

股票短期移动平均线是什么！股市中MACD中：快的移动平均线、慢的移动平均线这是什么意思啊，怎么理解-股识吧

一、均线怎么看，什么意思，看不太懂，对股票有什么意义吗？

移动平均线，是利用统计学上 moving average 的方式计算而得。

短期的移动平均线可以取至3 - 5天，中期可取12天，长期取一个月，超长为两月以上。

平均线可反映股价之或上升或下降趋势，且平均日数愈少，趋势反映愈灵敏，但也容易受到股价单日暴涨暴跌而扭曲长期趋势。

采用两条移动平均线组合分析时，天数少的移动平均线升破天数多的移动平均线即为买入信号，反之跌破天数多的移动平均线即为卖出信号。

移动平均线的优点在于辨认长期趋势，在移动平均线向自己有利的方面发展时，可继续持股，直到移动平均线掉头转向才平仓，可获巨大利润，在移动平均线对自己不利的方面发展时，可及早抛出，将风险降至最低。

缺点在于：1、在无趋势（即牛皮市）的期间，重复的亏损将是不可避免的。

2、在实际的入入市运作中，亏损的次数高于盈利的次数，盈利以长线投资为主。

二、移动平均线是什么？

移动平均线，是利用统计学上 moving average 的方式计算而得。

短期的移动平均线可以取至3 - 5天，中期可取12天，长期取一个月，超长为两月以上。

平均线可反映股价之或上升或下降趋势，且平均日数愈少，趋势反映愈灵敏，但也容易受到股价单日暴涨暴跌而扭曲长期趋势。

采用两条移动平均线组合分析时，天数少的移动平均线升破天数多的移动平均线即为买入信号，反之跌破天数多的移动平均线即为卖出信号。

移动平均线的优点在于辨认长期趋势，在移动平均线向自己有利的方面发展时，可继续持股，直到移动平均线掉头转向才平仓，可获巨大利润，在移动平均线对自己不利的方面发展时，可及早抛出，将风险降至最低。

缺点在于：1、在无趋势（即牛皮市）的期间，重复的亏损将是不可避免的。

2、在实际的入入市运作中，亏损的次数高于盈利的次数，盈利以长线投资为主。

三、什么是移动平均线？

移动平均线是应用非常广泛的一种技术指标。

它构造简单，客观公正，不易人为操作骗线，受到很多股票投资者的青睐。

1、指数平均数的计算，所谓移动平均线是指一段时间内的算术平均线，通常以收盘价作为计算值。

其公式如下：计算公式： $MA = (C_1 + C_2 + C_3 + C_4 + C_5 + \dots + C_n) / n$ C为收盘价，n为移动平均周期数例如，现货黄金的5日移动平均价格计算方法为： $MA_5 = (\text{前四天收盘价} + \text{前三天收盘价} + \text{前天收盘价} + \text{昨天收盘价} + \text{今天收盘价}) / 5$ 。

2、移动平均线分类根据求移动平均线时所用的天数的不同，移动平均线可以产生不同日期的结果。

常见的有：（1）短期移动平均线（周线）：即MA（5）以一周的5个交易日为周期的移动平均线；

（2）中期移动平均线（月线）：即MA（30）以一个月为周期的移动平均线；

（3）长期移动平均线（年线）：即MA（280）以一年中的全部交易日的总和为周期的移动平均线赢正软件中支持的移动平均线有MA（5）、MA（10）、MA（30）、MA（65）、MA（100）、MA（200）。

3、移动平均线的运用通过观察移动平均线可以研判市场的多空倾向。

通常将长、中、短期的移动平均线画在一起。

如果三种移动平均线并列上涨，则表明市场呈现多头占上峰的格局；

反之，如果三种移动平均线并列下跌，则市场呈现空头占上峰的格局。

移动平均线能够识别旧的行情趋势的终结或反转，和新行情的产生契机，它不能领先于行情，却能够忠实地反映市场行情和走势。

由于移动平均线是一种平滑曲线，所以能够有效地过滤掉不明不白的小跳动，因此能够客观地反映市场行情的大趋势。

四、股票均线是什么意思？

均线多头发散：是市场趋势是强势上升势，均线在5—10—20—30—60k线下支撑排列向上为多头排列。

均线多头排列趋势为强势上升势，操作思维为多头思维。

进场以均价线的支撑点为买点，下破均价线支撑止损。

多头排列没有一个具体的量化的概念，所以需要根据自己平时经验来取得一个比较有效的标准来衡量。

例如我们在下面的公式中的模型是：MA5>

MA10>

MA30，维持时间3天作为多头排列的定义。

并且注意请不要使用连等或者连线的大于号，就像上面的“MA5>

MA10>

MA30”不可以直接出现在公式组当中，用“AND”连等符将两个连接判断式连接起来！MA5:=MA(CLOSE,5);

