

证券常识：相对强弱指标RSI PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/40/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AF\\_81\\_E5\\_88\\_B8\\_E5\\_B8\\_B8\\_E8\\_c33\\_40682.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/40/2021_2022__E8_AF_81_E5_88_B8_E5_B8_B8_E8_c33_40682.htm)

一、RSI原理及计算  
相对强弱指标RSI是用以计测市场供需关系和买卖力道的方法及指标。计算公式：N日内收盘涨幅的平均值 N日RSI =

$$\frac{\text{N日内收盘涨幅均值} - \text{N日内收盘跌幅均值}}{\text{N日内收盘涨幅均值} + \text{N日内收盘跌幅均值}} \times 100\%$$

由上面算式可知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。二、RSI的应用

1、由算式可知，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，

RSI掉头向下为卖出讯号，RSI掉头向上为买入信号。但应用时宜从整体态势的判断出发。3、RSI的M形走向是超买区常见的见顶形态；W形走向是超卖区常见的见底形态。这时

，往往可见RSI走向与价格走向发生背离。所以，背离现象也是一种买卖讯号。4、RSI由下往上走，一个波谷比一个波谷高构成上升支持线；RSI由上往下走，一个波顶比一个波顶低构成下降压力线。跌破支持线为卖出信号，升穿压力线为买入信号。5、RSI上穿50分界线为买入信号，下破50分界线为卖出信号。6、N日RSI的N值常见取5~14日。N值愈大趋势感愈强，但有反应滞后倾向，称为慢速线；N值愈小对变化愈敏感，但易产生飘忽不定的感觉，称为快速线。因此，可将慢速线与快速线比较观察，若两线同向上，升势较强；若两线同向下，跌势较强；若快速线上穿慢速线为买入信号；

若快速线下穿慢速线为卖出信号。7、由于RSI设计上的原因，RSI在进入超买区或超卖区以后，即使市势有较大的波动，而RSI变动速率渐趋缓慢，波幅愈来愈微，即出现所谓钝化问题。尤其是在持续大涨或大跌时，容易发生买卖"操之过急"的遗憾。解决这个问题的办法，仅就RSI指标本身而言是调整超买区或超卖区的界定指标，如90以上、10以下；二是加大N的取值。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)