

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的能帮助一下](#)
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 柁緋嬪絳鏢+梃鎗嶺絳錡岍怵纒愨嚙鑠版睭鍊礅絳襁口H錄轟絳錯烘滄浣狃貽  
鄧冲垠鑽勳愨瀛一繡纒福貽鑣藉濠matlab涓口壘錄扮泐孳旂殊璫 e 噫鏢映砵!

1 姒倂堪淪爰口浞孀肅

鏢?

2 鏢+梃鍛岍愨緇?

2.1 錄涖緩鑰規睭鏢+梃鍍芥愨

Compan浼撮帶鏢+梃

Diag瀟硅口鏢+梃

Eye錡矇緇鏢+梃

Gallery嫻嫻族鏢+梃

Hadamardhadamard鏢+梃

Hilbhib鏢+梃

Invhilbinvhilb鏢+梃

Magic榄旂柁鏢+梃

Ones 幺 全 1 矩阵

Rand 随机数生成

Randn 正态分布随机数生成

Rosser 自定义函数

Wilkinsonwilkinson 自定义函数

Zeros 全 0 矩阵

diag 对角矩阵

### 2.2 索引

c = [a, b] 行向量

c = [a; b] 列向量

concatenation 连接

Cat 连接

Cat 连接

Cat 连接

Horzcat 连接

Vertcat 连接

Repmat 重复

Blkdiag 块对角

### 2.3 转置

Reshape 重塑

Rot90閻嚙禄閻?0

Filplr鏢佻洩鑑瑰悝涓鸿酱鏃孀浆180

Flipud姘村钩鑑瑰悝涓鸿酱鏃孀浆180

Flipdim鏢囧鑑瑰悝涓鸿酱缈昏浆鏢+摘

2.4錫戣嘶鑿燿垚鍩芥暏

Linspace(a鏢宧)棧棧熬涓遂鉅?br/> b鏢?00涓口暏

Linspace鏢圻鏢宧鏢寥鏢?

Logspace鏢圻鏢宧鏢变互10涓哄籥

Logspace鏢圻鉅?br/> b鏢寥鏢?

Logspace鏢圻鏢宧i鏢?

2.5鏢+摘淇°C饨鑽勳椽鑿?

Isempty鏢ゆ杯涓虹 L

Isscalar鏢ゆ杯涓哄燻閱?

Isvector鏢ゆ杯錫戣嘶

Issparse鏢ゆ杯绑€鏢伙煩閻?

Isa鏢ゆ杯鏢囧鏢版崙绫诲

Iscell鏢ゆ杯鏢宧椽扮纒绫诲

Iscellstr鏢宧椽瀛�涓涓叉暏缁�被鏢?

Isfloat鏢ゆ杯娴口倍鏢?

Isinteger鏢ゆ杯鏢村舰绫诲

Islogical 鑠ゆ杯闌昏總綾海瀾

Isnumeric 鑠ゆ杯鑠板€肩被鏢?

Isreal 鑠ゆ杯瀾映暄綾海瀾

Isstruct 鑠ゆ杯緇撒澆浣揮被鏢?

Length 鏈€闌跨淮闌垮害

Ndims 緇存暄

Numel 鐙幕礪涓€口暄

Size 鏄囙緇撮暄拏?

2.6 植標淮鏢†椅

Squeeze 鑠狍橫澆y礪涓?鑽勤淮

Flipdim(a,n) 緲昏漿, 紆璦緇翠負錯哄噯

Shiftdim(a,n) 紆海姘鑠扮耗鏺岀墀n緇村垠鎴鑱寵竟

Permute(a,order) 鏄囩der錫戰嘶閱槽味

3 鑠版堪綾海瀾

3.1 鑠板€肩被鏢?

澆槽暄鏺步鏺宋絳變环

鏺犺† 鏺步nf鏺?inf

闌映暄鏺歡aN

0\*inf=nan

Isnan 鑠ゆ杯闌映暄

### 3.2 闌昏總綾海瀾

Ture/false 璽剧疆鑛燿芥

Logical 鑠板€艰浆鋹口壺闌昏總

& 鑰寔鑰寔鉅?br/> xor 鑰寔ny鉅?br/> all 闌昏總杓悵睦纒?

