# 什么股票移动平均线－如何制作股票的移动平均线-股识吧

## 一、什么是股票移动平均线

就是把10天、20天走的趋势k 线连起来就叫移动平均线

## 二、股票中的移动平均线是指什么？

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、在实际的入出市运作中，亏损的次数高于盈利的次数，盈利以长线投资为主。

## 三、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、在实际的入出市运作中，亏损的次数高于盈利的次数，盈利以长线投资为主。

## 四、股票中的移动平均线是指什么？

一， 股票中的移动平均线是指根据股票的收盘价格，利用一定的数学计算方法而得到的均线，五天的移动均线，就是依据最近五天的收盘价计算所得的均线；
其他均线以此类推；
二，均线一般用MA表示，在软件里一般和K线叠加在一起使用，具体数值在软件的左上角有显示；
三，其中MACD，KDJ，RSI。
。
。
。
。
这些不是移动平均线，而是指标，用来研判股票走势的辅助手段，一般常用的指标是kdj和macd，cci，rsi等，要注意，指标只是一个参考，没有任何一个指标可以非常准确的告诉你买卖点，所以，判定股票的买卖点最主要还是要靠我们自己知识和经验的综合判断力；
OK？

## 五、如何制作股票的移动平均线

MACD是根据移动平均线较易掌握趋势变动的方向之优点所发展出来的，它是利用二条不同速度（一条变动的速率快——短期的移动平均线，另一条较慢——长期的移动平均线）的指数平滑移动平均线来计算二者之间的差离状况（DIF）作为研判行情的基础，然后再求取其DIF之9日平滑移动平均线，即MACD线。
MACD实际就是运用快速与慢速移动平均线聚合与分离的征兆，来研判买进与卖进的时机和讯号。
计算方法 （1）计算平滑系数 MACD一个最大的长处，即在于其指标的平滑移动，特别是对一某些剧烈波动的市场，这种平滑移动的特性能够对价格波动作较和缓的描绘，从而大为提高资料的实用性。

不过，在计算EMA前，首先必须求得平滑系数。
所谓的系数，则是移动平均周期之单位数，如几天，几周等等。
其公式如下： 2 平滑系数＝————————— 周期单位数＋1 22
如12日EMA的平滑系数为———＝——＝0．1538；
12＋113 2 26日EMA平滑系数为——＝0．0741 27 （2）计算指数平均值（EMA）
一旦求得平滑系数后，即可用于EMA之运算，公式如下： 今天的指数平均值＝平滑系数×（今天收盘指数－昨天的指数平均值）＋昨天的指数平均值。
依公式可计算出12日EMA 2
12日EMA＝—×今天收盘指数一昨天的指数平均值）＋昨天的指数平均值。
13 211 ＝—×今天收盘指数＋—×昨天的指数平均值。
1313 同理，26日EMA亦可计算出： 225
26日EMA＝—×今天收盘指数＋昨天收盘指数＋—×昨天的指数平均值。
2727 由于每日行情震荡波动之大小不同，并不适合以每日之收盘价来计算移动平均值，于是有需求指数（DemandIndex）之产生，乃轻需求指数代表每日的收盘指数。
计算时，都分别加重最近一日的份量权数（两倍），即对较近的资料赋予较大的权值，其计算方法如下： C×2＋H＋L DI＝————————— 4
其中，C为收盘价，H为最高价，L为最低价。
所以，上列公式中之今天收盘指数，可以需求指数来替代。
（3）计算指数平均的初值 当开始要对指数平均值，作持续性的记录时，可以将第一天的收盘价或需求指数当作指数平均的初值。
若要更精确一些，则可把最近几天的收盘价或需求指数平均，以其平均价位作为初值。
此外。
亦可依其所选定的周期单位数，来做为计算平均值的基期数据。
3．研判 （1）DIF与MACD在0以上，大势属多头市场。
DIF向上突破MACD可作点交叉向下，只能看作行情的回档，不能看成空头市场的开始。
（2）反之，DIF与MACD在0以下，大势属空头市场。
DIF向下跌破MACD，可作卖，若DIF向上突破MACD，是高价位抛售股东的股档的回补现象，也可看作少数投资者在低价位试探着去接手，只适合买入走短线。
（3）牛差离：股价出现二或三个近期低点，而MACD并不配合出现新低点，可作买；
（4）熊差高：股价出现二或三个近期高点而MACD并不配合新高点，可作卖；
（5）MACD可配合RSI（相对强弱指数）与KD（随机指数），互相弥补各自的缺点；
（6）高档二次向下交叉要大跌，低档二次向上交叉要大涨。
4．评价 MACD技术分析，运用DIF线与MACD线之相交型态及直线棒高低点与背离现象，作为买卖讯号，尤其当市场股价走势呈一较为明确波段趋势时，MACD则