MA10:=MA(CLOSE,10);

MA30:=MA(CLOSE,30);

CC:=MA5>

MA30 AND MA10>

MA30;

COUNT(CC,3)=3简单的表达：就是5天线在10天线，20天线，30天线上方10

天线在20天线，30天线上方20天线在30天线上方常用操作：1、上升行情初期，短期移动平均线从下向上突破中长期移动平均线，形成的交叉叫黄金交叉。

预示股价将上涨：黄色的5日均线上穿紫色的10日均线形成的交叉；

10日均线上穿绿色的30日均线形成的交叉均为黄金交叉。

2、当短期移动平均线向下跌破中长期移动平均线形成的交叉叫做死亡交叉。

预示股价将下跌。

黄色的5日均线下穿紫色的10日均线形成的交叉；

10日均线下穿绿色的30日均线形成的交叉均为死亡交叉。

3、在上升行情进入稳定期，5日、10日、30日移动平均线从上而下依次顺序排列，向右上方移动，称为多头排列。

预示股价将大幅上涨。

4、在下跌行情中，5日、10日、30日移动平均线自下而上依次顺序排列，向右下方移动，称为空头排列，预示股价将大幅下跌。

5、在上升行情中股价位于移动平均线之上，走多头排列的均线可视为多方的防线；

当股价回档至移动平均线附近，各条移动平均线依次产生支撑力量，买盘入场推动股价再度上升，这就是移动平均线的助涨作用。

6、在下跌行情中，股价在移动平均线的下方，呈空头排列的移动平均线可以视为空方的防线，当股价反弹到移动平均线附近时，便会遇到阻力，卖盘涌出，促使股价进一步下跌，这就是移动平均线的助跌作用。

7、移动平均线由上升转为下降出现最高点，和由下降转为上升出现最低点时，是移动平均线的转折点。

预示股价走势将发生反转。

五、K线图中指数平滑异同平均线的diff、dea、macd线分别代表什么，有何联系，如何分析

我在杜拜金融网上做着这个了，我来回答MACD指标：平滑异同平均线(Moving Average Convergence Divergence)原理：MACD (Moving Average Convergence Divergence) 中文名称：平滑异同移动平均线，是由Gerald Appel首先在Systems And Forecasts一书中发表，主要是利用长短期的二条平滑平均线，计算两者之间的差离值，作为研判行情买卖之依据。

DIFF线 收盘价短期、长期指数平滑移动平均线间的差DEA线 DIFF线的M日指数平滑移动平均线一.两幅图实际上是一个完整图页.1.上图是上证指数月K线图，即上证指数从99-07-30至07-01-16之间，每个月指数高低涨跌具体变化情况；

2.下图是与上图对应的每个月成交金额的具体情况.二.上图中红、绿两色的竖条分别代表上证指数涨跌及其高低幅度.1.红竖条(柱体)代表指数上涨，每个竖条最下端为当月指数最低点，最上端为当月最高点，中间粗柱体下边沿为月初开盘指数，上边沿为月末收盘指数；

2.绿竖条(柱体)代表指数下跌，每个竖条最下端为当月指数最低点，最上端为当月最高点，中间粗柱体上边沿为月初开盘指数，下边沿为月末收盘指数.三.黑、蓝、红色线含义.1.两幅图中黑、蓝、红线含义与图框首部黑、蓝、红指标标注一致.2.上图分别代表5个月，10个月，30个月的上证平均指数变化趋势连线；

3.下图分别代表5个月，10个月，30个月的上证平均成交量变化趋势连线.是以两种不同的统计图表示股市的情况，红表示降，绿表示升，那三条线表示三种不同的股票。

1.上图是K线，看到从998点到2800多点，只有十几根，应该是月K线.下图是与之相对的成交量.2.红的代表，那条K线的收盘价高于开盘价.绿的，代表收盘价低于开盘价.3，黑线，应该是3个月的平均线，蓝的是6个月的平均线，红色的那条应该是年线了.

