

股票能量指标的计算方法是什么—CR股票指标的CR指标的计算方法-股识吧

一、股票指数是如何计算出来的？

你好，股票指数怎么计算的?股票指数计算方法如下：(1)算术股价指数法。

算术股价指数法是以某交易日为基期，将采集样品股票数的倒数乘以各采集样品股票陈诉期价格与基期价格的比之和，再乘以基期的指数值，计算公式为：算术股价指数=1/采集样品股票数 × × (陈诉期价格/基期价格) × 基期指数值(2)算术平均法

。是计算这一股价指数中所有组成样本的算术平均值。

加权平均法。

是计算这一股价指数中所有组成样本的加权平均值。

通常权数是根据每种股票当时交易的市场总价值或上市总股数来分配。

世上大多数国家的股价指数是采用加权平均法计算的，好比美国标准·普尔指数、巴黎证券交易所指数、德国商业银行指数、意大利商业银行股票价格指数、多伦多300种股票价格指数以及东京股票交易所指数等等。

(4)除数修正法。

又称道式修正法，是美国道·琼斯公司为克服单纯平均法的不足，在1928年发明的一种计算股票价格平均数的方法。

此法的核心是求出一个常数除数，去修正因有偿增资、股票支解等因素造成的股价总额的变化，以如实反映平均股价程度。

具体方法是：以发生上述情况变化后的新股价总额为分子，旧的股价平均数为分母，计算出一个除数，然后去除陈诉期的股价总额，所得出的股价平均数称为道式修正平均股价。

计算公式为：道式除数=变动后新的股价总额/旧的股价平均数道式修正平均股价=陈诉期股价总额/道式除数(5)基数修正法。

此法的用意是由于发生有偿增资、新股上市或上市废止等情况，将引起上市股数转变并导致股价总额的变动，为了使陈诉期与基期的计数口径基本相符，必须对基期的股价作相应的调解。

方法是求出上市股数转变前后的时价总额之比，将原基期股价总额乘以这个比率即为基期修正值。

其公式为：基期修正值=原基期股价总额 × 上市股数转变后股价总额/上市股数转变前股价总额。

本信息不构成任何投资建议，投资者不应以该等信息取代其独立判断或仅根据该等信息作出决策。

二、股价指数计算方法

你好，计算股票指数时，往往把股票指数和股价平均数分开计算。

按定义，股票指数即股价平均数。

但从两者对股市的实际作用而言，股价平均数是反映多种股票价格变动的一般水平，通常以算术平均数表示。

人们通过对不同的时期股价平均数的比较，可以认识多种股票价格变动水平。

而股票指数是反映不同时期的股价变动情况的相对指标，也就是将第一时期的股价平均数作为另一时期股价平均数的基准的百分数。

通过股票指数，人们可以了解计算期的股价比基期的股价上升或下降的百分比率。

由于股票指数是一个相对指标，因此就一个较长的时期来说，股票指数比股价平均数能更为精确地衡量股价的变动。

股票价格指数是以计算期样本股市价总值除以基期市价总值再乘上基期指数而得到的。

股票指数是反映不同时点上股价变动情况的相对指标。

通常是将报告期的股票价格与定的基期价格相比，并将两者的比值乘以基期的指数值，即为该报告期的股票指数。

股票指数的计算方法有三种：一是相对法，二是综合法，三是加权法。

三、股票上的指标公式是什么？

技术指标有好多，在此就简要的列举几个，全当是抛砖引玉。

DMA指标

DMA指标利用两条不同期间的平均线，计算差值之后，再除以基期天数。

它是两条基期不同平均线的差值，由于其是将短期均线与长期均线进行了协调，也就是说它滤去了短期的随机变化和长期的迟缓滞后，使得其数值能更准确、真实、客观地反映股价趋势。

故它是一种反映趋势的指标 应用法则： DMA是两条基期不同平均线差值。

实线向上交叉虚线，买进。

实线向下交叉虚线，卖出。

DMA 也可观察与股价的背离。

RSI指标 相对强弱指数是通过比较一段时期内的平均收盘涨数和平均收盘跌数来分析市场买沽盘的意向和实力，从而作出未来市场的走势。

(1)计算公式和方法 $RSI = [\text{上升平均数} \div (\text{上升平均数} + \text{下跌平均数})] \times 100$

应用法则： RSI 值于 0%-100%之间呈常态分配。

当6日RSI 值在94% 以上时，股市呈超买现象，若出现 M头为卖出时机；

当6日RSI 值在 13%以下时，股市呈现超卖现象，若出现 W底为买进时机。

当快速RSI 由下往上突破慢速RSI 时，为买进时机；

当慢速RSI 由上往下跌破快速RSI时，为卖出时机。

四、股票指数预测方法有哪些？

股票指数是无法预测的，即使预测也不可能准确，中央二台早八点二十五分提供的予告，其准确性就很差。

五、macd的红柱和绿柱是如何计算的？

MACD指标的计算方法 MACD在应用上，首先计算出快速移动平均线（即EMA1）和慢速移动平均线（即EMA2），以此两个数值，来作为测量两者（快慢速线）间的离差值（DIF）的依据，然后再求DIF的N周期的平滑移动平均线DEA（也叫MACD、DEM）线。

