

1. [matlab在高数中的应用](#)
2. [期货专业书籍有没有!](#)
3. [有没有懂期货日内量化交易策略和matlab的能帮助下](#)
4. [如何用Matlab从国债期货分离出远期利率](#)

matlab在高数中的应用

璫 f 柁緋嬭紆鑠┊梈鎗嶺絛銑岍怵纒磬嚙鑠版睭鍊硃紆褰□H錄戛紆鍔烘滄浼狃
鄧冲垠鑽勳愷瀛一繡纒福尅鑣藉涿matlab涓□壘錄扮泐孥旂殒璫 e 愷鍰炔砵!

1姒倂堪淪爰□浹孺肅

鐳?

2鑠┊梈鍛岍愷缁?

2.1錄涖緩鐳規畛鑠┊梈鍔芥愷

Compan浼撮殯鑠┊梈

Diag瀟硅□鑠┊梈

Eye錫矇縵鑠┊梈

Gallery嫻嫻族鑠┊梈

Hadamardhadamard鑠┊梈

Hilbhib鑠┊梈

Invhilbinvhilb鑠┊梈

Magic榄旂柁鑠┊梈

Ones 韓尤導鑛┘椅

Rand 鉤囧復錄喲戩闐忤滿鑛┘椅

Randn 姝 f € 恬培甯江殢鏈虹煩闐？

Rosser 緇忤吁漢圭○鑼瑰縵嫻嫻疾鑛┘椅

Wilkinsonwilkinson 鑼瑰縵鍊兼祓璇曗煩闐？

Zeros 韓 冂 沃鑛┘椅

娉 冂 細diag 鑄圓鑄孝鑄变互錫戢嘶A 涓轰富漢硅 冂 绾夸负鋳哄噁鍋� 冂 n 涓 冂 縵緬？

2.2 鑛┘椅杓殃棧

姘村钩c=[a,b] 鎡桖€卅=[ab]

鎡徭湾c=[a;b]

杓殃棧復芥暄

Cat 鑄囧晶鑑瑰悝

Cat 鑄? 鑄寔 鑄宐 鑄爰 按騫？

Cat 鑄? 鑄寔 鋳?br/>b 鑄爰 瀚鎚？

Horzcat 姘村钩鑑瑰悝

Vertcat 鎡徭湾鑑瑰悝

Repmat 漢圭幫鏈麦煩闐靛 冂 錄刹矚璐？

Blkdiag 浹 冂 璫掙椅鑑瑰紡閱嶇耗

2.3 鎡瑰彊鑛┘椅褰 冂 妍

Reshape 錄踪晶琛岍垠閱嘈怵

Rot90閻嚅禄閻?0

Filplr鏢佻垮鑑瑰悝涓鸿酱鏃�孺浆180

Flipud姘村钩鑑瑰悝涓鸿酱鏃旋孺浆180

Flipdim鏢囐鑑瑰悝涓鸿酱缈昏浆鏢+摘

2.4錫戟嘶鑒燐垚鍑芥暟

Linspace(a鏢宧)棣�棣熬涓遂鉅?br/>b鏢?00涓口暄

Linspace鏢仟鏢宧鏢寥鏢?

Logspace鏢仟鏢宧鏢变互10涓哄簩

Logspace鏢仟鉅?br/>b鏢寥鏢?

Logspace鏢仟鏢案i鏢?

2.5鏢+摘淇°C吨鑽勳稼鑒?

Isempty鏢ゆ杯涓虹 L

Isscalar鏢ゆ杯涓哄熲閱?

Isvector鏢ゆ杯錫戟嘶

Issparse鏢ゆ杯绑€鏢怏煩閻?

Isa鏢ゆ杯鏢囐鑑版崙綾海瀾

Isceil鏢ゆ杯鏢叁優鏢扮牦綾海瀾

Isceilstr鏢叁優瀛樑口涓又暄緇勦被鏢?

Isfloat鏢ゆ杯嫻口倍鏢?

Isinteger鏢ゆ杯鏢村舰綾海瀾

Islogical 錄ゆ杯闌昏總綾海瀾

Isnumeric 錄ゆ杯鑠板€肩被鏢?

Isreal 錄ゆ杯瀾映暄綾海瀾

Isstruct 錄ゆ杯緇撒潑浣撘被鏢?

Length 鏈€闌跨淮闌垮害

Ndims 緇存暄

Numel 鐙幕礪涓€口暄

Size 鏼�囪緇撮暄拏?

2.6 楂�淮鏼†椅

Squeeze 錄狎橫澶y礪涓?鑽�勤淮

Flipdim(a,n) 緲昏漿,紆璦緇翠負錯哄噁

Shiftdim(a,n) 纒海姘鑠扮牒銑岢墀n緇村垠鎴鑒宠竟

Permute(a,order) 鏼��rder錫戟嘶閱槽帛

3 鑠版堪綾海瀾

3.1 鑠板€肩被鏢?

