

股票怎么算rsi~股票中的RSI是什么意思-股识吧

一、股票里的RSI 是什么意思

RSI 相对强弱指标 - - 判断原则

相对强弱指标RSI是用以计测市场供需关系和买卖力道的指标。

RSI指标的技术含义，即以向上的力量与向下的力量进行比较，若上的力量较大，则计算出来的指标上升；

若下的力量较大，则指标下降，由此测算出市场走势的强弱。

RSI = 100，RSI>80为超买；

RSI<20为超卖。

RSI以50为中界线，大于50视为多头行情，小于50视为空头行情。

RSI在80以上形成M头或头肩顶形态时，视为向下反转信号。

RSI在20以下形成W底或头肩底形态时，视为向上反转信号。

RSI向上突破其高点连线为买进信号；

RSI向下跌破其低点连线为卖出信号。

当RSI与股价出现背离时，一般为转势的信号。

代表着大势反转，此时应选择正确的买卖信号。

二、股票RSI6的计算

RSI的计算强弱指标的计算公式如下： $RSI=100 \times RS/(1+RS)$

或者， $RSI=100 - 100 \div (1+RS)$ 其中RS=14天内收市价上涨数之和的平均值/14天内收市价下跌数之和的平均值举例说明：

如果最近14天涨跌情形是：第一天升2元，第二天跌2元，第三至第五天各升3元；

第六天跌4元 第七天升2元，第八天跌5元；

第九天跌6元，第十至十二天各升1元；

第十三至十四天各跌3元。

那么，计算RSI的步骤如下：(一)将14天上升的数目相加，除以14，上例中总共上升16元除以14得1.143(精确到小数点后三位)；

(二)将14天下跌的数目相加，除以14，上例中总共下跌23元除以14得1.643(精确到小数点后三位)；

(三)求出相对强度RS，即 $RS=1.143/1.643=0.696$ (精确到小数点后三位)；

(四) $1+RS=1+0.696=1.696$ ；

(五)以100除以1+RS，即 $100/1.696=58.962$ ；

(六) $100-58.962=41.038$ 。

结果14天的强弱指标RSI为41.038。

三、股市中的RSI指数是什么?详细一点好吗？

相对强弱指标 相对强弱指标（RSI）（Relative Strength Index）是由Wells Wider 创制的一种通过特定时期内股价的变动情况计算市场买卖力量对比,来判断股价内部本质强弱、推测价格未来的变动方向的技术指标。

公式的推导过程如下所示：相对强弱指标（RSI）=（N日内上涨总幅度平均值/ N日内上涨总幅度和下跌总幅度平均值） 100%

一般短期RSI设N = 6,长期RSI设N = 12。

RSI值永远在0-100之内变动。

四、股票里什么是RSI，BIAS，DMI.?

展开全部RSI 相对强弱指标 - - 判断原则

相对强弱指标RSI是用以计测市场供需关系和买卖力道的指标。

RSI指标的技术含义，即以向上的力量与向下的力量进行比较，若上的力量较大，则计算出来的指标上升；

若下的力量较大，则指标下降，由此测算出市场走势的强弱。

RSI > 100，RSI >

80为超买；

RSI <

20为超卖。

RSI以50为中界线，大于50视为多头行情，小于50视为空头行情。

RSI在80以上形成M头或头肩顶形态时，视为向下反转信号。

RSI在20以下形成W底或头肩底形态时，视为向上反转信号。

RSI向上突破其高点连线为买进信号；

RSI向下跌破其低点连线为卖出信号。

当RSI与股价出现背离时，一般为转势的信号。

代表着大势反转，此时应选择正确的买卖信号。

BIAS指标是什么意思？乖离率BIAS指标又叫Y值，是由移动平均原理派生出来的一

种技术分析指标，是目前股市技术分析中一种短中长期皆可的技术分析工具。

BIAS指标的原理和计算方法 一、BIAS指标的原理 乖离率BIAS指标是依据葛兰碧移动均线八大法则而派生出来的项技术分析指标，它是通过一定的数学公式，来计算和总结出当价格偏离移动平均线的程度，指出买卖时机。

