

# 均线的应用及相应系统的设计

华龙期货研究中心 闫峰峰

## 1、均线的意义

某天均线代表了相应周期的趋势以及相应的平均成本，某条均线向上，或者价格在某条均线的上方，则代表着相应的趋势向上。比如5日均线则代表短线的平均成本和5日级别的趋势，60日均线则代表着60日的平均成本和60日级别的趋势。

## 2、市场是短、中、长期各种力量合力的结果

道氏理论将市场的趋势分为不同的级别，而这种理论上的分法也是符合实践的。因此这是一个经过实践检验的重要理论，但如何应用它是摆在每一个技术分析者面前亟待解决的实际问题。而均线恰好有代表各种周期趋势的作用。因此，不同周期的均线的走势以及位置，可以衡量各种级别趋势方向。

## 3、走势永远表现为盘整与趋势的连接

用另一句话说，走势永远表现为对当前盘整区域的运动，有两种运动方式，一是继续盘整，二是对盘整的离开。盘整是各种力量存在分歧的结果，趋势则代表着各种力量的统一，由盘整向趋势的转变，则存在着征兆，这种征兆，就是各级别方向的统一。

#### 4、各级别方向一致，则必然导致单边趋势行情

若各个级别的方向是一致的，则必然会导致单边行情，也就是趋势行情，反过来说，若不是趋势行情，也就是震荡行情，则必然是各级别的方向是不一致的。用数学逻辑表达如下：

各级别方向一致  $\longrightarrow$  单边趋势行情

等价于：

非单边趋势行情即盘整行情  $\longrightarrow$  各级别方向不一致

但由此不能推导出“各级别方向的不一致，会导致盘整行情”的结论。

所以只要能做到各级别方向的一致，则必然可以抓住单边趋势行情，但在实际操作中，我们必然没有办法准确衡量各级别的方向，均线可以提供一种衡量的工具，虽然它不一定准确，但是却足以作为操作的依据。

#### 5、系统的设计

(1) 入场依据：只做单边行情，也就是只有当各级别方向统一后，才入场。

(2) 应用工具：用不同周期的均线作为判断各级别方向的工具，各级别之间不能靠得太近，否则容易混淆，具体来说，需要一套等比数列周期的均线来区分个级别，其比值应大于 1.5，小于 3，比值可根据实际情况优化，均线个数应处于 3—6 之间。

(3) 入场信号：当各均线方向一致时，且均线高低依据周期大

小依次排列，也就是出现多头排列或空头排列，例如，当所有方向向上时，则小周期均线应处于大周期均线上方，此时若出现连续  $n$  根  $k$  线收盘价突破入场信号线后，便入场， $n$  可自己设置，入场信号线可以选择某条均线，也可以选择其他信号。也可以根据自己的情况，实际调整均线的排列方式。

（4）止损和出场信号：连续  $n$  根  $k$  线收盘价突破某条均线，或者突破最近若干根  $k$  线的高低点。

版权申明：

本报告版权仅归华龙期货所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制合发布。如引用、刊发，需注明出处为华龙期货股份有限公司研究中心，且不得对本报告进行有悖意愿的引用、删节和修改。