

# 怎么才算股票曲线平滑呢，如何计算曲线的平滑程度-股识吧

## 一、怎么证明函数的图像是平滑的曲线？

如果说函数所代表的曲线是平滑曲线的话，那就是说这函数本身是个在定义域上连续的函数了，判断函数连续的方法，在高等数学中是这样判断初等函数的连续性的：基本初等函数在他们的定义域内都是连续的。

根据如果两连续函数在同一点上连续，则他们的和差积商所得到的函数体都在该点连续。

根据由两个在同一点连续的函数复合而成的函数在该点也连续。

又可以得到一切初等函数在其定义区间内都是连续的。

## 二、

## 三、如何计算曲线的平滑程度

```
//根据基点信息计算N次Bezier曲线的点序列import flash.geom.Point ;
import flash.display.CapsStyle ;
import flash.display.Graphics ;
import flash.display.JointStyle ;
import flash.display.LineScaleMode ;
var tempA : Point=new Point(0 , 0) ;
// calculate pointfunction calculate(t : Number) : Point { var temp : Point=new Point() ;
for (var i : uint=0 ;
i<t ;
pArr.length ;
i++) { //trace() ;
var thisT : Point=new Point(0 , 0) ;
if (i==0 || i==pArr.length-1) {
thisT=multiply(Math.pow(t , i)*Math.pow(1-t , (pArr.length-i-1)) , pArr[i]) ;
```

```
} else { thisT=multiply((pArr.length-1)*Math.pow(t , i)*Math.pow(1-t , (pArr.length-
i-1)) , pArr[i]) ;
} temp=temp.add(thisT) ;
} return temp ;
}function multiply(num : Number , p : Point) : Point { var temp : Point = new Point() ;
temp.x = p.x*num ;
temp.y = p.y*num ;
return temp ;
}var m1 = new Point(0 , 200) ;
var m2 = new Point(100 , 0) ;
var m3 = new Point(200 , 200) ;
var m4 = new Point(300 , 0) ;
var m5 = new Point(400 , 200) ;
var m6 = new Point(500 , 0) ;
var pArr : Array=new Array(m1 , m2 , m3 , m4 , m5 , m6) ;
var line_mc=new MovieClip() ;
addChild(line_mc) ;
var myShape : Shape=new Shape() ;
line_mc.addChild(myShape) ;
myShape.graphics.moveTo(m1.x , m1.y) ;
myShape.graphics.lineStyle(2 , 0x333333 ,
0.4 , false , LineScaleMode.NORMAL , CapsStyle.SQUARE , JointStyle.MITER , 1) ;
line_mc._x = 0 ;
line_mc._y = 0 ;
var myl : uint=100 ;
for (var i=0 ;
i<=myl ;
i++) { var myP : Point=calculate(i/myl) ;
myShape.graphics.lineTo(myP.x , myP.y) ;
}
```

#### 四、股市12日平滑指数如何计算，请简洁详细的给与解答

补充散户集中营的答案：上市第一天的收盘价的平滑指数移动平均 等于 当日收盘价。

## 五、股票黄色曲线怎么算出的

同意一楼的说法.区别是平均与加权平均市场中的股票很多,股本,流通量也不一样,每只股票的市值也不同,其所在市场中占的分量也就不同.因此,用一般平均法计算时,多数股票有涨幅,一经平均,白线就会在黄线之上.而使加权算法时,就会依个股占盘中总量多少的比重来计算.如小盘股涨上天了,但因其比重小,而对指数的影响力小.相反,如果大盘股涨飞了,而小盘股跌死了,但经过加权算法后大盘的的涨幅对指数的影响力盖过了小盘股,因而就会看到黄线于白线之上.举个例子就是比如股A的股本市值90元,股B股本市值10元,市场总值为100元.则股A的权重为0.9,股B的权重为0.1.当A,B同涨10%时,一般平均算法得出的就是 $(10\%+10\%)/2=10\%$ ,而加权算法则是 $10\%*0.9+10\%*0.1=10\%$ 两者没区别.当A,涨5%,B涨8%时,则一般为 $(5\%+8\%)/2=6.5\%$ ,加权为: $5\%*0.9+8\%*0.1=5.3\%$ 当A,涨8%,B涨5%时,则一般为 $(8\%+5\%)/2=6.5\%$ ,加权为: $8\%*0.9+5\%*0.1=7.7\%$ 很明显,权重大股的对指的影响力在加权算法时对指数的影响较大.其实,不管是哪一种算法,黄线或白线,均不能准确地反映出个股真实的情况.只能相对地显出大盘的方向.如两线上行或下行.

## 六、怎么看股票的曲线?

KLIN: 日K线 VOL: 成交量 KDJ: KDJ随机指标 随机指标KDJ

K值由右边向下交叉D值做卖, K值由右边向上交叉D值做买。

高档连续二次向下交叉确认跌势, 低档高档连续二次向下交叉确认跌势, 低档连续二次向上交叉确认涨势。

D值<

15% 超卖, D值>

90% 超买;

J>

100%超买, J<

10% 超卖。

KD值于50%左右徘徊或交叉时无意义。

投机性太强的个股不适用。

可观察KD值与股价之背离情况, 以确认高低点。

在日K线中3条线分别为5天、15天、30天移动平均线;

在成交量中3条线分别为5天、15天、30日均量;

在KDJ中3条线分别为K值、D值、J值。

点位就是指数的点位指数的计算：[\\* : //zhidao.baidu\\*/question/224177.html](http://zhidao.baidu*/question/224177.html)

## 参考文档

[下载：怎么才算股票曲线平滑呢.pdf](#)

[《亿成股票停牌多久》](#)

[《股票k线看多久》](#)

[《股票abc调整一般调整多久》](#)

[《农民买的股票多久可以转出》](#)

[下载：怎么才算股票曲线平滑呢.doc](#)

[更多关于《怎么才算股票曲线平滑呢》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/author/23122641.html>