乖离率BIAS是表示计算期的股价指数或个股的收盘价与移动平均线之间的差距的技术指标。

它是对移动平均线理论的重要补充。

它的功能在于测算股价在变动过程中与移动平均线的偏离程度，从而得出股价在剧烈变动时，因偏离移动趋势过远而造成得回挡和反弹。

乖离率指标BIAS认为如果股价离移动平均线太远，不管是股价在移动平均线之上，还是在移动平均线之下，都不会保持太长的时间，而且随时会有反转现象发生，使股价再次趋向移动平均线。

DMI指标的原理和计算方法 一、DMI指标的原理 DMI指标是通过分析股票价格在涨跌过程中买卖双方力量均衡点的变化情况，即多空双方的力量的变化受价格波动的影响而发生由均衡到失衡的循环过程，从而提供对趋势判断依据的一种技术指标。

DMI指标的基本原理是在于寻找股票价格涨跌过程中，股价藉以创新高价或新低价的功能，研判多空力量，进而寻求买卖双方的均衡点及股价在双方互动下波动的循环过程。

在大多数指标中，绝大部分都是以每一日的收盘价的走势及涨跌幅的累计数来计算出不同的分析数据，其不足之处在于忽略了每一日的高低之间的波动幅度。

比如某个股票的两日收盘价可能是一样的，但其中一天上下波动的幅度不大，而另一天股价的震幅却在10%以上，那么这两日的行情走势的分析意义决然不同，这点在其他大多数指标中很难表现出来。

而DMI指标则是把每日的高低波动的幅度因素计算在内，从而更加准确的反应行情的走势及更好的预测行情未来的发展变化。

五、求RSI指标的详细计算过程

同花顺软件RSI公式如下： $LC := REF(CLOSE,1);RSI:SMA(MAX(CLOSE-LC,0),N1,1)/SMA(ABS(CLOSE-LC),N1,1)*100;RSI:SMA(MAX(CLOSE-LC,0),N2,1)/SMA(ABS(CLOSE-LC),N2,1)*100;RSI:SMA(MAX(CLOSE-LC,0),N3,1)/SMA(ABS(CLOSE-LC),N3,1)*100;$ 式中n1,n2,n3为参数，一般取6，12，24。

网络上发布的公式： $RSI=100 \times RS/(1+RS)$

或者， $RSI=100 - 100 \div (1+RS)$ 不知有什么理论上的依据。

在我所知的炒股软件中RSI的计算方法和同花顺软件中RSI的计算方法是一致的。

所以就不明白为什么要用网络上发布的公式来计算RSI，用软件中有现成的公式不是很好吗？

六、求：RSI指标的详细计算过程

同花顺软件RSI公式如下：
 $LC := REF(CLOSE, 1);$
 $RSI : SMA(MAX(CLOSE-LC, 0), N1, 1)/SMA(ABS(CLOSE-LC), N1, 1)*100;$
 $RSI : SMA(MAX(CLOSE-LC, 0), N2, 1)/SMA(ABS(CLOSE-LC), N2, 1)*100;$
 $RSI : SMA(MAX(CLOSE-LC, 0), N3, 1)/SMA(ABS(CLOSE-LC), N3, 1)*100;$
式中n1, n2, n3为参数，一般取6, 12, 24。

网络上发布的公式： $RSI=100 \times RS/(1+RS)$

或者， $RSI=100 - 100 \div (1+RS)$ 不知有什么理论上的依据。

在我所知的炒股软件中RSI的计算方法和同花顺软件中RSI的计算方法是一致的。

所以就不明白为什么要用网络上发布的公式来计算RSI，用软件中有现成的公式不是很好吗？

七、计算RSI指标详细过程?要和股票软件对得上，谢谢。

LC赋值:1日前的收盘价
输出RSI1:收盘价-LC和0的较大值的N1日[1日权重]移动平均/收盘价-LC的绝对值的N1日[1日权重]移动平均*100
输出RSI2:收盘价-LC和0的较大值的N2日[1日权重]移动平均/收盘价-LC的绝对值的N2日[1日权重]移动平均*100
输出RSI3:收盘价-LC和0的较大值的N3日[1日权重]移动平均/收盘价-LC的绝对值的N3日[1日权重]移动平均*100
 $LC:=REF(CLOSE,1);$
 $RSI1:SMA(MAX(CLOSE-LC,0),N1,1)/SMA(ABS(CLOSE-LC),N1,1)*100;$
 $RSI2:SMA(MAX(CLOSE-LC,0),N2,1)/SMA(ABS(CLOSE-LC),N2,1)*100;$
 $RSI3:SMA(MAX(CLOSE-LC,0),N3,1)/SMA(ABS(CLOSE-LC),N3,1)*100;$

