

证券投资其他技术分析：第四节相对强弱指数 (RSI)

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/41/2021_2022__E8_AF_81_E5_88_B8_E6_8A_95_E8_c33_41632.htm

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 $RSI = [\text{上升平均数} \div (\text{上升平均数} + \text{下跌平均数})] \times 100$ 具体方法：上升平均数是在某一段日子里升幅数的平均而下跌平均数则是在同一段日子里跌幅数的平均。

例如我们要计算九日RSI，首先就要找出前九日内的上升平均数及下跌平均数，举例子如下：

日数	收市价	升	跌
第一天	23.70		
第二天	27.90	4.20	
第三天	26.50		1.40
第四天	29.60	3.10	
第五天	31.10		1.50
第六天	29.40		1.70
第七天	25.50		3.90
第八天	28.90	3.40	
第九天	20.50		8.40
第十天	23.20		2.80

(1 - 10天之和) + 15.00 + 15.40

$15 \div 9 = 1.67$ $15.40 \div 9 = 1.71$ 第一天RSI = $[1.67 \div (1.67 + 1.71)] \times 100 = 49.41$ 第十天上升平均数=4.20

$3.10 + 1.50 + 3.40 + 2.80 \div 9 = 1.67$ 第十天下降平均数=1.40 $1.70 + 3.90$

$8.40 \div 9 = 1.71$ 第十天RSI = $[1.67 \div (1.67 + 1.71)] \times 100 = 49.41$ 如果

第十一天收市价为25.30,则第十一天上升平均数= $(1.67 \times 2.10) \div 9 = 1.72$ 第十一天下降平均数= $1.71 \times 8 \div 9 = 1.52$ 第十一天RSI

= $[1.72 \div (1.72 + 1.52)] \times 100 = 53.09$ 据此可计算以后几天的RSI。

同样，按此方法可计算其他任何日数的RSI。至一用多少日的RSI才合适。最初RSI指标提出来时是用14

天，14天作为参数则成为默认值。但在实际操作中，分析者常觉得14天太长了一点，才有5天和9天之方法。

2. 运用原则：（1）受计算公式的限制，不论价位如何变动，强弱指标的值均在0与100之间。（2）强弱指标保持高于50表示为强势市场，反之低于50表示为弱势市场。（3）强弱指标多在70与30之间波动。当六日指标上升到达80时，表示股市已有超买现象，如果一旦继续上升，超过90以上时，则表示已到严重超买的警戒区，股价已形成头部，极可能在短期内反转回转。

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