

# 股票如何计算rsi - 求:RSI指标的详细计算过程-股识吧

## 一、什么是RSI指标，它的计算公式及用法

RSI指标也可叫强弱指标，是根据供求平衡的原理，通过测量某一个期间内股价上涨总幅度占股价变化总幅度平均值的百分比，来评估多空力量的强弱程度，进而提示具体操作的，也是常用的技术分析工具之一。

它的计算公式是： $RSI = \frac{14\text{日平均收盘涨数}}{14\text{日平均收盘涨数} + 14\text{日平均收盘跌数}} * 100\%$   
RSI应用法则：一般而言，RSI值在40到60之间研判的作用并不大。

按照RSI的应用原则，当RSI从50以下向上突破50分界线时代表股价已转强；

RSI从50以上向下跌破50分界线则代表股价已转弱。

但实际情况经常是让投资者一头雾水，股价由强转弱后却不跌，由弱转强后却不涨的现象相当普遍。

这是因为在常态下，RSI会在大盘或个股方向不明朗而盘整时，率先整理完毕并出现走强或走弱的现象。

交叉情况：短期RSI是指参数相对小的RSI，长期RSI是指参数相对较长的RSI。

比如：6日RSI和12日RSI中，6日RSI即为短期RSI，12日RSI即为长期RSI。

长短期RSI线的交叉情况可以作为我们研判行情的方法。

1.当短期RSI > 长期RSI时，市场则属于多头市场；

2.当短期RSI < 长期RSI时，市场则属于空头市场；

3.当短期RSI线在低位向上突破长期RSI线时，一般为RSI指标的“黄金交叉”，为买入信号；

4.当短期RSI线在高位向下突破长期RSI线时，一般为RSI指标的“死亡交叉”，为卖出信号。

简单概述，具体的可以参阅有关方面的书籍系统的去学习一下，同时运用个模拟盘练练，这样理论加以实践可快速有效的掌握方法，目前的牛股宝模拟炒股还不错，里面有多项指标指导，每项指标都有详细说明如何运用，使用起来有一定的帮助，希望可以帮助到您，祝投资愉快！

## 二、RSI的计算

RSI只是和收盘价有关，他也容易成为主力骗线的工具，连涨14天，RSI就变成100了，连跌14天，RSI就变成0了，不只是RSI,包括MACD,KDJ都只是和收盘价有关，

他们都不会考虑每天的最高价，最低价，开盘价，成交量等等因素，炒股看大盘，看趋势，那些指标也就是参考着看看就行了，不要成为指标的奴隶

### 三、股票rsi怎样计算？

先找到包括当天在内的连续15天的收盘价，我们会得到14个数字，这14个数字中有正（比前一天高）有负（比前一天低）。

A=14个数字中正数之和 B=14个数字中负数之和  $\times (-1)$  此时，A和B都是正数，这样我们就可以计算出RSI(14)： $RSI(14) = A/(A+B) \times$

100从数学看，A表示14天中股价向上波动的大小，A+B表示股价总的波动大小。

RSI实际上是表示向上波动的幅度占总的波动的幅度的百分比，如果占得比例大就是强势，否则就是弱市。

很显然RSI的计算只涉及到收盘价，并且可以选择不同的参数，RSI取值介于0---100之间。

14个数字：后一天收盘价减前一天收盘价

### 四、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。

所以我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？

### 五、A股中的RSI是怎么计算的，为什么连续下跌超过6天，6日RSI不为零

$N日RSI = N日内收盘涨幅的平均值 / (N日内收盘涨幅均值 + N日内收盘跌幅均值) \times 100\%$ ，RSI的区间是0 RSI 100。

RSI=50为强势市场与弱势市场分界点。  
通常设RSI>80为超买区，市势回挡的机会增加；  
RSI<20为超卖区，市势反弹的机会增加。  
无论是趋近于100还是0都属于背离的情况，要具体问题具体分析

## 参考文档

[下载：股票如何计算rsi.pdf](#)

[《投资股票多久收益一次》](#)

[《巴奴火锅多久股票上市》](#)

[《股票钱多久能到银行卡》](#)

[《股票亏钱多久能结束》](#)

[下载：股票如何计算rsi.doc](#)

[更多关于《股票如何计算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/4616216.html>