澶槽暄銑步銑宋絳变环

鏼�犱 1 銑步nf銑?inf

闌映暄銑歉aN

0*inf=nan

Isnan 錄ゆ杯闌映暄

3.2 閼昏總綾海瀾

Ture/false璵剧疆鑛燿芥

Logical鑠板€艰浆鋈□垚閼昏總

&铽寔铽寔鉅?br/>xor铽寔ny鉅?br/>all閼昏總杓悵睦纒?

&&铽寔|鑠□矾寮怵繡纆榭□

= =鉅?br/>~ = , < , > , < = , > = 鐸崇桤杓悵睦纒?

Strcmp铽密trncmp铽密trcmpi铽密trncmpi瀛榭□涓叉瘳杈?

3.3 瀛榭□涓庡砮纒↗覆

鐸涑缓鑒□黠鐸聆trcat

浜出淮瀛榭□鑠扮耗鐸涑缓鑒舵瘡琛�砮纒↗堦鑒稿悵

Deblank鑠愰瀛瀛榭□涓层€?br/>鐸狍橫鏈□熬绌烘悵

姣旖緝鍅芥暟铽廐trcmp铽密trncmp铽密trcmpi铽密trncmpi鐸燂鑒勰櫸姣旖緝
緝岢涓□砮纒↗絳鐸燂鑒勰笊鐸喏 ㄣ 灑�忝铽劣綯鍅?/1

3.4 鐸冬優

鐸涑缓铽氮洿鋈☉械鍊兼桤寮�紱cell鍅芥暟

鍅岃悗鑒勰厾綯執笊鑒□紙铽爰€出黠{}

Celldisp鑄剧ず鐸蜂紵鍅�□

Cellstr鑒尤鎸瀛瀛榭□涓插厾鑒映暟緇?

Length鑒☉□鐸冬優閼垮害

Iscell鐸ゆ桤鑄□慙涓哄厾鑒终被鍅?

Char鐳々優鑠扮耗錄板砧紵⌒暄緇勳漿鑒？

3.5鎬勑灑

鎬勑灑鑄□甫鏈父煙鑄勑暄緇？

錄涖緩鑄氮垮鋤⌒塏寤猴紱struct鍍芥暄

4MATLAB鑠板€艰繡纒？

4.1鑠┘椅鋳烘滄杓慪睦

鐳豺嘶纒€鋸？

沔櫟砵(K*M)*(M*N)鎢螯麗琛？

闌ゆ砵錄噶负宸一橫鍛岍佻闌わ紵鍊间笱錫？

姹倣箒瑕佺睺鑑归椅

鐳变縵杓慪睦.*./..^

4.2鐳崇桤杓慪睦鍛岍€昏總杓慪睦

鐳崇桤杓慪睦紵┐細><>=<===~=

闌昏總杓慪睦紵┐細&|&&||~

寮俗圻鑄步or

鑠頒縵闌昏總涓庸細bitand鑄圻鑄宐鑄？

鑠頒縵闌昏總鎢桤細bitor鑄圻鑄宐鑄？

鑠頒縵闌昏總闌炡細bitcmp鑄圻鑄零鑄？

鑠頒縵寮俗圻鑄歟itxor鑄圻鉅?br/>b鑄？

鐳崇桤闌昏總鍍芥暄鑄？

Xor**钹**?br/>b**钹**文紓**鋳**?

Any**钹**钹**钹**爰**埒**

All**钹**钹**钹**变**芽**

Isaqual**钹**钹**钹**立**钹**文□**拏**旂**洊**绛变**负**1

Ismember(a**钹**?br/>b)a**鐳**幕**礪**灞**魚**箬b**鏵**稿**簪**浣**嶇**疆**涓**?

4.3**杓**悵**睦**纒へ**緇**鐳**堞**骇

鐳?

5**緇**樺**浞**

5.1**鏵**稿另**鍅**芥**暄**

纒\$**悵**绲**伙**緇figure**鋳**鋳ubplot**鋳**鋳oom**鋳**鋳old**鋳**鋳iew**鋳**鋳otate

鑿鑿**垚**绲**伙**緇plot**鋳**鋳ine**鋳**鋳tem**鋳**鋳olar**鋳**鋳ill**鋳**鋳lotyy**鋳**鋳lot3**鋳**鋳urf**鋳**鋳urfb**鋳**鋳esh**鋳**鋳eshz**鋳**鋳ontour**鋳**鋳ontour3**鋳**鋳ontourf**鋳**鋳aterfall**鋳**鋳ylinder