可发挥其应有的功能，但当市场呈牛皮盘整格局，股价不上不下时，MACD买卖讯号较不明显。
当用MACD作分析时，亦可运用其他的技术分析指标如短期K，D图形作为辅助工具，而且也可对买卖讯号作双重的确认。

## 六、什么是股票移动平行线

平滑异同移动平均线（MACD）—— MACD由正负差（DIF）和异同平均数（DEA）两部分组成，当然，正负差是核心，DEA是辅助。
DIF是快速平滑移动平均线（EMA）与慢速平滑移动平均线(EMA)的差。
快速和慢速的区别是进行指数平滑时采用的参数大小不同，快速是短期的，慢速是长期的。
以现在常用的参数12和26为例，DIF的计算过程为：今日EMA(12)＝2/（12+1）×今日收盘价＋11/(12+1)×昨日EMA(12)；
今日EMA(26)＝2/（26+1）×今日收盘价＋25/(26+1)×昨日EMA(26)；
以上两个公式是指数平滑的公式，平滑因子分别为2/13和2/27。
如果选用别的系数，则可照此法处理。
DIF＝EMA(12)－EMA(26)。
DEA是DIF的移动平均，也就是连续数日的DIF的算术平均。
此外，在分析软件上还有一个指标叫柱状线（BAR）。
BAR＝2×（DIF－DEA）。

## 七、什么是移动平均线？移动平均线有什么用处？

移动平均线的作用1、反映当前市场的平均成本 如20日均线代表了20日内买进者的平均成本，60日均线代表了60日内买进者的平均成本。
2、揭示股价运动方向 即上升趋势还是下降趋势。
判断的方法是：移动平均线向下，则趋势向淡；
移动平均线向上，则趋势向好。
短期移动平均线反映的是短期趋势的好坏，中期移动平均线反映的是中期趋势的好坏，长期移动平均线反映的是长期趋势的好坏。
移动平均线的作用1、反映当前市场的平均成本 如20日均线代表了20日内买进者的平均成本，60日均线代表了60日内买进者的平均成本。

2、揭示股价运动方向 即上升趋势还是下降趋势。
判断的方法是：移动平均线向下，则趋势向淡；
移动平均线向上，则趋势向好。
短期移动平均线反映的是短期趋势的好坏，中期移动平均线反映的是中期趋势的好坏，长期移动平均线反映的是长期趋势的好坏。
3、助涨助跌作用 在多头市场或空头市场中，移动平均线朝一个方向移动，通常将持续几个星期或几个月之后才会发生反转，改朝另一个方向移动。
因此，在股价的上升趋势中，可以将移动平均线看做是多头的防线，具有助涨作用，这时应视为买进时机。
而在股价的下降趋势中，可以将移动平均线看做是空头的防线，具有助跌作用，这时应视为卖出时机。
移动平均线的助涨与助跌作用，在股价走出盘整区域后表现尤为明显。
当股价脱离盘整上升时，它就会发挥很强的助涨作用，即使股价偶尔回档，也会受到平均线的支撑止跌向上。
反之，当股价脱离盘整区域而下跌时，它就会产生很强的助跌作用，股价即使反弹，也会受平均线的压制而再创新低。
3、助涨助跌作用 在多头市场或空头市场中，移动平均线朝一个方向移动，通常将持续几个星期或几个月之后才会发生反转，改朝另一个方向移动。
因此，在股价的上升趋势中，可以将移动平均线看做是多头的防线，具有助涨作用，这时应视为买进时机。
而在股价的下降趋势中，可以将移动平均线看做是空头的防线，具有助跌作用，这时应视为卖出时机。

## 八、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=(C1+C2+C3+C4+C5+....+Cn)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：MA5=（前四天收盘价+前三天收盘价+前天收盘价+昨天收盘价+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锋的格局；
反之，如果三种移动平均线并列下跌，则市场呈现空头占上锋的格局。
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。

## 参考文档

下载：什么股票移动平均线.pdf
《股票增持新进多久出公告》
《股票你们多久看一次》
《董事买卖股票需要多久预披露》
《股票转账多久到账》
下载：什么股票移动平均线.doc
更多关于《什么股票移动平均线》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/chapter/69278093.html