

技术分析指标：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__E6_8A_80_E6_9C_AF_E5_88_86_E6_c33_41357.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： $ADX = \frac{昨日ADX \times (n-1) + 今日DX}{n}$ 。n为天数，如果昨日之ADX并未得出，可用今日DX代之。动向指数的优点在于它无需分析者的主观判断，经验表明，投资者可以根据其发出的买卖讯号进行出入选择。但是，其讯号下确的前提在于市场价格被动是"有趋势"的，还是"无趋势"的。在"有趋势"时，出入市场是有保证的，反之，在"无趋势"市道，根据发出的讯号，以此来买卖股票，效果便不尽人意了。所谓趋势有无，便在于那条平均动向指数线。如果ADX线上升，这时发出的讯号是有效的。换言之，上升的ADX线表明了"有趋势"，而下降的ADX线表明了"无趋势"。这就是ADX线的任务所在。在ADX上升的前提下，讯号表示当前的趋势会维持下去（无论趋势上升还是下降，ADX均可能上升）。如果DI线与ADX同向上升，表明上升趋势会持续；若-DI与ADX同向上升，则表示下降趋势的延续。DI线与-DI线常常会交叉，从而形成了许多交错讯号。这些交错讯号只有在ADX线上升的情况下才有意义。当DI线从下向上突破递减中的-DI线时，表明市场中的新买加入，愿意以高于昨日价格成交，因此是买入信号。若-DI线自下而上突破递减中的DI线，显示市场中的新买家转买为卖，愿以低于昨日价卖出，故为卖出信号。另外，动向指标还可以判断转势有无。在一段上升行还必须中，DI线递增而-DI线下降，ADX线随着二者差距的增大而递增；当-DI线上升而DI线下降，随着差虎的不断缩小

，ADX线转而下跌时，转势便来了。反之，下降行情的转势可以用同样的理率来推导。在牛皮市中，ADX通常是平缓向下的，这时动向指标所有的讯号都不怎么灵光了。投资者要么离场，要么就换用其它技术分析指标。图为二纺机的K线图与动向指数图。可以看到，无论是多头还是空头市场，ADX线均会上移，从中可以挑选出一点讯号来判断买卖点。处是个买入点。DI线突破-DI线，可考虑买入。(2)处是卖出点，-DI线突破DI线，应卖出该股。另外，即使在ADX线上升的情况下，亦会出现许多交错讯号，但这些讯号通常是错误的。这是因为二纺机股票在盘整的缘故。如许多技术分析指标一样，面对盘局，动向指标将会出错。这一点，投资者务必注意。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