娉□**噴**鋳出**璫**鎬x**被**钹步label**鋳**鋳亂label**鋳**鋳亂label**鋳**鋳ext**鋳**鋳ext3**鋳**鋳itle**鋳**鋳egend**鋳**鋳ox**鋳**鋳et**鋳**鋳rid**鋳**鋳xes**鋳**鋳xesequal**鋳**鋳xesoff**鋳**鋳olorbar**鋳**鋳label**鋳**鋳olormap

5.2**鋳**烘**漦**緇樺**浞**鑄**困**护

Polar**鋳**估**漦**鑄**困**腑**鑿**海**渾**

Polar(t**鋳**?r1)**鑄**ユ**涿**涓€**鋳**涓□**浞**涓□**散**鍅**犮**釜**鍅**惧**舰**鑿_η] **鏵**喙**埒**鋳□**搗**鍅_ワ**紆**濡**偲**緇

[t**鋳**?t**鋳**樺,[r1r2]

综**垮**舰**璫**捐□**钹**?

综**垮**舰**钹**?-.-**钹**?

榑漏壞銑歲gbcmykw

鐳規燻璫帮細o*.xsdhp><^v

澶氣馮璐u€忒疾璧勦杆鋈剧覩錄訛細subplot

鑒劣醬緇樺滉銑暉lotyy

5.3鋈惧舰鐸困敞

鍇芥暟銑墳title銑乾label銑亂label銑粼label銑藝egend銑塢滉渚�級銑乏olorbar
銑塢壞褰+潯銑条€乏notation銑塢燻嫫厶厓綽狂級

漢归綈灞映€y€硷細

HorizontalAlignment銑塢按籌籌級銑峙eft銑乏enter銑乏ight

VerticalAlignment銑塢瀚鏵达級銑岨iddle銑漈op銑乏ap銑乏asline銑乏attom

灑俐椶鍡洪梃濉□厖銑歡ill銑玢銑宐銑缸€楸欽標級鎰蚰娇鑾尢籟鎰嶈娇鑾=old鍛
戒护

5.4妯"紡鋈忔覩鋈？

鎰辯妍鋈攢細bar鎰杦arh鎰舵ā寮忛浚mode銑乏tacked銑塢廩鎰蚰樽涓□熨涓□級
鍰豺紕鑿？

闡□H鋈攢細area

楸煎滉銑暉ie

鏵存栳鋈攢細hist(data,n)n:錄喟壞鍡洪梃鑰？

鑿□懽鋈攢細rose(data,n)

绂绘映鑰版崁緇樺滉銑歷tem

闡舵□鋈攢細stairs

絳夔珮綰垮滉銑歟ontourf(滉□厖寮?

contour(涓€鏻□紡)

鏼囙敞:colorbar滉□厖,clable鏼□€?

緇櫥沔鍳掳綌compass

緇芥癩鍳掳綌feather

錫戟嘶鏼猴綌quiver

鍑�芥曄緇樺滉銑氬枉鎼�帛嘖鏼板彝鏼?

flplot(fun,limits)

ezplot(fun,[xmin,xmax,ymin,ymax]

ezpolar(fun,[a,b])

ezcontour(fun)

ezcontourf(fun)

5.5涓€麦淮緇樺滉

(1)鏼板崁鍑�囁□

(2)緇樺滉鏼哄哄寳?

(3)緇樺滉

(4)璁剧疆璁稿囁□

(5)璁剧疆樺滉壞琛?

(6)璁剧疆鏼麦収鏼塚滉

(7)璁剧疆璁愯燻杞村捱姣�旂綌

(8) 鏢困敞鋈惧舰

(9) 淇濱珐鎔嶠嶇鎡棧口鍍？

Plot3 铸氯洸綰？

Mesh(X,Y,Z): 鎡查潰

Meshc 鎡¹esh 鑽勳焜纒€鑿萃璠楂樹豪

Meshz 鎡¹esh 鑽勳焜纒€涓涁綿瀚鎡磋藪XY闡？

Surf(X,Y,Z)

Surfc 絳夔珮綰？

Surfl(X,Y,Z,S) 鐳豺厖鎡Φ皖鏼？

鎡荏豪鎡嫻漿鎡悞潰铸？

[X,Y,Z]=cylinder(R,N) N: 綰跨殒鏼°C 瞢

鎡辯妍鎡攪綰bar3 铸屯ata 铸缸€櫟ode 欽標級

捷肩妍鎡攪綰pie3

綰绘映鏢瑰滗铸歷cater3 鍛密tem3

錫戟嘶鎡哄滗铸歲uiver3(X,Y,Z,U,V,W,S) 鐳朵腑S涓虹緝鎡炬瘳渚？

絳夔珮綰垮滗铸鞞ontour3(X,Y,Z,n)

鐳朵腑n涓虹璠楂樹豪錄棋塔鑽勳潄鏼？

鍍芥瞢緇樄滗铸？

eplot3(funx,funy,funz,[tmin,tmax]) 鏼�囙鑼富垮鑽勳竺緇存洸綰？

emesh(fun,domain) 緇戔豪鎡查潰

ezmeshc(fun,domain)甯ㄣ璠楂櫟嚎

ezsurf(fun,domain)濇□厖璇查潰

ezsurfc(fun,domain)甯ㄣ璠楂櫟嚎

鐳朵腑domain=[xmin,xmax,ymin,ymax]

鑄剧ず鈕y埜铽?