六、股市中MACD中：快的移动平均线、慢的移动平均线这是什么意思啊，怎么理解

展开全部MACD指标主要是通过EMA、DIF和DEA（或叫MACD、DEM）这三值之间关系的研判，DIF和DEA连接起来的移动平均线的研判以及DIF减去DEM值而绘制成的柱状图（BAR）的研判等来分析判断行情，预测股价中短期趋势的主要的股市技术分析指标。

其中，DIF是核心，DEA是辅助。

DIF是快速平滑移动平均线（EMA1）和慢速平滑移动平均线（EMA2）的差。

BAR柱状图在股市技术软件上是用红柱和绿柱的收缩来研判行情。

二、MACD指标的计算方法 MACD在应用上，首先计算出快速移动平均线（即EMA1）和慢速移动平均线（即EMA2），以此两个数值，来作为测量两者（快慢速线）间的离差值（DIF）的依据，然后再求DIF的N周期的平滑移动平均线DEA（也叫MACD、DEM）线。

以EMA1的参数为12日，EMA2的参数为26日，DIF的参数为9日为例来看看MACD的计算过程 1、计算移动平均值（EMA）12日EMA的算式为

$EMA(12) = \text{前一日}EMA(12) \times 11/13 + \text{今日收盘价} \times 2/13$ 26日EMA的算式为

$EMA(26) = \text{前一日}EMA(26) \times 25/27 + \text{今日收盘价} \times 2/27$ 2、计算离差值（DIF）

$DIF = \text{今日}EMA(12) - \text{今日}EMA(26)$ 3、计算DIF的9日EMA

根据离差值计算其9日的EMA，即离差平均值，是所求的MACD值。

为了不与指标原名相混淆，此值又名DEA或DEM。

$\text{今日}DEA(MACD) = \text{前一日}DEA \times 8/10 + \text{今日}DIF \times 2/10$

计算出的DIF和DEA的数值均为正值或负值。

具体情况可买几本书了解一下，或者像我一样下个牛股宝模拟炒股，结合模拟练习起来会比较方便。

祝你成功

七、谈谈对股市中常说到的“移动平均线”的理解，要通俗一点的，200字左右最好啦

Moving Average，简称MA，原本的意思是移动平均，由于我们将其制作成线形，所以一般称之为移动平均线，简称均线。

移动平均线是将某一段时间股指或股价的平均值画在坐标图上所连成的曲线，用它来研判股价未来的运动趋势。

移动平均线常用线有5天、10天、30天、60天、120天和240天的指标。

其中，5天和10天的短期移动平均线。

是短线炒作的参照指标，称做日均线指标；

30天和60天的是中期均线指标，称做季均线指标；

120天、240天的是长期均线指标，称做年均线指标。

对移动平均线的考查一般从几个方面进行。

计算方法将某一时间段的收盘股价或收盘指数相加的总和，除以时间周期，即得到这一时间的平均线，如5日移动平均线，就是将近5日的收盘价相加除以5，得到的就是第一个5日平均线，再将第一个5日平均线乘以5减去第一日的收盘价加上第6日的收盘价，其总和除以5得到的就是第二个5日平均线，将计算得到的平均数画在坐标图上连成线，即是5日平均线。

其他移动平均线的计算方法以此类推。

股民朋友在选股的时候可以把移动平均线做为一个参考指标，移动平均线能够反应出价格趋势走向，所谓移动平均线就是把某段时间的股价加以平均，再依据这个平均值作出平均线图像。股民朋友可以将日K线图和平均线放在同一张图里分析，这样非常直观明了。