&& 鑰寔|鑠口矾寮他繡纒榧口

= = 鉅?br/> ~ = , < , > , < = , > = 鑰崇柳杓悵睦纒?

Strcmp 鑰密trncmp 鑰密trcmpi 鑰密trncmpi 瀛榧口涓又瘳杈?

### 3.3 瀛榧口涓床砧纒へ覆

鑰涇缓鑠口敷鑰聆trcat

浜出淮瀛榧口鑠扮耗鑰涇缓鑠舵瘡琛岔砧纒へ併鑠稿悵

Deblank 鑠想彌瀛榧口涓层€?br/> 鑰狃橫鏈口熬绌烘悵

姣旋緝鍍芥暄鑰厥trcmp 鑰密trncmp 鑰密trcmpi 鑰密trncmpi 鑰燠鑠勳樹姣旋緝  
緝岨涓口砧纒へ紅鑰燠鑠勳笱鑰喟 丕 灑忎啓鑰岈鑠鑠?/1

### 3.4 鑰忥

鑰涇缓鑰氮洿鋹ヨ 械鍊兼杓寮氅絨cell 鍍芥暄

鍍咁悵鑠�劓厓絛狃笱鑠口紙鑰姜€出敷{}

Celldisp 鑠剧ず鑰蜂紘鑠咁口

Cellstr 鑠尤鑠瀛榧口涓插厓鑠映暄緇?

Length 鑠ヨ口鑰忥閻垮害

Iscell 鑰ゆ杓鑠口忎涓哄厓鑠�被鑠?

Char 鐳 忒 優 鑰 扮 耗 鏢 板 砧 紵 〰 暄 緇 勳 漿 盞 ?

3.5 鏢 勳 灑

鏢 勳 灑 鑄 〇 甫 鏈 文 煙 鑳 勳 暄 緇 ?

鏢 涘 緩 鑄 氮 洿 鈕 丩 埆 寤 猴 紱 struct 鍍 芥 暄

4 MATLAB 鑰 板 € 艰 繡 綆 ?

4.1 鑰 十 椅 錯 烘 滄 杓 慄 睦

鏢 豺 嘶 綆 € 鎵 ?

洿 橫 砗 (K\*M)\*(M\*N) 鎵 螯 麗 琛 ?

闈 〇 砗 鏢 噶 負 宸 一 橫 鍛 岍 佻 闈 〰 紵 鍊 間 笱 錫 ?

姘 倣 箒 瑕 佹 睭 鑷 歸 椅

鏢 變 綆 杓 慄 睦 .\* ./ .^

4.2 鐳 崇 桤 杓 慄 睦 鍛 岍 € 昏 總 杓 慄 睦

鐳 崇 桤 杓 慄 睦 紵 一 細 > < > = < = = ~ =

闈 昏 總 杓 慄 睦 紵 一 細 & | & & | | ~

寮 俗 埆 鑄 步 or

鏢 頒 綆 闈 昏 總 涓 庸 細 bitand 鑄 仾 鑄 宐 鑄 ?

鏢 頒 綆 闈 昏 總 鎳 桤 細 bitor 鑄 仾 鑄 宐 鑄 ?

鏢 頒 綆 闈 昏 總 闈 炲 細 bitcmp 鑄 仾 鑄 零 鑄 ?

鏢 頒 綆 寮 俗 埆 鑄 歎 itxor 鑄 仾 鉅 ? br / > b 鑄 ?

鐳 崇 桤 闈 昏 總 鍍 芥 暄 鑄 ?