Hidden铽氬□緬□棧绉烘尅浣�殒淪炁紘鍓愭惧舰

Axes铽氬漕鏼囙醬姣�綵璫璫剧疆

View铽氬□緬□□璫?

鑄€鑼坩紕細鐲犽濽鑄囙ず榧漏壞鑼勳愰緤?

Colormap铽承□鑼荏储寮疊寢鍓�寸殒璫惧因

Shading铽氬繃媿α□緬□€?br/>> 鐳踪亞鏼版洽faceted铽弘lat鍛冩nterp

Light铽氬厓鍓�□□緬□紕濘俗愰鏈塧lor铽密tyle铽垵nfinit鍛冩ocal铽攵抵position

Lighting铽歡lat铽寔ouraud铽杳hong,off

Material:璐堝 璫璫剧疆,鐳踪亞鏼版洽shiny,dull,(鐳爰辰)metal(閱賤震)

6鍓愭惧舰漕硅薄鍛岋岃彝鑄?

6.1Matlab鍓愭惧舰漕硅薄

鏈€€涓濈睭铽歲oot

鍓愭惧舰给耦彝铽歡figure铽岋岃彝鑄□醬漕硅薄(Axes)鍛岋岋岋岋岋岋岋岋?UI)绾?

UI铽氬□鑄爰控鉅攷彊鐳璫€怗伐鐳鋒脍绾?

Axes: 鋳呖姆漢硅薄(coreobjects) 鉅估混褰□□璞?plotobjects) 鉅仝耗漢硅薄(groupobjects) 鉅侖敞閱娣□□璞?annotationobjects)

鋳呖姆漢硅薄 銓峙ine,patch,text 鉅?br/>rectangular,surface,image,

light 絳?

緇樺混漢硅薄 銓氫唅鏢哥殒樞勸晶沔菱耗錫?

緇勸□□璞★細緯飲□鑿儿垵灑唛xes 鑽勸愷涓□璫漢硅薄 鑄嫫垚涓€涓□瞞浣攢紆hggroup 鍶宦gtransform涓よ□

娉□噴漢硅薄 銓氫□澶涇€侂杓鏈□€侂杓鏈□□鉅仝壕鉅仝煩褰□璜鉅倖lotedit鍶究ninsertmenu娣海姑鉅?br/>沔熒麗鑿厶 噉鑰癰nnotation

鍧欢惧舰漢硅薄 灞快€๓細

Busyaction 銓氫帶錄踪吳璋富 噉鑰頒腑鑑□杓寮?

ButtonDownFcn 銓氫崙鍳绘寧閫□殒鍧熸疇鍳芥愷

Children 銓氫堅鏈�璫漢硅薄 鑽勸彝鑄勸坵琛?

Parent 銓氫埗漢硅薄 鑿工焯

CreateFcn 銓氫垲寤哄□□璞℃禄錄厶□鑽勸吳璋?

DeleteFcn 銓氫邶閫 ๑□□璞℃禄錄厶□鑽勸吳璋?

HitTest 銓氫崙鍳绘禄鑰藉愼鎰愢愢愢愢愢愢漢硅薄

Interruptible 銓氫吳璋富 噉鑰版櫛錫一□涓□杯

Selected 銓氫□□璞℃櫛錫一□閫变腑

SelectionHighlight 銓承€变腑鑄□愼植樹寒

Tag 銓氫□□璞℃爇絳?

