

炒股技巧：股票软件均线理论与均线实战

【核心提示】均线的特征就是跟随趋势运行，对股价有助涨和助跌的作用，因此股价运行到某一个重要均线所在的点位往往是十分重要的支撑或阻力位，这就为技术分析的投资者提供了买进或卖出的有利时机，均线系统的价值也正在于此。

均线指标实际上是一种最早对趋势理论从股价走势方面进行具体衡量的方法和标准。道氏理论曾明确指出——趋势一旦形成，股价将在一段时间内继续保持原有的方向运行。而均线是反映价格运行趋势的重要指标。均线的特征就是跟随趋势运行，对股价有助涨和助跌的作用，因此股价运行到某一个重要均线所在的点位往往是十分重要的支撑或阻力位，这就为技术分析的投资者提供了买进或卖出的有利时机，均线系统的价值也正在于此。

一、均线的原理

均线指标实际上是移动平均线指标的简称。它采用统计分析的方法，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，形成一条线，就是均线。均线是用来观察价格趋势变动的一种技术指标，代表这一个时间段的平均价格成本的移动情况。若是均线指标向上运行，则表示这个时间段的平均价格成本向上移动，趋势确认上升之中；若是均线指标向下运行，则表示这个时间段的平均价格成本向下移动，趋势确认处于下降走势。均线指标对于投资者的买卖指导建立在一个重要的指导原则上，例如，若是绝大多数投资者按收盘价交易，当股价站在年线之下则表示过去一年的投资交易多数是亏损，那么股价向上的抛压就大，未来趋势看跌；当股价站在年线之上则表示过去一年的投资交易多数处于盈利状态，市场情绪会比较乐观，未来趋势看涨。

均线的计算公式

根据对数据处理方法的不同，均线可分为算术移动平均线（SMA）、加权移动平均线（WMA）和指数平滑移动平均线（EMA）三种。常见的是算术平均线，即移动平均线 = N 日内每日的收盘价之和 $\div N$ ，其中 N 就是我们所说的均线的参数。例如三十日均线就是大盘三十天的收盘价再除以 30 形成 30 日均点，然后依次连接就形成 30 日均线（其中 30 就是参

数)。

二、均线的特性

1.追踪趋势

移动均线能够表示出股价趋势的方向，所以具有趋势的性质。均线的使用参数不同，则显示不同周期的趋势运行情况。例如，10日均线代表的是10个交易日周期的平均股价成本运行方向，而20日均线则代表的是20个交易日周期的平均股价成本运行方向。

均线的运行方向可以清晰地指出相应周期的趋势运行状态。例如，20日均线向下运行，则是告诉投资者，股价20日周期的趋势是下跌的走势。

2.稳定性

移动均线不象K线那样会起落震荡，而相对比较平稳，通常愈长期的移动均线，愈能表现稳定的特性，即移动均线不会轻易向上或向下，必须股价趋势真正明朗了，才会选择延伸的方向。在股价回落之初，移动均线通常是向上的，等到股价落势显著时，移动均线才会走下坡，这是移动均线最大的特色。越短期的移动均线，稳定性越差，越长期的移动均线，稳定性越强。

3.滞后性

任何事情都是一分为二的，均线有稳定的一面，同时，也有滞后的一面。越短期的移动均线（即参数较小），敏感性越强、稳定性越差，越长期的移动均线，滞后性越明显，稳定性越强。

4.助涨、助跌性

股价在均线的上方时，均线可以看作是多头支撑线，股价回跌至均线附近，自然会产生支撑力量。短期均线向上移动速度较快，中长期均线向上移动速度较慢，但都表示一定期间内平均成本增加，买方力量若仍强于卖方，股价回跌至均线附近，便是买进时机，这是均线的助涨功效。

反过来说，股价从均线上方向下突破，均线也开始向右下方移动，成为空头阻力线，股价回升至均线附近，自然产生阻力。因此，当股价回升到均线附近时便是卖出时机，均线此时有助跌作用。