主要特点追踪趋势 注意价格的趋势，并追随这个趋势，不轻易放弃。

如果从股价的图表中能够找出上升或下降趋势线，那么，MA的曲线将保持与趋势线方向一致，能消除中间股价在这个过程中出现的起伏。

原始数据的股价图表不具备这个保持追踪趋势的特性。

滞后性 在股价原有趋势发生反转时，由于MA的追踪趋势的特性，MA的行动往往过于迟缓，调头速度落后于大趋势。

这是MA的一个极大的弱点。

等MA发出反转信号时，股价调头的深度已经很大了。

稳定性 由于MA的计算方法就可知道，要比较大地改变MA的数值，无论是向上还是向下，都比较困难，必须是当天的股价有很大的变动。

因为MA的变动不是一天的变动，而是几天的变动，一天的大变动被几天一分摊，变动就会变小而显不出来。

这种稳定性有优点，也有缺点，在应用时应多加注意，掌握好分寸。

助涨助跌性 当股价突破了MA时，无论是向上突破还是向下突破，股价有继续向突破方面再走一程的愿望，这就是MA的助涨助跌性。

支撑线和压力线的特性 由于MA的上述四个特性。

使得它在股价走势中起支撑线和压力线的作用。

主要种类短期移动平均线

一般都以五天及十天为计算期间，代表一周的平均价，可做为短线进出的依据。

中期移动平均线 大多以三十日为准，称为月移动平均线，代表一个月的平均价或成本，亦有扣除四个星期日以二十六天来做月移动平均线。

另有七十二日移动平均线，俗称季线。

大致说来月移动平均线有效性极高，尤其在股市尚未十分明朗前，预先显示股价未来变动方向。

长期移动平均线

在欧美股市技术分析所采用的长期移动平均线，多以二百天为准。

因为经过美国投资专家葛南维，研究与试验移动平均线系统後，认为二百日移动平均线最具代表性，在国内则是超级大户，实户与做手操作股票时三考的重要指标，投资人将未来一年世界与国内经济景气动向，各行业的展望，股票发行公司产销状况与成长率仔细研究後，再与其他投资环境（例如银行利率变动，房地产增值比率，以及投资设厂报酬率）做一比较，若投资股票利润较高，则进行市场操作。

由于进出数量庞大，炒作期间长，必须要了解平均成本变动情形，故以此样本大小最能代表长期移动平均线。

八、移动平均线 移动平均线是什么 移动平均线的作用

一、移动平均线的定义：移动平均线，Moving Average，简称MA，是用统计分析的方法，将一定时期内的证券价格（指数）加以平均，并把不同时间的平均值连接起来，形成一根MA，用以观察证券价格变动趋势的一种技术指标。

二、移动平均线的作用：1、帮助观察股价运行方向：通过对移动平均线的观察可以参考研判股价运动的方向，也就是我们常说的判断是“上升趋势”还是“下降趋势”。

2、提示当前市场的平均价格：通过观察股价和移动平均线的关系，或者点位和移动平均线的关系，可以提示当前市场的平均价格或者说是一段时间内的盈亏情况。

3、对股价有助涨助跌的影响：（1）、牛市：移动平均线呈现多头排列是多头市场的特征，股价一路被均线托举着向上运行，此时我们可以将移动平均线看成是股价的支撑线，或者是多头的防线。

股价中途回调触及重要均线，往往会得到有效的支撑，反而可能成为牛市中买入的时机。

（2）、熊市：股价一路被移动平均线压制着向下运行，此时的均线成为空头的防线，股价稍有反弹触及重要的均线，就会受到较大的抛盘压力，股价随即被打回原形，继续一路走低。

所以，介于均线的助跌作用，在熊市中每次股价反弹触及重要均线，可以看作是出逃的时机。

扩展资料：移动平均线的种类：移动平均线的种类很多，但总的来说，可分为短期、中期、长期三种1、短期移动平均线：短期移动平均线主要是5日和10日的。

5日的是将5天数字之和除以5，求出一个平均数，标于图表上，然后类推计算后面的，再将平均数逐日连起，得到的便是5日平均线。

由于上证所通常每周5个交易日，因而5日线亦称周线。

由于5日平均线起伏较大，震荡行情时该线形象极不规则，无轨迹可寻，因而诞生了10日平均线，此线取10日为样本，简单易算，为投资大众参考与使用最广泛的移动平均线。

它能较为正确地反映短期内股价平均成本的变动情形与趋势，可作为短线进出的依据。

2、中期移动平均线：首先是月线，采样为24、25或26日，该线能让使用者了解股价一个月的平均变动成本，对于中期投资而言，有效性较高，尤其在股市尚未十分明朗前，能预先显示股价未来变动方向。

其次是30日移动平均线，取意仍是以月为基础，不过由于以30日为样，计算较前者简便。

最后是季线，采样为72、73日或75日。

由于其波动幅度较短期线移动平均线平滑且有轨迹可寻，较长期移动平均线又敏感度高，因而优点明显。

3、长期移动平均线：首先为半年线，采样146或150日，由于沪市上市公司一年分

两次公布其财务报表，公司董、监事与某些消息灵通人士常可先取得这方面的第一手资料，进行炒作，投资者可借此获坐轿之利。

其次是200日移动平均线，是葛南维(Granville)专心研究与试验移动平均线系统后，着重推出的，但在国内运用不甚普遍。

最后是年线，取样255日左右，是超级大户、炒手们操作股票时参考的依据。

参考资料来源：百科-移动平均线

参考文档

[下载：股票短期移动平均线是什么.pdf](#)

[《基金经理什么时候开始买入股票》](#)

[《核心技术研发的股票叫什么》](#)

[《为什么可转换债券票面利率低于股票》](#)

[《富时罗素纳A什么意思》](#)

[下载：股票短期移动平均线是什么.doc](#)

[更多关于《股票短期移动平均线是什么》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/book/14408203.html>