Type 砷氩□璞 \$ 被鏖？

UserData 砷氩氩浜椒瞪鏖？

Visible 砷氩□璞℃櫟錫ゝ麗瑙？

6.2 MATLAB 漢硅薄鑒ㄱ焯

漢硅薄鑒ㄱ焯砷歙D鏢圀ず鑽勳滿鏖讹紅鑒盡ATLAB 緋萃裨鏖嗽麻鉑估敲涓€鑽勳
燦璇喏□璞 \$ 殒double 鏖爍瞪鍊？

漢昏□砷氩□璞"彝鏖勸敲涓€漢瑰簪

鏖圀鼐鍍芥瞪鑒ㄱ焯砷歙鍛密tr2func

Get 砷氩嶲鑒棧紖鎢嶃鏖 c € 伙醬鍛岀□璞？

Gcf 砷氩緋鍍�紖鎢嶃鏖 e 彝鏖？

Gca 砷氩緋鍍�紖鎢嶹醬鑒ㄱ焯

Gco 砷氩緋鍍�紖鎢嶝□璞"彝鏖？

杓樯麗浹 ㄱ 戮set鍍芥瞪鍍�ㄱ淪？

Findobj 砷氩互灞燂€y€间负綯□紕鏖滅儲

Copyobj 砷歙ATLAB 漢硅薄鑽勳□鏖？

Delete 砷氩□璞 \$ 殒鏖犸櫳

6.3 璫剧疆鍛岃燦璇□□璞"震鎬？

Set(object_handle, 欽櫳ropertyName 欽? 欽櫳ewPropertyValue 欽? 漢硅薄灞燂€
x殒璫剧疆

Returned_value=Get(object_handle, 欽櫳ropertyName 欽? 灞燂€φ燦璇？

榛樯□灞燂€x殒璫剧疆鍰犸墀緋€default

6.4 鍍惧舰给耦彝瀟硅薄鐸團figure鐸?

浣嶻瀾灑映€細Position

鐸濠縵瀾映€細unit鐸�規璫pixels(鍍�礫)

鐸插僵瀾映€細

Color鐸�擬鏃◻壞鐸孖GB

Colormap鐸�壞褰+槩鍍�〃 〃 鐸?n*3)RGB

FixedColors:绾裤€恬砧紶一壞鐸孖GB

MinColormap鐸�漢瀾戮壞褰+紵鐸��嘶

ShareColors鐸�壞褰+袷婧隻砧錫〃叢浜◻紵[{on}|off]

Dithermap:娣峰恬鐸插混,(n*3)RGB

DithermapMode:娣峰恬妯〃紡鐸攪auto{manual}]

缃樼埗给耦彝鐸勫被鍍�細

BackingStore鐸變oubleBuffer鐸孖enderer鍍孖endererMode

極勳晶涁攸厘鐸�舛舰鐘訛紙15纒巖級

鐸◻晶涎攸厘鐸�舛震鐸〃細

Pointer:custom琛一ず鐸◻晶涎?

PointerShapeCData鐸?榛?鐸綱aN閫�霖

PointerShapeHotSpot:鐸爰爇鍍◻倍

6.5 杞村◻璞★紙Axes鐸?

浣嶻瀾灑映€◻osition鍍��崙浣�震鐸◻nits

錦疊醬漢硅薄甯哥黠鋤y埒灞映€э細

XLim脩璵Lim,ZLim:纁□畧杞磋寢鍔?

XLimMode欽?杞磋寢鍔存ā寮?

XTick欽?纁□畧杞村堦寧へ綬緇?

XTickMode欽?錄海害浣嶻疆妯"紡

XTickLabel欽┐細錄海害鏢囗

XTickLabelMode欽?錄海害鏢囗妯?

XDir欽?杞存柁錫?

澶氫醬閱磬录脩歷ubplot鋤桝€呬垮鋤┘涿鍔惧舰給耦彝鎼一□錄浹緩涓€涓€□笱闈一黠浜��□綰虫敞閱娣□璞\$殊鉤愠燼杞?

鐳□姘妯"紡灞映€э紙鍒x泐鏈哄哄震鎼э級脩?

CameraPosition脩氬泐鏈轰轰綬緇甗x,y,z]

CameraPositionMode脩氬綬緇□彌鍊兼ā寮?

CameraTarget脩氬汈鏢嘯x,y,z]

CameraTargetMode:鎵□燼妯"紡

CameraUpVector脩氬□浣磬慍閱?

CameraUpVectorMode脩氬□浣磬慍閱怗ā寮?

CameraViewAngle脩氬□璫抵€?180鉅?

CameraViewAngleMode脩氬□璫拱彌鍊兼ā寮?

Projection脩氬妥褰辨柁寮?

6.6 鍍惧舰杈嶳嶽鋁y垲

NextPlot;灞峴€y€硷細new鋁乏dd鋁乏eplace鋁?replacechildren

閩氫繡holdon鋁窠oldoff鎔□互璫惧晶鍍惧舰给橘彝漢硅薄鋁芳醬漢硅薄鑽勸畹鎬
u□緬□负add鋁寔eplace鋁?

7 緋嬪簪璫捐□

7.1M鋁函欢

M鋁函欢灝辨嶽浯孀肅涓娉搗鑽勸够鑄□塢涓€緋海垲鎔稿另浯g 熾缙勑垲鑽勸罇
涓□罇灞矚悌涓?m鑽勑杓浯躲€倣垲涓鸿劐鏈□杓浯踪垲鍍芥暳鋁函欢涓y被鋁?

