

如何理解最小阻力线

谨谢诚邀！

在股市、期市实战与磨炼十几年来，对最小阻力线有着深刻的认知与感悟。对于最小阻力线的本质，大道至简，我认为用一句话可以高度概括：最小阻力线是促使趋势形成的根本动力和唯一方向。要彻底理解好这个概念，可以从以下三个方面（形成原理、形态特征、应用方法）来进行：

1、什么是最小阻力线？它是怎么形成的？

“最小阻力线”是自然界的最小阻力原则，自然界的规则是遵循最小阻力的路径，所有的物质都沿最小阻力的曲线轨道而运行。比如，河水不需要计划自己的行进路线，却毫无例外的到达海洋。为什么？因为只要两个条件就足够成事：①水往低处流：方向明确②最小阻力路径：弹性灵活，变化无穷。能量的运动会找到自己的出路；再比如，人在做事的过程中本能性的会选择一个“最小阻力路径（障碍最少、最好走）”来完成自己想要完成的事情。

“顺势而为”寻找最小阻力的道路就是迈向成功的快捷方式。无论在生活中还是在商业活动中，最小阻力法则同样奏效，这就是最小阻力原理。

市场行情显示价格走势，只有一个目的：确定方向，也就是价格趋势，价格会根据遇到的阻力上涨或下跌。为了简洁解释一下，其实价格像其它所有的东西一样，沿最小阻力线运动。它们总会怎么容易怎么来，所以上涨的阻力比下跌的阻力小，价格就上涨，反之亦然。

2、最小阻力线的形态特征或技术信号有哪些？

阻力线分为两种情况：一是密集成交区（或筹码密集区），二是人为心理因素，二者互为影响和印证。

无论股市期货，阻力主要是根据成交筹码区的密集峰来分析，密集峰以顶套牢峰、获利主峰、区间主峰、主力成本峰等划分，这时就要看各密集峰的峰值大小来判断阻力。如果成交缩量，别说上面的密集主峰到不了，峰与峰之间的峰谷就已压制价格上升，此时就需要做空或减仓回吐等待下方支撑线或重新放量上攻介入。这样也就很容易理解这个最小阻力位了，这个轨迹，高了或者低了都打不成多空妥协，空头反应过激，太低了多头接受不了，就是市场多空在这个区域的妥协和平衡是最舒服的一种状态，受到的空方或多方的反抗都最小，下降同理。当然在A股市场中只能做多所以简单只看前期高点亦可，股市里常说股价总向阻力最小的方向运行。其

实判断阻力最小的位置，往往就是判断高点和低点的过程。

3、在实际操作中，应如何据此交易实现获利？

股票市场中运行速度的快慢很重要，速度快代表阻力小，速度慢代表阻力大。当你发现一个走势越来越慢时说明它遇到的阻力越来越大，大到它无法前行时它只能绕道，这就是上升途中的调整。大到它绕道都绕不过去只能原路返回，这就是上升后的下降。

我们在一轮下降趋势后向下的力量衰竭时做多或向下遇阻绕道都无法再向下时做多，这些都是做多的最小阻力位。

因而只需观察行情走势，确立阻力位，一旦确定了最小阻力线就立刻顺着它做交易

以上就是我对最小阻力位的一些个人见解，不妥之处敬请批评指正！

怎么在股票技术分析中运用阻速线

具体来说两者都是扇形线，只是甘氏线以固定角度画出，阻速线以实际阻力、支撑位画出。原理基本一样，无所谓哪个好与不好，硬要比较，阻速线可以认为更切近实际走势。但这种东西都是理论，到了那条线回不回头还有很多复杂原因，时候理论都可以找到解释，但实际可能造成亏损后果。理论归理论，不可生搬硬套，操作必须注重安全，机警灵活，这也是经验在这个市场之所以重要的原因。

甘氏线的画法与在股市中的作用

甘氏线(Gannline)分上升甘氏线和下降甘氏线两种，是由William D. Gann创立的一套独特的理论。Gann(江恩)是一位具有传奇色彩的股票技术分析大师。甘氏线就是他将百分比原理和几何角度原理结合起来的产物。甘氏线是从一个点出发，依一定的角度，向后画出的多条直线，所以甘氏线又称为角度线。

图为一个甘氏线各个角度的直线图。图中的每条直线都有一定的角度，这些角度的得到都与百分比线中的那些数字有关。每个角度的正切或余切分别等于百分比数中的某个分数(或者说是百分数)。甘氏线中的每条直线都有支撑和压力的功能，但这里面最重要的是45度线、63.75度线和26.25度线。这三条直线分别对应百分比线中的50%，62.5%和37.5%百分比线。其余的角度虽然在股价的波动中也能起一些支撑

和压力作用，但重要性都不大，都很容易被突破。具体应用：第一步：确定起始点，被选择的点同大多数别的选点方法一样，一定是显著的高点和低点，如果刚被选中的点马上被创新的高点和低点取代，则甘氏线的选择也随之变更。下图中我们选择了2002年1月29日的最低点为起始点。第二步：确定起始点后，再找角度(即45度线)，如果起始点是高点，则应画下降甘氏线；反之，如果起始点是低点，则应画上升甘氏线。这些线将在未来起支撑和压力作用。例鼠标画法：移动鼠标到被选为起始点的2002年1月29日沪市大盘的最低点，按下鼠标左键不放，拖动鼠标找角度(2002年月22日的最高点)，松开鼠标即可。如下图：键盘画法：用"←→↓↑"键找点，在起始点(2002年1月29日的最低点)回车确定，然后在通过方向键"←→↓↑"来找角度，找准后回车确定即可。从上图可以看出在4月3日的价格在遇到26.25度线的时候停止了下跌趋势。沪市大盘周K线在2008年10月28日最低点与12月9日最高点画线的甘氏线图

上下甘氏线的画法：一：作为市场的波动周期，股价在一定周期都会出现明显的高点和低点。一般我们可以以六个月做为画线的画面周期。以一图的模式来进行。选择明显的高，低点作为基点画上下甘氏线。此种画法一般的前提是调整的幅度是在此范围中。如果被选到的点是高点，则应画下降甘氏线。这些线将在未来起支撑和压力作用。如果被选到的点是低点，则应画上升甘氏线。这些线将在未来起压力和支撑作用。注意：受到技术图表使用的刻度的影响，选择不同的刻度将影响甘氏线的作用。只要不断地调整刻度，永远可以使甘氏线达到“准确预报”的效果。甘氏线提供的不是一条或几条线，而是一个扇形区域。特别用法：在中上下甘氏线的同种颜色的交叉点是变盘的信号。我们可以用交叉点来判断未来变盘可能发生的时间点以及变盘的强度和幅度。

股市线代表的含义

股市线通常是指股票价格的走势图，通过绘制股票价格随时间变化的曲线来展现股票市场的波动情况。股市线可以观察股票价格的涨跌趋势，帮助投资者分析和预测市场走势，以及制定买卖策略。

股市线也可以反映市场情绪和投资者情绪，从而帮助投资者做出更明智的投资决策。通过对股市线的研究和分析，投资者可以更好地了解市场的运行规律和趋势，从而提高投资的成功率。

怎么找最小阻力线

找最小阻力线的方法通常涉及技术分析和市场观察。简言之，它代表市场中最容易被价格穿越的路径。

在实践中，这通常通过观察历史价格行为，特别是价格的高点和低点来确定。这些点通常连接成线，揭示出市场可能继续沿其移动的趋势。请注意，这种方法并不保证100%的准确性，因为市场总是充满不确定性。