

证券投资分析：常见技术指标动向指数 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_41630.htm

在 market 价格的波幅中，当日所成交的最高价和最低价往往对后市有决定性的影响，在压力线或支持线被突破时尤其如此。在对市场价格作整体性分析时，根据市场价格上升移动、下降移动及波动的累积，推测价格的可能动向的动向指数，无疑是一个理想的分析工具。动向指数的制作比效繁复，它包含了三个指标，即上升指标、下降指标和平均动向指标，动向指数的使用方法便是将这三种指标综合起来分析。首先，我们先要计算出一个指标：实际波幅TR。将今日最高价减去今日最低价，将今日最低减去昨日收盘价，将今日最高价减去昨日收盘价，这三个差均取绝对值，哪一个绝对值大，哪一个便是实际幅TR之值。然后，再计算上升动向DM。如果今日最高价高于昨日最高价，且最低价亦不低于昨日最低价，那么，取两日最高价之差，是为上升动向；同时，再计算下降动向-DM。若今日最高价低于昨日最高价，最低价亦低于昨日最低价，那么取两日最低价之差，取绝对值，是为下降动向。如果今日最高价高于昨日最高价，最低价却低于昨日最低价；或者最高价低于昨日，最低价又高于昨日，则被视为无动向。出现无动向时，DM与-DM取值皆为零。在得出实际波幅TR、上升动向DM及下降动向-DM这三个数据后，便可算出上升指标DI与下降指降-DI了。其计算公式如下： $DI_n = DM_n / TR_n \times 100\%$ $-DI_n = -DM_n / TR_n \times 100\%$ 这里n为天数，也就是说，如果n取为10，那么，计算10日TR的总和，再除以10，所

得TR10。对于DM及-DM，以此类推，要算出DI10.....用DI与-DI的差，得到DI(SIF)，用DI与-DI的和，得到DI(sun)，前者除以后者，再乘以100%，便是动向指数DX的值，用DX可以推算出平均动向指数ADX的值，公式为： $ADX = \frac{\text{昨日}ADX \times (n-1) + \text{今日}DX}{n}$ 。n为天数，如果昨日之ADX并未得出，可用今日DX代之。RSI的运用RSI公式设计得巧妙，指数的波动幅度总不会超过100或跌至0而出现负数。RSI根据其上下限发出市场"气势"的信息，上下限范围取决于计RSI时所采用日数的长短，一般取9日或14日。9日的RSI 其上限（价格上升时可能遇到的抛售压力）为"80"，下限（价格下挫时可能遇到的吸纳引力）为"20"。一般情况下，RSI上升到"80"时，现时价格上升即将见顶，抛压将增大而导致价格回落，无论RSI见顶或见底实际价格将会在未来极短（2日或3日）日子里出现较明显获利回吐。

二、RSI的缺点在某些情况下，RSI无法有效显示出"后市"的可能趋向，主要因为：

- 1、当RSI指数徘徊于40 - 60间时，显示投资者持观望态度，市场内部"气势"祥和，此时RSI所表现的信号（如线位突破价位向上或向下的信号），完全不足以显示市场上升或下降，往往是在突破后应上升反而出现回落，跌破阻力线后应下挫反而反弹（市场开始转势除外）。
- 2、当市场升势确认后，RSI跌破支持线下跌的信号并不可靠，或幅度浅窄经常出错，当主要趋势向下时，任何支持线的跌破信号跌幅必比升破阻力线波动幅度大，升破阻力线的信号对市场价格的感觉力相应失效或效果奇劣，直至转势为止。
- 3、当市场气氛处于混乱期间（如价格升跌急剧），RSI突破"80"时超买讯号将失效，这时RSI往往迈得更高，可以升越"90"或"95"，此阶段的实际价格升幅十

分大,投资者若认为RSI超越"80"进行抛空将带来严重亏损,RSI跌破"20"时的超卖讯号也不可信,这时价格可能轻微反弹后再大幅下挫,RSI可走"10"后"5"以下。世上并无完美的预测工具,RSI也不例外,RSI最主要是能够显示目前市况处于强势市(60以上),牛皮市(40 - 60)还是弱势市(40以下),并能事前透视出市场潜在的后市可能动向,而且较为准确。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