鎬氣逢鋁函欢涓蔣嚙甯y弭鑰帮紮

鍍芥暳鋁函欢浯function欽y杯濮?

鍍芥暳宸y絛鎭洪梘铽軟unctionworkspace

M鋁函欢缙撒潯铽氫嚙鑰板0 鑄序□鋁北1琛岔€佅府鐳+杓鏈□€仝紕鍍櫓垲淇□鼓
娉□噴鋁佅嚙鑰頒紮

P-鑰俛杓浯?涓篈鋁函欢鑿熟垲鑽勑睭閿尤吉浯g 熾

P-鑰俛杓浯刹菀樁勑斂鋁愬嚙鑰頒负Pcode铽岫悻寮氲細pcodeFunc_name褰嶳
墀豐□緞

PcodeFunc_name-inplaceM鋁函欢鎔□綽

漢筆-鑰俛杓浯刹菀鎔嶳絛铽?

Inmem铽氫垲鍍烘墜鏈攵睭瀛樹腑P-鑰俛杓浯踪悌

ClearFunc_name:媯呔□鑰惧釜p-鑰俛杓浯?

Clearfunction铽氣芳孑氣墜鏈塢-鑰俛杓浯?

7.2鍍芥暳

錄噶负M-鍍芥曄錕困欢鍛岍廔錫整噉鐳？

涓€涓€狹錕困欢鍑€□尅鏈€？涓€□富鍍芥曄鉑？br/>> 澶�氬釜瀛��噉鐳？

涓€噉噉鐳拌繕錄噶负铔�氬□鑲◊ 噉鐳板扞閱蔣浇鍍芥曄

宓岍□鍍芥曄铔�氬□蹇宠□鍛岍□灞倣倣濂？

7.3鍑€鐳

鍑€鐳錫整尅錄噶 丕 灞倣倣倣？

鏈€◊澶�氬鍑€？3涓€□尅紻一紻

蹇响』 涓€ 尅倣尅紻漢嫻搗錫嶰◊？br/>> 錫依麗涓€哄尅倣嶰◊佸笁錄擊噉倣？

涓€尅屨璁稿稿鑲鑲版燯鐳圭□鍑€楓◊？

17涓€□郴緇燯另閱□尅倣歟reak鉑紻ase鉑紻atch鉑紻ontinue鉑紻lse鉑紻lseif鉑
 紻nd鉑紻or鉑紻unction鉑紻lobal鉑紻f鉑紻therwise鉑紻ersistent鉑紻eturn鉑紻
 witch鉑紻ry鉑紻hile

鍑€□涓€鍛�戒扞给耦彝杈倣歟iskeyword鑄剧ず鉑？

鐳規畛鍑€鐳:ans,beep,pi,eps,inf,NaN(nan倣究(j),nargin(杈倣歟涓€曄),nargou
 t(杈倣歟涓€曄),realmin,realmax,bitmax,varargin(鍑€□彊鑲�噉鐳拌絹鐳 丕 弭鐳頒
 釜鐳?,varargout

錄噶负灞倣◊閱◊彊閱�◊佸笁灞倣◊鍑€鐳(globle)鉑佸案涔��彊閱？persistent)

Inputname(n)铔�氬□n涓€□絹鐳 丕 彊閱�殑璋�冩錫？

7.4緇嬪簭緇撤澆

錄噶负攄哄簭緇撤澆鉑佸惊鑲□栢鐳？for鐳杻hile)鍛岍垜鍑€□栢鐳？if鐳杻witch)

7.5緇嬪簭鉑y埤璇□彝

緇撤澆寰◊□屨倣歟ontinue鉑紻reak鉑紻eturn

Continue鋳宐reak铕氮栢鋳燭淦娆"惊鑿?

Warning铕承枝璇□□鋳嫻□鑒?

Error鋳宐rrordlg铕塚榑绀哄□璇濇□铕?

Try鋳□atch铕漬ry涓□浚闋櫟櫟錄□□catch璇□彝

Input鋳成eyboard铕氫絹緯ㄱ帶錄脣□鑒?

8緋嬪簪璋ㄸ瘕鉅佞緋鋳棧扞鍍洪枝澶動慙

8.1璋ㄸ瘕

璋ㄸ瘕(debug)铕氫慘闋□ug

Bug铕氫□娉瞭枝璇□€侗€昏總闋樂□鉅佞紓甯?

Debug鍍芥暳铕?

Dbstop铕氫□緋□杯鐳?

Dbclear铕氮笏闋ㄸ杯鐳?

Dbcout铕承噸鋳版墩琛?

Dbdown/dbup铕氫璜鋳村紘鎢整伐浣滅ㄱ闋?

Dbmex铕歡EX鋳困欢璋ㄸ瘕

Dbstack铕氫坵鍍哄噓鑠拌漬鑒ㄱ另緋?

