

第六章证券投资技术分析第三节、证券投资技术分析主要技术指标 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__E7_AC_AC_E5_85_AD_E7_AB_A0_E8_c33_41919.htm (一)应用技术指标要注意的6个方面

1. 指标的节离；2. 指标的交叉；3. 指标的取值；4. 指标的形态；5. 指标的转折；6. 指标的盲点。

应用技术指标应注意的问题技术指标说到底是一类工具，我们利用这些工具对市场进行预测。了解每一种技术指标是很必要的

(二)移动平均线(MA)和平滑异同移动平均线(MACD)

MA和MACD这两个指标的共同点是对原始的收盘价进行平滑之后的产物。

1：MA计算方法就是连续若干天的收盘价的算术平均。天数就是MA的参数。例如，参数为10的移动平均线就是连续10日的收盘价的算术平均价格，记号为MA(10)。

实际计算结果如下表。这里的参数选择的是3和5。其他参数的计算可以同样计算。最开始的几天是没有MA值的。“缺损”

的数目与参数的大小有关。日期收盘价MA(3)MA(5)

1 2 2. 3 3 2. 2 2. 2 4 2. 4 2. 3 5 2. 4 5 2. 3 5 2. 2 4

MA有5个特点。

(1)追踪趋势。MA能够表示价格的趋势方向，并追随这个趋势。MA消除了价格在升降过程中出现的小起伏。因此，可以认为，MA的趋势方向反映了价格波动的方向。

(2)滞后性。在价格原有趋势发生反转时，调头转向的速度落后于价格的趋势。等到MA发出趋势反转信号时，价格调头的幅度已经很大了。

(3)稳定性。MA在数值上要发生比较大地改变，都比较困难，必须是当天的价格有很大的变动。这种稳定性有优点，也有缺点。

(4)助涨助跌性。当价格突破了MA曲线的时候，无论是向上突破还是向下突破，价格有继续向突破方

面再走一程的愿望。(5)支撑压力性。MA在价格走势中起支撑线和压力线的作用。对MA的突破，实际上是对支撑线或压力线的突破。参数的作用将加强MA上述几方面的特性。参数选择得越大，上述的特性就越强。根据参数取值的大小，可以将MA分为长期、中期和短期3类。使用MA的考虑两个方面。第一是价格与MA之间的相对关系。第二是不同参数的MA之间同时使用。葛兰维尔法是三种买入信号和三种卖出信号，体现了支撑和压力的思想。三种买入信号：第一，移动平均线从下降开始走平，价格从下向上穿移动平均线；第二，价格连续上升远离移动平均线，突然下跌，但在移动平均线附近再度上升；第三，价格跌破移动平均线，并连续暴跌，远离移动平均线。3种卖出信号：第一，移动平均线从上升开始走平，价格从上向下穿移动平均线；第二，价格连续下降远离移动平均线，突然上升，但在移动平均线附近再度下降；第三，价格下穿移动平均线，并连续暴涨，远离移动平均线。黄金交叉是指小参数的短周期MA曲线从下向上穿过大参数的长周期MA曲线。死亡交叉是指小参数的短周期MA曲线从上向下穿过参数大的长周期MA曲线。当然交叉还有其他的限制条件。MA的盲点体现在两方面。第一，信号频繁。当价格处于盘整阶段，MA势必会发出很多的信号，产生信号频繁的现象。第二，支撑压力结论的不确定。2

．MACD的英文全称是convergence and divergence moving average，直译为平滑异同移动平均线。该指标是在对价格进行指数平滑的基础上进行行情的研判。平滑异同平均MACD。MACD由正负差(DIF)、异同平均数(MACD)和柱状线(BAR)这3部分组成。DIF是MACD的核心。MACD是在DIF

的基础上得到的。BAR又是在DIF和MACD的基础上产生的。DIF是快速EXPMA与慢速EXPMA的差，DIF的正负差的名称由此而来。快速和慢速的具体体现是EXPMA的参数的大小。快速是短期的，慢速是长期的。由此可见，计算DIF需要用到两个参数，即计算快慢两个EXPMA的参数。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