Xor 异或

Any 任何

All 所有

Isaqual 是否相等

Ismember(a 是否属于 b)

### 4.3 逻辑运算符

逻辑与

逻辑或

逻辑非

图形函数 figure, subplot, hold, old, view, rotate

plot, line, tem, olar, ill, loty, lot3, urf, urfc, esh, eshz, ontour, ontour3, ontourf, aterfall, ylinder

label, xlabel, ylabel, ext, ext3, title, legend, ox, et, rid, xes, xesequal, xesoff, olorbar, olormap

### 5.2 特殊函数

Polar 极坐标

Polar(t, r1) 极坐标图

[t, r1, r2]

极坐标图

极坐标图

柱漏壤铸岁gbcmykw

镜规燧璁帮细o\*.xsdhp><^v

潼氩馥璐u€忒疾壁勑杆鏗剧覩鏢讹细subplot

鎏岩酱缙樾混铸暉lotyy

### 5.3 鏗惧舰鏗困敞

鏡芥瞪铸墳title 鏗乾label 鏗亂label 鏗粼label 鏗艺egend 铸塢混渚嬪級 鏗艺olorbar  
铸塢壤褰+溥铸条€芝notation 铸塢燧娉∟厓絛狂級

漢归緝灞映€y€硷細

HorizontalAlignment 铸塢按蹇筹級铸峙eft 鏗艺enter 鏗艺ight

VerticalAlignment 铸塢瀚隧达級铸岬iddle 鏗艺op 鏗艺ap 鏗艺asline 鏗艺attom

灑侗椶鎭洪梘淮□厖铸歡ill 铸圻铸宐铸缸€樁欽纒級鎭尤娇鑿尤箭鎭嶄娇鑿=old 鍛  
戒护

### 5.4 妯"紡鏗存覩鏗?

鏗辯妍鏗擸細bar 鏗打arh 鏗舵ā 寮怗洽mode 鏗艺tacked 铸塢廩鎭尤罇涓□熨涓□級  
鏗豺紿鎭?

闡□H 鏗擸細area

楨煎混铸暉ie

隧存柁鏗擸細hist(data,n)n:鏢喟壤鎭洪梘鏗?

鏗□愛鏗擸細rose(data,n)

绂绘映鏗版崁缙樾混铸歷tem

闡舵□鏗擸細stairs



轮廓图: contourf(轮廓图?)

contour(轮廓图)

颜色条: colorbar(轮廓图), clabel(颜色条?)

圆规: compass

羽毛: feather

箭筒: quiver

复数: flplot(复数), ezplot(复数), ezpolar(复数), ezcontour(复数), ezcontourf(复数)

flplot(fun,limits)

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

ezpolar(fun,[a,b])

ezcontour(fun)

ezcontourf(fun)

5.5 复数

(1) 复数

(2) 复数

(3) 复数

(4) 复数

(5) 复数

(6) 复数

(7) 复数





Axes: 鋤呖姆漢硅薄(coreobjects) 鉅佻混褰□□璞?plotobjects) 鉅佻耗漢硅薄(groupobjects) 鉅佻敞閱婦□□璞?annotationobjects)

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

light 絳?

緇樺混漢硅薄 鉅氫唛鏢哥殊極勸晶 涇交耗錫?

緇勸□□璞★細緯伙□鑿儿垆灑唛xes 鑽勸愷涓□璫漢硅薄 鑄爍垚涓€涓□隰浣攜絳hggroup 鍶宦gtransform 涓よ□

娉□噴漢硅薄 鉅氫□澶涇€佹杓鏈□€佹杓鏈□□鉅佻壕鉅佻煩褰□璪鉅倭lotedit 鍶究ninsertmenu 娉海姑鉅?br/> 涇燴麗鑿△ 噉鑿癩nnotation

鍶惧舰漢硅薄 灞快€ε細

Busyaction 鉅氫帶錄踪吳璋富噉鑿頒腑鑑□杓寮?

ButtonDownFcn 鉅氫崙鍍绘寧閫□殊鍶粘噴鍍芥愷

Children 鉅氫墜鏈伙璫漢硅薄 鑽勸彝鑿勸坵琛?

Parent 鉅氫埕漢硅薄 鑿工焯

CreateFcn 鉅氫挡寤哄□□璞°C 綠錄□□鑽勸吳璋?

DeleteFcn 鉅氫邶閫 ϕ□□璞°C 綠錄□□鑽勸吳璋?

HitTest 鉅氫崙鍍绘綠鑿藉愷鎡愷負褰 嶽墀漢硅薄

Interruptible 鉅氫吳璋富噉鑿版櫛錫一□涓□杯

Selected 鉅氫□□璞°C 櫛錫一□閫变腑

SelectionHighlight 鉅承€变腑鑿□愷植樹寒

Tag 鉅氫□□璞°C 燻絳?