那么投资者了解了均线的原理和特性之后，该如何在投资实战操作应用移动均线呢？

三、均线的实战应用

均线指标主要给投资者提供一个理性的操作依据和买卖标准，在均线的交易系统中又分

为单根均线的买卖法则和多根均线的组合应用。下面，我们将从这两个方面来讲解其中的买卖技巧。

（一）单根均线的买卖法则

单根均线的买卖技巧，首推格兰碧均线八大买卖法则，这套均线的买卖法则几乎包含了一个股票的完整运行周期的不同阶段买卖原则，是投资者在实战操作之中不可或缺的一种方法。

1. 买入法则

买入法则一：均线从下降逐渐走平且略向上方抬头，当股价从均线下方向上方突破时，为买进信号。（在[弘历股票软件](#)中，见图1中1处）

解析：均线运行方向的改变表示股价原有的下降趋势发生了改变，在这个前提下，股价从下向上突破均线的压力，为趋势最初的一个明显买入信号。

买入法则二：均线向上且股价在均线之上运行，股价回落时未跌破均线后又再度上升，为买进时机。（见图1中2处）

解析：均线向上表示趋势处于上升之中运行，股价回落受到均线的有效支撑显示上升趋势的完好性，此时是一个理想加仓信号。

买入法则三：均线方向向上保持不变，股价在均线之上出现急速下跌，在跌破均线后再次上穿均线，为买进时机。（见图1中3处）

解析：均线方向不变显示趋势原有的方向没有改变，那么股价急速下跌之后再次回到均线之上是一种短线回调的行为，这种情况多数为一个短线加速上涨的买入信号。

买入法则四：均线方向向下，且股价在均线以下运行，出现急速下跌后远离均线，此时为买进时机。（见图1中4处）

解析：均线向下表示股价处于下降趋势运行，股价急速下跌并远离均线，此时往往极易产生报复性反弹走势，这种买入信号为抢短线的一个行为。

2. 卖出法则

卖出法则一：均线从上升逐渐走平，股价从均线上方向下跌破均线，为卖出时机。（见图1中a处）

解析：均线逐渐走平表明股价上升趋势发生改变，股价跌破均线说明均线的支撑作用已经失去。此时的买入信号是一种风险规避行为。

卖出法则二：均线下降，股价运行到均线附近受到压制再次下跌，为卖出时机。

（在弘历股票软件中，见图1中b处）

解析：均线下降提示股价处于下降趋势运行，受到均线的压制显示上方压力过大，这种卖出信号是一个明确的下跌征兆。

卖出法则三：均线方向保持向下，股价在均线下方运行，出现快速反弹突破均线后再次跌回均线之下，此时为卖出时机。（见图1中c处）

解析：均线向下不变表示当前上涨是反弹性质，股价再次跌破均线是重新进入下降趋势运行，此时多为加速下跌的一个阶段。

卖出法则四：均线向上，股价位于均线之上急速连续上涨后远离均线，为卖出时机。（在弘历股票软件中，见图1中d处）

解析：在上升趋势中，股价的急速上涨后往往具有强烈的回调要求，这个卖出信号是一种短线风险的规避措施。

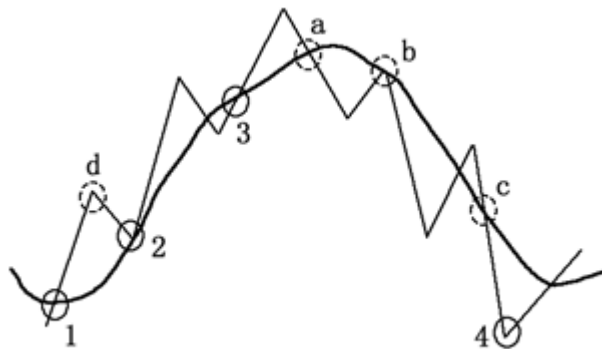


图1

提示：第四买入法则和第四卖出法则，格兰碧没有明确说明股价距离均线多远时才是买卖时机，投资者可参照乖离率来进行买卖操作。

（二）均线的组合应用

均线组合应用的核心就是不同周期趋势之间的相互关系所显示的趋势运行状态，投资者可根据均线组合显示的情况来决定股票的买卖。那么，不同周期均线显示的意义是什么样的呢？

1. 金叉、死叉

均线组合应用最明确的买卖信号就是金叉买入、死叉卖出，多数投资者对此认识有所偏差。其实，均线的金叉（或死叉）与均线的交叉有本质的区别。例如10日均线金叉20日均

线，那么 20 日均线必须要保持向上运行，10 日均线从下上穿 20 日均线才是一个标准的金叉状态。（在[弘历股票软件](#)中，如图 2 所示）

这种情况表示，20 个交易日周期整体呈现上升趋势，之后又出现短线回调，10 日均线跌入 20 日均线之下运行，当股价出现加速上涨时带动短期均线上穿中期均线，即形成金叉，当金叉有量时就是一个很好的买入点。死叉的道理反向即可！



图 2

2.多头、空头排列

均线的多头（或空头）排列显示当前趋势运行方向稳定，对应的不同周期趋势都呈现一个正常的发展走势。这种趋势运行通常不会轻易改变方向。那么，投资者此时对应的操作就是顺势而为。

小结：对于任何一种技术分析的应用，投资者都应了解这种技术的核心原理，在使用中不仅要知其然，还要知其所以然，运用起来才会更加得心应手。