

均线理论 (Moving Average)

均线理论

均线理论，Moving Average，MA，金融术语，是技术分析中趋势产生的基础，市场中的趋势之所以能够维持，是因为市场成本的推动力。

移动平均线，由著名的美国投资专家Joseph E.Granville（葛兰碧，又译为格兰威尔）于20世纪中期提出来的，均线理论是当今应用最普遍的技术指标之一，它帮助交易者确认现有趋势、判断将出现的趋势、发现过度延生即将反转的趋势。

移动平均线MA

移动平均线MA又称均线，成本线，代表在一段时间内买入的平均成本，反映了价格在一定时期内的强弱和运行趋势。

算术移动平均线MA(X,N)就是将N天的收盘价加和再除以N，得到第N天的算术平均线数值，从其计算方法上看，它有以下几个均线技术特征：追踪趋势，滞后性，稳定性，助涨助跌性，支撑线和压力线特性。

多条移动平均线参数

一般参数设置为：N1=5，N2=10，N3=20，N4=60，N5=120，N6=250。常用的均线以5—10---20---30---60日均线为主。30日均线和60日均线为季均线指标。120日均线、250日均线为年均线指标，120日也为半年线，250日为年线。

均线常用的颜色：5日线-----白色，10日线-----黄色，20日线-----紫色，30日线-----绿色，60日线-----灰色，120日线-----蓝色，250日线-----橙色。

均线系统

多头排列和空头排列

多头排列，价格在持续上涨趋势，5日均线、10日均线、20日均线、60日均线等等短期均线在上，长期均线在下，多头排列，看涨。

空头排列，价格在持续下跌趋势，5日均线、10日均线、20日均线、60日均线等等短期均线在下，长期均线在上，空头排列，看跌。

金叉和死叉

金叉，指长期均线向上，短期均线自下而上突破中长期均线，短期均线向上表示价格短期强势，长期均线向上表示价格长期强势，表明价格大方向处于上升趋势，实际操作中短期均线和长期均线比较少，但长期均线至少要走平状态，不能是下跌的。

死叉，长期均线向下，短期均线自上而下跌破均线，此时反映的是市场短期处于弱势状态，中长期也处于弱势状态，说明价格大方向处于下跌趋势，此时价格处于下跌状态，无任何操盘优势，操作时应回避。

买入信号（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，当价格从均线下方向上方突破时，为买进信号。

买入法则二：均线向上且价格在均线之上运行，价格回落时未跌破均线后又再度上升，为买进时机。

买入法则三：均线方向向上保持不变，价格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。

买入法则四：均线方向向下，且价格在均线以下运行，出现急速下跌后远离均线，此时为买进时机。

卖出信号（卖出法则）

卖出法则一：均线从上升逐渐走平，价格从均线上方向下跌破均线，为卖出时机。

卖出法则二：均线下降，价格运行到均线附近受到压制再次下跌，为卖出时机。

卖出法则三：均线方向保持向下，价格在均线下方运行，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。

卖出法则四：均线向上，价格位于均线之上急速连续上涨后远离均线，为卖出时机。