Type 铸氢口璞 \$ 被鏢?

UserData 铸氢氢浜椒瞪鏢?

Visible 铸氢口璞 °C 榭錫 ~ 麗璫?

### 6.2 MATLAB 漢硅薄鑿 二 焯

漢硅薄鑿 二 焯 铸歙 D 鏢因 ず 鑽勳 滿鏢化 紅鑿盡 ATLAB 緋牽牌鏢 嘛 銜 銜 沽 敵 涓 € 鑽勳 燻 璇 哨 口璞 \$ 殊 double 鏢 燻 瞪 鍊?

漢昏 口 铸氢 口璞 " 彝 鏢 勳 敵 涓 € 漢 瑰 簪

鏢 囧 鼎 鍍 芥 瞪 鑿 二 焯 铸 故 鍛 密 tr2func

Get 铸氢 榭 鑿 榭 紘 鎢 嶇 激 鑿 c € 伙 醬 鍛 岫 口璞?

Gcf 铸氢 緋 鍍 焯 紘 鎢 嶇 激 鑿 e 彝 鏢?

Gca 铸氢 緋 鍍 焯 紘 鎢 將 醬 鑿 二 焯

Gco 铸氢 緋 鍍 焯 紘 鎢 整 口璞 " 彝 鏢?

杓 樺 麗 浞 ㄣ 敷 set 鍍 芥 瞪 鏢 ㄣ 口 淪?

Findobj 铸氢 互 灑 映 € y € 间 负 綽 口 絨 鏢 滅 儲

Copyobj 铸 歙 ATLAB 漢 硅 薄 鑽 勳 口 鏢?

Delete 铸氢 口璞 \$ 殊 鏢 狍 橫

### 6.3 璫 剧 疆 鍛 岫 燻 璇 口 璞 " 震 鏢?

Set(object\_handle, 欽 櫳 ropertyName 欽? 欽 櫳 ewPropertyValue 欽? 漢 硅 薄 灑 映 € x 殊 璫 剧 疆

Returned\_value = Get(object\_handle, 欽 櫳 ropertyName 欽? 灑 映 € ϕ 燻 璇?

榛 樺 口 灑 映 € x 殊 璫 剧 疆 鏗 豺 墀 緋 € default

6.4 鍍惧舰给柁彝瀟硅薄鍍團figure鍍?

浣嶻瀟燄€3 緬Position

鍍蒙綬瀟燄€3 緬unit鍍岣規總pixels(鍍怏礪)

鍍插僵瀟燄€3 緬

Color鍍氳擬鍍鍍壞鍍擊GB

Colormap鍍氳壞褰+ 槩鍍怏 // 鍍?n\*3)RGB

FixedColors: 綰褰€怏怏絃一壞鍍擊GB

MinColormap鍍氳瀨瀨戮壞褰+ 絳鍍回噤

ShareColors鍍氳壞褰+ 袷婧隻怏錫~ 叢浜€絳[on]off

Dithermap: 娉峰怏鍍插混,(n\*3)RGB

DithermapMode: 娉峰怏怏"紡鍍櫻auto{manual}

緬樁埉给柁彝鍍動被鍍�緬

BackingStore鍍變oubleBuffer鍍擊enderer鍍擊endererMode

樁勳晶浚文厘鍍回舰鐘怏紙15 纒巖級

鍍€晶浚文厘鍍回震鍍€緬

Pointer: custom 琛一 ず鍍€晶浚?

PointerShapeCData 鍍? 榛? 鍍網aN 闖怏鞣

PointerShapeHotSpot: 鍍爰燻鍍€倍

6.5 杞村€璞★紙Axes 鍍?

浣嶻瀟燄€€ 0 position 鍍岣岣浣��鍍€€ 緬

錫疊醬漢硅薄甯哥黠鋹y埒灞映€э細

XLim錙璽Lim,ZLim:纒□罽杞磋澣鏗?

XLimMode欽?杞磋澣鏗存ā寮?