以EMA1的参数为12日，EMA2的参数为26日，DIF的参数为9日为例来看看MACD

的计算过程 1、计算移动平均值（EMA）12日EMA的算式为

$EMA(12) = \text{前一日}EMA(12) \times 11/13 + \text{今日收盘价} \times 2/13$ 26日EMA的算式为

$EMA(26) = \text{前一日}EMA(26) \times 25/27 + \text{今日收盘价} \times 2/27$ 2、计算离差值（DIF）

$DIF = \text{今日}EMA(12) - \text{今日}EMA(26)$ 3、计算DIF的9日EMA

根据离差值计算其9日的EMA，即离差平均值，是所求的MACD值。

为了不与指标原名相混淆，此值又名DEA或DEM。

$\text{今日}DEA(MACD) = \text{前一日}DEA \times 8/10 + \text{今日}DIF \times 2/10$

计算出的DIF和DEA的数值均为正值或负值。

理论上，在持续的涨势中，12日EMA线在26日

EMA线之上，其间的正离差值（+DIF）会越来越大；

反之，在跌势中离差值可能变为负数（-DIF），也会越来越大，而在行情开始好转时，正负离差值将会缩小。

指标MACD正是利用正负的离差值（±DIF）与离差值的N日平均线（N日EMA）的交叉信号作为买卖信号的依据，即再度以快慢速移动线的交叉原理来分析买卖信号。

另外，MACD指标在股市软件上还有个辅助指标——BAR柱状线，其公式为： $BAR = 2 \times (DIF - DEA)$ ，我们还是可以利用BAR柱状线的收缩来决定买卖时机。

离差值DIF和离差平均值DEA是研判MACD的主要工具。

其计算方法比较烦琐，由于目前这些计算值都会在股市分析软件上由计算机自动完成，因此，投资者只要了解其运算过程即可，而更重要的是掌握它的研判功能。

另外，和其他指标的计算一样，由于选用的计算周期的不同，MACD指标也包括日MACD指标、周MACD指标、月MACD指标年MACD指标以及分钟MACD指标等各种类型。

经常被用于股市研判的是日MACD指标和周MACD指标。

虽然它们的计算时的取值有所不同，但基本的计算方法一样。

在实践中，将各点的DIF和DEA（MACD）连接起来就会形成在零轴上下移动的两条快速（短期）和慢速（长期）线

六、obv指标的定义，计算方法，运用原则？他钢有什么的优缺点？在实践中有什么技巧？

展开全部 obv指标

OBV（平衡成交量法、累积能量线），俗称能量潮，是由格兰维尔于1963年提出。能量潮是将成交量数量化，制成趋势线，配合股价趋势线，从价格的变动及成交量的增减关系，推测市场气氛。

其主要理论基础是市场价格的变化必须有成交量的配合，股价的波动与成交量的扩大或萎缩有密切的关连。

通常股价上升所需的成交量总是较大；

下跌时，则成交量总是较小。

价格升降而成交量不相应升降，则市场价格的变动难以为继。

计算方法 [编辑本段] 以某日为基期，逐日累计每日上市股票总成交量，若隔日指数或股票上涨，则基期OBV加上本日成交量为本日OBV。

隔日指数或股票下跌，则基期OBV减去本日成交量为本日OBV。

一般来说，只是观察OBV的升降并无多大意义，必须配合K线图的走势才有实际的效用。

参数设置 [编辑本段] OBV线无参数。

在本系统中，可设置OBV的平均天数，就可以显示出OBV平均线，有助于判明OBV的趋势。

应用法则 [编辑本段]