八、股票中的RSI是什么意思

RSI在证券软件指标中简称“相对强弱指标” 五种用途1) 顶点及低点 70 及30 通常为超买及超卖讯号。

2) 分歧（或背离），当市况创下新高（低）但RSI并不处于新高（低），这通常表明市场将出现反转。

3) 支撑及阻力，RSI

能显示支持及阻力位，有时比价格图更能清晰反应支持及阻力。

4) RSI指标价格趋势形态与价格图相比，价格趋势形态如双顶及头肩在RSI上表现更清晰。

5) 峰回路转 当RSI突破(超过前高或低点)

时，这可能表示价格将有突变与其它指标相同，RSI

需与其它指标配合使用，不能单独产生讯号，价格的确认是决定入市价位的关键。

(参考资料：百科)

九、股票技术图标中的KDJ，RSI线是怎么分析的?

第一，从KD的取值方面考虑。

KD的取值范围都是0~100，将其划分为几个区域：80以上为超买区，20以下为超卖区，其余为徘徊区。

根据这种划分，KD超过80就应该考虑卖出了，低于20就应该考虑买入了。

应该说明的是，上述划分只是一个应用KD指标的初步过程，仅仅是信号，完全按这种方法进行操作很容易招致损失。

第二，从KD指标曲线的形态方面考虑。

当KD指标在较高或较低的位置形成了头肩形和多重顶(底)时，是采取行动的信号

。注意，这些形态一定要在较高位置或较低位置出现，位置越高或越低，结论越可靠

。第三，从KD指标的交叉方面考虑。

K与D的关系就如同股价与MA的关系一样，也有死亡交叉和黄金交叉的问题，不过这里交叉的应用是很复杂的，还附带很多其他条件。

以K从下向上与D交叉为例：K上穿D是金叉，为买入信号。

但是出现了金叉是否应该买入，还要看别的条件。

第一个条件是金叉的位置应该比较低，是在超卖区的位置，越低越好。

第二个条件是与D相交的次数。

有时在低位，K、D要来回交叉好几次。

交叉的次数以2次为最少，越多越好。

第三个条件是交叉点相对于KD线低点的位置，这就是常说的“右侧相交”原则。

K是在D已经抬头向上时才同D相交，比D还在下降时与之相交要可靠得多。

第四，从KD指标的背离方面考虑。

在KD处在高位或低位，如果出现与股价走向的背离，则是采取行动的信号。

第五，J指标取值超过100和低于0，都属于价格的非正常区域，大于100为超买，小于0为超卖。

1、取值。

RSI大于50为强势市场，高于80以上进入超买区，容易形成短期回档；

小于50为弱势市场，低于20以下进入超卖区，容易形成短期反弹。

RSI原本处于50以下然后向上扭转突破50分界，代表股价已转强；

RSI原本处于50以上然后向下扭转跌破50分界，代表股价已转弱。

但经常出现超买而不跌、超卖而不涨的指标钝化现象，RSI取值在研判方面的作用不大。

上海科技在2002年12月27日RSI就进入超买区并高位钝化达8日，但这却是突破后的最佳介入时机。

2、交叉。

一般有长、短期两条RSI，短期RSI大于长期RSI为多头市场，反之为空头市场。

短期RSI在20以下超卖区内，由下往上交叉长期RSI时，为买进讯号。

短期RSI在80以上超买区内，由上往下交叉长期RSI时，为卖出讯号。

沪综指在2002年1月23日RSI发生金叉，提前发出见底信号（见图1）。

3、形态。

形态分析在RSI中得到大量的运用，可依据超买区或超卖区出现的头肩顶或底、双头或底等反转形态作为买卖讯号。

沪综指在去年1346、1339二次见底时RSI在超卖区出现了W底。

4、背离。

股价一波比一波低，相反的RSI却一波比一波高时，为底背离，股价很容易反转上涨。

股价一波比一波高，RSI却一波比

参考文档

[#!NwL!#下载：股票怎么算rsi.pdf](#)

[《金正大股票怎么变成st了》](#)

[《理财追加时间如何计算》](#)

[《浙文影业股票可以买吗》](#)

[下载：股票怎么算rsi.doc](#)

[更多关于《股票怎么算rsi》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/read/10037372.html>