Dbstatus铕氫坵鍍哄墜鏈爰杯鐳?

Dbstep铕氫崙姝ㄱ埆澶氣□錄□□

Dbtype铕氫坵鋳癱鋳困欢

Dbquit铕承€€鍍鸿漬璇震ā寮?

Debug杈咄姪鍍芥暱铤？

Echo铤氩淥鍛戒护给耦彝鑄剧ず褰嶷墀錄u□希g熾

Disp铤氩奘紺哄彊閱？

Sprintf/fprintf铤氩審淪氩忒寮忔奘紺哄构鏈？

Whos铤氩垠鍍哄伐浣滅L闊翠腑錄€鏈攷彊閱？

Size铤氩奘紺哄彊閱忔殊瀉y囡

Keyboard铤氩腑鑑□▼辜忔墩琛岃紅絳攷緝杈嶷暖

Return铤氩栢鍕燗燗嚟鑠版墩琛？

Warning铤氩紕鎔戔€忔奘紺哄審淪氩殊璫〰慄

Error铤氩紕鎔戔€忔奘紺哄審淪氩殊閿樂□

Lasterr:杓旂吳鏈€杓戔駭鑠燗殊閿樂□娑塚仵

Lasterror铤承菽璇□程鎮□強鏄稿另淇℃仵

Lastwarn铤氩緝鍔�快渙杓戔駭鑠燗殊璫〰慄

8.2鎬u迢浼樹窳

鏢攷〃铤嶧ic欽旂€櫻oc鍕墮梔嫻嫻瘵

鏢塚毘浼樹窳錫€鏈□細

希g熾錫戔嘶鍕？

桎勣垤間蔣冻瀉燗え鑽勳暱緇？

漢逛笱鎔□儀緯嶄苈鑰榕禄褰垤え鑽勳惊鑠□敲璇矚淥MEX鑑困欢鍍咄磷鑠？

灏介嘶閿垤庌庌鍕存鼓鎔檻嘶鑽勳暱錫□被鍔嫻垤垤緇存暱

灏介嘶閤垮麻淪殃暄鍛岍o鑠頒箛闊寸殍鏟鎬箴壁嬪€？

灏介嘶閤囡黠淪殃暄杓悒睦

錫塚愬浣跨黠閤昏總杓悒睦

灏介嘶閤囡黠鍅芥暄鑰岍笱鑄o剡鏈o构浹？

灏介嘶浣跨黠load鉬芑ave鑰岍笱鑄疰o鍅芥暄

鏄咅岍浣樹窳錫€鏈o細whos,clear,save,load

桎勳培閤蔣冻澶燴 丩 鑽勳暄緇？

灏介嘶鎱L 噉鑠板舛濮嫫禄錄浹緩鎤檻嘶

錄+黠repmat澧烱姑鑠扮牦鑽勳L闊村 丩 灏？

漢瑰 丩 閤L 培鑠版堪涓？鑽勳煩闐靛彊涓虹■鏄怏煩闐？

鑄ヨo淇潰岍澶4嘶鑠版堪閤囡黠鑠扮牦鏄勳灑鑰岍潛鏄勳灑鑠扮牦

鎤嫫禄鎱版笱闐 4 嶢鑄L 暄瀛�緇澶x殍涓存禄鎤檻嘶

灏介嘶鎱伴噸鑄L 暄瀛�緇鑰岍潛寮€€杈燂樛鏄咅岍

8.3鍅洪拑澶���

Try欽oatch鑄ヨo璇o彝

期货专业书籍有没有！

涓撲攢錫震滿鋤熨愬鑄岍互浜4椅涓虹敄鑄岍亾姘怏愬璫猴緇

嫫峰絀浜4椅嫫囑挺浜4椅鎱g 桐鉬？

有没有懂期货日内量化交易策略和matlab的能帮助一下

杓欏櫛紆族瘧桎熨紆杓鬱笱鑄o丹瑁歌 8 鑽勳獼絳杓暄鉤戡埵錫櫛紆濡俗灘浣豺仉

鑽動蠶鐙 丩 麗希 ㄣ € 氫 繡 鑲 版 堪 嫻 嫻 疾 鐙 岫 僅 浣 才 麗 希 ㄣ 洿 鋤 丩 嶺 鋤 麥 蠶 鐙 ㄣ 紅 鋤
 桀 € 些 嚙 宸 卞 簪 鑲 一 蠶 鐙 ㄣ 嚙 宸 辨 裡 聞 便 € ?br/> 鋤 囑 釜 鐙 ㄣ 畚 鋤 愬 妬 鍛 婁 笱 鑽 勸 笱
 瑗 垮 緇 綆 € 鋤 囉 紅 鐙 € 涓 昏 ㄣ 鑽 勸 氨 鐙 ㄣ 蠶 鐙 ㄣ 殍 釜 ㄣ 填 浣 滄 € ㄣ 紅 鐙 ㄣ 笱 鐙 ㄣ 涓 鑽 勸 笱