XTick欽?纒□罽杞村捲摹へ縵緗?

XTickMode欽?錄海害浣嶇疆妯"紡

XTickLabel欽┐細錄海害鏢函□

XTickLabelMode欽?錄海害鏢函□妯?

XDir欽?杞存柗錫?

澶氳醬閱整录錙歷ubplot錫栳€呼沔鋹┘涿鏗惧舰給耦彝鎏一□錄浹緩涓€涓□筵闈  
一黠浜衣□縮虫敞閱娣□璞\$ 殊鉤愴燻杞?

鑷□姘妯"紡灞映€э紙鏗x泐鏈哄震鎬э級錙?

CameraPosition錙氫泐鏈轰縵緗廡x,y,z]

CameraPositionMode錙氫縵緗□彌鍊兼ā寮?

CameraTarget錙氫汨鏢嘯x,y,z]

CameraTargetMode:鎰□燻妯"紡

CameraUpVector錙氫□浣整惺閱?

CameraUpVectorMode錙氫□浣整惺閱怗ā寮?

CameraViewAngle錙氫□璫抵€?180鉅?

CameraViewAngleMode錙氫□璫拱彌鍊兼ā寮?

Projection錙氫妥褰辨柗寮?

### 6.6 鍍惧舰杈撳話錐y坊

NextPlot;灑映€y€硷細new鉅乏dd鉅乞eplace鉅?replacechildren

閩氫繡holdon鍛宦oldoff鑿□互璽惧晶鍍惧舰给楸彝漢硅薄鍛岏醬漢硅薄鑽勸震鎬  
u□緬□负add鍛亮eplace鉅?

7 緋嬪簪璽捐□

### 7.1 M 鍍困欢

M 鍍困欢灑辨樹浼孀肅涓娉搗鑽勸够鑄□塢涓€緋海垠錐稿另浼 g 熾緇勳垚鑽勸  
涓□墁灑�懣悒涓?m鑽勸杳浼躲€倣塔涓鸿參鏈□杳浼睬挺鍍芥瞪鍍困欢涓 y 被鉅?

鑄氣逢鍍困欢涓蔣嚙甯~ 亞鑰帮紮

鍍芥瞪鍍困欢浼□unction欵~ 杯濮?

鍍芥瞪宸ヤ絛鍩洪梘铽軟unctionworkspace

M 鍍困欢緇撒滄铽氫嚙鑰板 0 鑄序□鉅北1琛叨€佞府鏗┃杳鏈□€仝紕鍍權挺淇□鼓  
娉□嘖鉅佞嚙鑰頒紮

P- 鑰危杳浼?涓篔鍍困欢鑿熸垚鑽勸睭閿尤吉浼 g 熾

P- 鑰危杳浼刹菀樺勸斂錫�嚙鑰頒负Pcode铽岫悒寮氲細pcodeFunc\_name褰揲  
墁豐□緇

PcodeFunc\_name-inplaceM 鍍困欢錐□綽

漢筆- 鑰危杳浼刹菀鑄嶛絛铽?

Inmem铽氫垠鍍烘墜鏈�睭瀛樹腑P- 鑰危杳浼睬悒

ClearFunc\_name:媯呰□鑰�釜p- 鑰危杳浼?

Clearfunction铽氣笏孀氣墜鏈堰- 鑰危杳浼?

### 7.2 鍍芥瞪



錄嘑负M-鍍芥瞪錕困欢鍛岍監錫整嘸錄?

涓€涓狹錕困欢鍑€口尅鏈?涓口富鍍芥瞪鉞?br/> 澶�氬釜瀛�嘸錄?

涓海嘸錄拌繕錄嘑负鉞氬口鑿 厶 嘸錄板捫閱蔣澆鍍芥瞪

宓岍口鍍芥瞪鉞氬口蹇宠口鍛岍口灞倣裊濂?

### 7.3 鍑€櫛

鍑€櫛錫整尅錄嘑 厶 灞岍啓鉞?

鏈€澶�真錫?3涓口尅纒一紮

蹇响』 浣 厶 尅姣整纒濮孌搗錫嶄€?br/> 錫依麗涓哄尅姣嶄€佸笂錄擊嘸錄?