- 1、当股价上升而OBV线下降，表示买盘无力，股价可能会回跌。
- 2、股价下降时而OBV线上升，表示买盘旺盛，逢低接手强股，股价可能会止跌回升。

- 3、OBV线缓慢上升，表示买气逐渐加强，为买进信号。
 - 4、OBV线急速上升时，表示力量将用尽为卖出信号。
 - 5、OBV线对双重顶第二个高峰的确定有较为标准的显示，当股价自双重顶第一个高峰下跌又再次回升时，如果OBV线能够随股价趋势同步上升且价量配合，则可持续多头市场并出现更高峰。
相反，当股价再次回升时OBV线未能同步配合，却见下降，则可能形成第二个顶峰，完成双重顶的形态，导致股价反转下跌。
 - 6、OBV线从正的累积数转为负数时，为下跌趋势，应该卖出持有股票。
反之，OBV线从负的累积数转为正数时，应该买进股票。
 - 7、OBV线最大的用处，在于观察股市盘局整理后，何时会脱离盘局以及突破后的未来走势，OBV线变动方向是重要参考指数，其具体的数值并无实际意义。
- 研判 [编辑本段] (1) OBV线系依据成交量的变化统计绘制而成，因此OBV线属于技术性分析与属于经济性的基本分析无关。
- (2) OBV线为股市短期波动的重要判断方法，但运用OBV线应配合股价趋势予以研判分析。
- (3) OBV线能帮助确定股市突破盘局后的发展方向。
- (4) OBV的走势，可以局部显示出市场内部主要资金的移动方向，显示当期不寻常的超额成交量是徘徊于低价位还是在高价位上产生，可使技术分析者领先一步深入了解市场内部原因。
- (5) OBV线对双重顶 (M头) 第二个高峰的确定有较为标准的显示，当股价自双重顶第一个高峰下跌又再次回升时，如果OBV线能随股价趋势同步上升，价量配合则可能持续多头市场并出现更高峰，但是相反的，股价再次回升时，OBV线未能同步配合，却见下降，则可能即将形成第二个峰顶完成双重顶的型态，并进一步导致股价上涨反转回跌。
- (6) OBV线适用范围比较偏向于短期进出，与基本分析丝毫无关。
同时OBV也不能有效反效反映当期市场的转手情况。

七、CR股票指标的CR指标的计算方法

由于选用的计算周期不同，CR指标也包括日CR指标、周CR指标、月CR指标、年CR指标以及分钟CR指标等很多种类型。

经常被用于股市研判的是日CR指标和周CR指标。

虽然它们计算时取值有所不同，但基本的计算方法一样。

以日CR指标为例，其计算公式为： $CR(N日) = P1/P2 \times 100$ 式中， $P1 = (H - YM)$ ，表示N日以来多方力量的总和 $P2 = (YM - L)$ ，表示N日以来空方力量的总和H表示今日的最高价，L表示今日的最低价YM表示昨日(上一个交易日)的中间价C

R计算公式中的中间价其实也是一个指标，它是通过对昨日（YM）交易的最高价、最低价、开盘家和收盘价进行加权平均而得到的，其每个价格的权重可以人为地选定。

目前比较常用地中间价计算方法有四种：1、 $M = (2C + H + L) \div 42$ 、 $M = (C + H + L + O) \div 43$ 、 $M = (C + H + L) \div 34$ 、 $M = (H + L) \div 2$ 式中，C为收盘价，H为最高价，L为最低价，O为开盘价从四种中间价的计算方法来看，对四种价格的重视程度是不一样的，三种都是选用了收盘价，可见，收盘价在技术分析中的重要性。

和其他技术指标一样，在实战中，投资者不需要进行CR指标的计算，主要是了解CR的计算方法，以便更加深入地掌握CR指标的实质，为运用指标打下基础。

CR指标的一般研判标准主要集中在CR数值的取值范围、CR指标曲线的形态以及CR指标曲线与股价曲线的配合等方面来考察。

CR指标同AR、BR指标有很多相似的地方，如计算公式和研判法则等，但它与AR、BR指标最大不同的地方在于理论的出发点有不同之处。

CR指标的理论出发点是：中间价是股市最有代表性的价格。

为避免AR、BR指标的不足，在选择计算的均衡价位时，CR指标采用的是上一计算周期的中间价。

理论上，比中间价高的价位其能量为“强”，比中间价低的价位其能量为“弱”。

CR指标以上一个计算周期（如N日）的中间价比较当前周期（如日）的最高价、最低价，计算出一段时期内股价的“强弱”，从而在分析一些股价的异常波动行情时，有其独到的功能。

另外，CR指标不但能够测量人气的热度、价格动量的潜能，而且能够显示出股价的压力带和支撑带，为分析预测股价未来的变化趋势，判断买卖股票的时机提供重要的参考。

参考文档

[下载：股票能量指标的计算方法是什么.pdf](#)

[《公司上市多久股东的股票可以交易》](#)

[《股票钱多久能到银行卡》](#)

[《股票要多久才能学会》](#)

[《股票除权除息日多久》](#)

[《一只股票停牌多久》](#)

[下载：股票能量指标的计算方法是什么.doc](#)

[更多关于《股票能量指标的计算方法是什么》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/subject/62800213.html>