

# TRIX指标（一）之基本介绍与计算方法

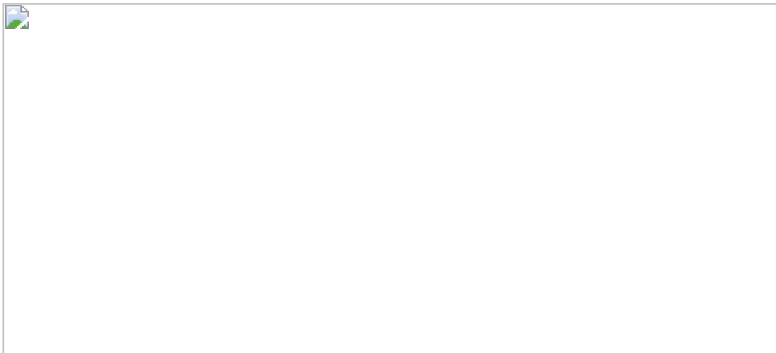
2017-11-23 15:37

来源：上海证券通

**导读** TRIX指标又叫三重指数平滑移动平均指标，其英文全名为“Triple Exponentially Smoothed Average”，是一种研究股价趋势的长期技术分析工具。

TRIX指标又叫三重指数平滑移动平均指标，其英文全名为“Triple Exponentially Smoothed Average”，是一种研究股价趋势的长期技术分析工具。

由于在使用均线系统的交叉时，有时会出现骗线的情况，有时还会出现频繁交叉的情况，为了解决这些问题，因而发明了TRIX这个指标把均线的数值再一次地算出平均数，并在此基础上算出第三重的平均数；这样就可以比较有效地避免频繁出现交叉信号。



## 一、指标特点：

- 1、与TRMA等趋向类指标一样，TRIX指标一方面忽略价格短期波动的干扰，除去移动平均线频繁发出假信号的缺陷，以最大可能地减少主力“骗线行为”的干扰，避免由于交易行为过于频繁而造成较大交易成本的浪费。
- 2、二则保留移动平均线的效果，凸现股价未来长期运动趋势，使投资者对未来较长时间内股价运动趋势有个直观、准确地了解，从而降低投资者深度套牢和跑丢“黑马”的风险。因此，对于稳健型的长期投资者来说，TRIX指标对实战提供有益的参考。

## 二、指标计算公式：

- 1、TR=收盘价的N日指数移动平均；
- 2、 $TRIX=(TR-昨日TR)/昨日TR*100$ ；

## 推荐内容

## 热门排行

- 1 低位放量长阴线、底部巨量阴线意味...
- 2 分时成交和逐笔成交有什么区别 应该...
- 3 金融市场与一般商品市场有哪些区别？
- 4 什么是“灰犀牛”？我国经济五大灰...
- 5 基本面分析（三）宏观经济分析的具...
- 6 如何看懂财务报表（4）资产负债表...
- 7 简单实用指标瀑布线（PBX）教您如...
- 8 股市基本功：五种常见的K线反转形态
- 9 财务报表由哪些部分组成 分别反映了...
- 10 道氏理论三大假设、三大公理、五个...

3、MATRIX=TRIX的M日简单移动平均;

4、参数N设为12, 参数M设为20;

5 、 函 数 : TR:= EMA(EMA(EMA(CLOSE,N),N),N);TRIX : (TR-REF(TR,1))/REF(TR,1)\*100;TRMA : MA(TRIX,M)。

上一篇: [利弗莫尔投资原则 \(十\)](#)

下一篇: [利弗莫尔投资原则 \(十一\)](#)

现在选择证券通人工智能选股软件，让投资更简单

证券通软件免费下载

[关于我们](#) | [联系我们](#) | [企业文化](#) | [公司公告](#) | [员工公示](#) | [风险提示](#)

版权所有：上海证券通投资资讯科技有限公司

网站备案号：沪ICP备14046450号-3      公安备案号：31011002001832

上海证券通投资资讯科技有限公司 客服电话：021-55806309 投诉电话：021-34611119