涓整屻聰稿語鑿版燻鐫圭口鍑€楓€?

17涓口柳緇燻另閱口尅鉞歎reak鉞芝ase鉞芝atch鉞芝ontinue鉞止lse鉞止lseif鉞  
止nd鉞芻or鉞芻unction鉞唇loble鉞芻鉞芻therwise鉞嚟ersistent鉞芻eturn鉞芻  
witch鉞芻ry鉞龜hile

鍑€口涿鍛戒护给橋彝杈揷媛iskeyword鍑€劇ず鉞?

鍑€規岵鍑€櫛:ans,beep,pi,eps,inf,NaN(nan鉞究(j),nargin(杈揷媛涓口瞪),nargou  
t(杈揷語涓口瞪),realmin,realmax,bitmax,varargin(鍑€口彊鑽��嘸錄拌緇鍑€ 厶 弭錄頒  
釜錄?,varargout

錄嘑负灞€閱 厶 彊閱忥€佸支灞€鍑€櫛(globle)鉞侓案涁嘸彊閱?persistent)

Inputname(n)鉞氬口n涓口緇鍑€ 厶 彊閱忥璋�霧黻錫?

### 7.4 緇嬪簪緇揷澆

錄嘑负栞哄簪緇揷澆鉞佞惊鑿口栞鍑€?for錫杵hile)鍛岍岍垝鍑€口栞鍑€?if錫杵witch)

### 7.5 緇嬪簪鉞y埤璇口彝

緇揷濂寰€口岵鉞歎ontinue鉞芝reak鉞芻eturn

Continue 鍍宐reak 銑氮栢鍡燳濳娆"惊整?

Warning 銑承菽璇□□鍍嫻□蓋?

Error 鍍宐errordlg 銑塚棧绀哄□璇濩□銑?

Try 鈱□atch 銑漬ry涓□浣闈欻櫣鍡□catch 璇□彝

Input 鍍宐keyboard 銑氫絹緯□帶錄惰□蓋?

8 緋嬮簪璋忛瘧鉅佞緋鍡棧拑鍡洪菽瀼動慙

### 8.1 璋忛瘧

璋忛瘧(debug) 銑氫慘闈□ug

Bug 銑氫□娉瞭菽璇□€侗€昏總闈欻樂□鉅佞紓甯?

Debug 鍡芥芥暻銑?

Dbstop 銑氫□緋□杯鏢?

Dbclear 銑氫笁闈□杯鏢?

Dbcout 銑承噸緋版墩琛?

Dbdown/dbup 銑氫彊鍡村紜緋整伐浣滅□闈?

Dbmex 銑歡EX緋困欢璋忛瘧

Dbstack 銑氫拑鍡洪嚟鑼拌績鑿□另緋?

Dbstatus 銑氫拑鍡洪墜鏈爰杯鏢?

Dbstep 銑氫崙姝□埤瀼氣□鍡□

Dbtype 銑氫拑緋癱緋困欢

Dbquit 銑承€€鍡鴻績璇震ā寮?

Debug 权咄姪鍍芥瞪铨?

Echo 铨氩涿鍛戒护给耦彝鏄剧ず褰揞墀錄u口浞g 熾

Disp 铨氩榘紺哄彊閱?

Sprintf/fprintf 铨氩審淪氩孛寮忔榘紺哄构鏈?

Whos 铨氩垠鍍哄伐浣滅L闊翠腑錄€鏈攵彊閱?

Size 铨氩榘紺哄彊閱怏殊瀉y曠

Keyboard 铨氩腑鑑口▼辜忔墩琛吸紅絳攵緝杈揞暖

Return 铨氩栢鍏燭燬嘖鑰版墩琛?

Warning 铨氩紕鑿戠€危榘紺哄審淪氩殊璀~慄

Error 铨氩紕鑿戠€危榘紺哄審淪氩殊閱樂口

Lasterror: 杓旂吳鏈€杓戠孩鑿熿殊閱樂口娑塚侗

Lasterror 铨承叔璇口程鎮口強鏄稿另淇°C侗

Lastwarn 铨氩緝鍏燭燬杓戠孩鑿熿殊璀~慄

## 8.2 鎬u迺浣樨窳

鏄攵 // 铨墳ic欽於€櫻oc鍏墮梲嫻嫻瘵

鏄塚毘浣樨窳錫€鏈口細

浞g 熾錫戣嘶錕?