 錫 娉 蠶 鐙 ㄣ 黠 鐙 頒 氨 鐙 撲 腑 鉅 俗 塚 緇 鬱 絳 鎖 恨 綬 涓 ㄣ 柁 錫 戲 紅 希 丩 紘 澶 ㄣ 紘 鐙 樹 环 浣
 瀋 負 鐙 丩 滿 鐙 囧 嚙 鐙 劣 ㄣ 緇 ㄣ 浹 淪 氣 ㄣ 鐙 塚 ㄣ 鋤 燂 紅 涓 € 澶 ㄣ 或 鍋 氣 罇 燒 ★ 紅 鋤 丩 咲 寒
 充 栲 鉅 傒 € 父 彌 涓 € 寒 寸 殍 鑲 版 堪 浣 瀋 負 鐙 鋒 淩 鑲 版 堪 鐙 岫 仵 嫻 嫻 疾 鐙 岫 召 浣 欖 殍 浣
 瀋 負 鐙 鋒 淩 澶 欸 暄 鋤 ㄣ 紅 鋤 槽 械 璇 囉 紅 鋤 櫛 垚 錫 丩 慄 鉅 ?

如何用Matlab从国债期货分离出远期利率

璇 疊 B 鐙 ?br/> 1 鐙 承 殍 錫 ㄣ 殍 杓 滄 涓 鐙 ㄣ 毘 鐙 氫 鼓 浜 庝 烈 鏈 燬 球 鍊 哄 烽 鑿 函 緝 浣 庸
 紅 45 澶 ㄣ 殍 浣 疼 鎢 135 澶 ㄣ 殍 鐙 岫 彖 姝 ? 5 澶 ㄣ 殍 鑲 ㄣ 涓 鋤 藉 € 哄 涿 鐙 版 涓 錫 序 寇 紱 ? 35
 澶 ㄣ 殍 涓 ㄣ 稅 杓 橫 洽 90 澶 ㄣ 紅 鏈 煢 稅 杓 欖 瑪 壁 勳 嚙 聞 愬 慄 鑽 勸 隣 聞 呖 敕 鐙 娉 氨 鐙 ㄣ 殍
 錫 ㄣ 殍 杓 滄 涓 鐙 ㄣ 毘 鉅 ?br/> 2 鐙 ? 35 澶 ㄣ 殍 鋤 藉 € 哄 敕 鐙 娉 嘶 鋤 ? 5 澶 ㄣ 殍 鋤 藉 € 哄 敕 鐙
 婉 紅 闈 ㄣ 互 涓 ㄣ 稅 閣 撮 殍 鑽 ? 0 澶 ㄣ 紅 灑 辨 櫛 鏈 煢 稅 闈 愬 慄 鑽 勸 緇 鏈 燬 烽 鑿 困 細

鐙 ? 35 * 10.5 - 45 * 10 鐙 ? 90 = 10.75 %

3 鐙 氫 鼓 浜 庝 烈 鏈 燬 球 鍊 哄 殍 錫 ㄣ 殍 杓 滄 涓 鐙 ㄣ 毘 10.75 % 植 樹 鎢 鑲 ㄣ 涓 鋤 藉 € 哄 涓 璐 ㄣ
 殍 錫 ㄣ 殍 杓 滄 涓 鐙 ㄣ 毘 10.6 % 鐙 岫 彖 姝 ㄣ 麗 希 ㄣ 嚙 釜 棧 ㄣ 涓 嫻 填 浣 滄 ㄣ 鐙 ㄣ 緇

鋤 棧 語 45 澶 ㄣ 垠 鏈 燬 殍 鋤 藉 € 哄 涓 璐 ㄣ 紅 90 澶 ㄣ 悅 浜 ㄣ 壞 鐙 岫 殍 錫 ㄣ 烽 鑿 困 負 10.6 %
 鐙 岫 ㄣ 涓 烘 垚 鏈 ㄣ € ?br/> 鋤 棧 語 135 澶 ㄣ 垠 鏈 燬 殍 鑲 ㄣ 涓 鋤 藉 € 猴 紅 90 澶 ㄣ 悅 灑 辨 垚 涓
 ? 5 澶 ㄣ 悅 鐙 版 涓 鑽 勸 烈 鏈 燬 球 鍊 猴 紅 涔 板 瑗 鐙 岫 殍 錫 ㄣ 敕 鐙 ? 0.75 %

鐙 踪 樊 樺 淩 負 綰 ㄣ 敕 鐙 嬰 € ?

好了，关于matlab期货码和matlab期货回测的问题到这里结束啦，希望可以解决您的问题哈！