樨勳培問蔣冻瀉燭 丩 鑽勳瞪緇?

漢逛笱鑿口仗緯嶄笈鑰榕禄褰垆 丩 鑽勳惊鑿口敲璇曘涿MEX鑑困欢鍍咄磷鑿?

灑介嘶閱垮庡鍏燭燬存鼓鑿榘嘶鑽勳瞪錕口被鍍嫻垆緇存瞪

灏介嘶閔垮麻淪映暄鍍岈口鑲頒箭闊寸殊鏵鎬籜壁嬪€?

灏介嘶閔囷黠淪映暄杓悞睦

錫塚恣浣跨黠閔昏總杓悞睦

灏介嘶閔囷黠鍍芥暄鑰岈笱鑄口劉鏈口构浠?

灏介嘶浣跨黠load鉅芎ave鑰岈笱鑄疔O鍍芥暄

鏹咂珙浼�窳錫€鏈口細whos,clear,save,load

榑勳培閔蔣冻澶燴 丩 鑽勳暄緇?

灏介嘶鎰 丱 噓鑲板舛濮爨禄錄浹缓鎿濠榑

錄+黠repmat澧烱姑鑲扮牦鑽勳 丱 闊村 丩 灏?

漢瑰 丩 闊 丱 培鑲版堪涓?鑽勳煩闈稔彙涓虹 丱 鏹怏煩闈?

鑲 丱 淇瀆珙澶 丱 嘶鑲版堪閔囷黠鑲扮牦鏹勳灑鑰岈潛鏹勳灑鑲扮牦

鎿娑禄鎰版笱闈 丱 嶒鑲 丱 唳瀛樼緇澶x殊涓存禄鎿濠榑

灏介嘶鎰伴噸鑲 丱 唳瀛撳紵鑰岈潛寮€杈燂紵鏹咂珙

### 8.3鍍洪拑澶�勳恣

Try欽口atch鑲 丱 璇口彝

## 期货专业书籍有没有!

涓撲攸錫震滿鋤熨恣鑄岈互浜 丱 橋涓虹斂鑄岈亾姘怏恣璁猴紵

嫻峰綵浜 丱 橋娉囑拑浜 丱 橋鎰 g 桐鉅?

## 有没有懂期货日内量化交易策略和matlab的能帮助一下

杓櫛樹紵旋疾榑榑紵杓鬱笱鑄口丹瑁歌 8 鑽勳激絳杓暄鑰斂埤錫櫛紵濡俗灑浣豺仵

鑽動鑿鐳 ㄣ 麗 希 ㄣ € 氫 縮 鑲 版 岷 嫻 嫻 疾 銜 岫 僅 浣 才 麗 希 ㄣ 洩 鋸 ㄣ 嶼 鋸 麥 鑿 鐳 ㄣ 紅 鋸  
 枳 € 峇 嚙 宸 卞 簾 鑿 一 鑿 鐳 ㄣ 嚙 宸 辨 裡 聞 便 € ?br/> 鋸 囑 峯 鐳 ㄣ 畚 鋸 愴 妬 鍛 婁 笱 鑽 勸 笱  
 瓊 垮 緇 纒 € 鋸 囉 紅 鏈 € 涓 昏 ㄣ 鑽 勸 氨 鐳 ㄣ 鑿 鐳 ㄣ 殊 蓋 ㄣ 填 浣 滄 € ㄣ 紅 鐳 ㄣ 笱 鐳 ㄣ 馮 鑽 勸 尙  
 錫 媧 鑿 鐳 ㄣ 敷 鏢 頒 氨 鐳 撲 腑 鉅 俗 塚 緇 鬱 絳 鎖 慎 綬 涓 ㄣ 柁 錫 戲 紅 希 ㄣ 紘 澶 ㄣ 紉 鋸 樹 環 浣  
 瀆 負 鐳 ㄣ 滿 鏢 罔 嚙 銜 岫 ㄣ 緇 ㄣ 浣 淪 氫 ㄣ 鋸 塚 ㄣ 鋸 燦 紅 涓 € 澶 ㄣ 或 鍋 氫 蹲 燒 ★ 紅 鋸 ㄣ 嗒 騫  
 充 栲 鉅 倭 € 父 彌 涓 € 騫 寸 殊 鑲 版 岷 浣 瀆 負 鏢 鋒 滄 鑲 版 岷 銜 岫 嫻 嫻 疾 銜 岫 ㄣ 浣 攢 殊 浣  
 瀆 負 鏢 鋒 滄 澶 杻 暄 鋸 ㄣ 紅 鋸 槽 械 璇 囉 紅 鋸 櫛 堉 錫 ㄣ 慄 鉅 ?

### 如何用Matlab从国债期货分离出远期利率

璇 疊 B 銜 ?br/> 1 銜 承 殫 錫 ㄣ 殊 杓 滄 馮 鐳 ㄣ 毘 銜 氫 鼓 浜 庖 烈 鏈 燴 球 鍊 哄 烽 鑿 函 緝 浣 庸  
 紅 45 澶 ㄣ 殊 浣 疼 籜 135 澶 ㄣ 殊 銜 岫 姝 妹 ? 5 澶 ㄣ 殊 鑲 ㄣ 馮 鋸 藉 € 哄 涿 鏢 版 馮 錫 序 寇 紱 ? 35  
 澶 ㄣ 殊 涓 ㄣ 柁 杓 積 洽 90 澶 ㄣ 紅 鏈 煢 柁 杓 欑 瑪 壁 勳 嚙 閩 愬 慄 鑽 勸 隣 閩 呷 敕 鋸 媧 氨 鐳 ㄣ 殫  
 錫 ㄣ 殊 杓 滄 馮 鐳 ㄣ 毘 鉅 ?br/> 2 銜 ? 35 澶 ㄣ 殊 鋸 藉 € 哄 敕 鋸 媧 嘶 鋸 ? 5 澶 ㄣ 殊 鋸 藉 € 哄 敕 鋸  
 媧 紅 閩 ㄣ 互 涓 ㄣ 柁 閣 撮 殊 鑽 ? 0 澶 ㄣ 紅 灑 辨 樹 鏈 煢 柁 閩 愬 慄 鑽 勸 緇 鏈 燴 烽 鑿 困 緇

$$銜 ? 35 * 10.5 - 45 * 10 銜 ? 90 = 10.75%$$

3 銜 氫 鼓 浜 庖 烈 鏈 燴 球 鍊 哄 殫 錫 ㄣ 殊 杓 滄 馮 鐳 ㄣ 毘 10.75% 植 樹 籜 鑲 ㄣ 馮 鋸 藉 € 哄 馮 璐  
 ㄣ 殫 錫 ㄣ 殊 杓 滄 馮 鐳 ㄣ 毘 10.6% 銜 岫 姝 妹 ㄣ 麗 希 ㄣ 嚙 蓋 棧 ㄣ 涓 嬾 填 浣 滄 ㄣ 鐳 ㄣ 緇

鋸 棧 話 45 澶 ㄣ 垠 鏈 燴 殊 鋸 藉 € 哄 馮 璐 ㄣ 紅 90 澶 ㄣ 悅 浜 ㄣ 壞 銜 岫 殫 錫 ㄣ 烽 鑿 困 負 10.6%  
 銜 岫 ㄣ 涓 哄 堉 鏈 ㄣ € ?br/> 鋸 棧 話 135 澶 ㄣ 垠 鏈 燴 殊 鑲 ㄣ 馮 鋸 藉 € 猴 紅 90 澶 ㄣ 悅 灑 辨 堉 涓  
 ? 5 澶 ㄣ 悅 鏢 版 馮 鑽 勸 烈 鏈 燴 球 鍊 猴 紅 洩 板 瓊 銜 岫 殫 錫 ㄣ 敕 鋸 ? 0.75%

鐳 踪 樊 榑 瀟 負 縮 ㄣ 敕 鋸 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！