第一图书网, tushu007.com

<<MACD指标精讲从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<MACD指标精讲从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787122141880

10位ISBN编号：7122141888

出版时间：2012-8

出版时间：化学工业出版社

作者：沈小立

页数：243

字数：255000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

MACD指标是投资者应用最多的技术指标之一。
为了让投资者能够尽快掌握这一技术指标，本书在编写时将内容分为以下三大部分。
第一部分从最基础知识开始，帮助投资者快速入门。
本书从MACD指标的基本构造和计算方法开始讲解，逐步为投资者讲述了MACD指标的一些基础知识。
通过阅读本书，投资者即使原本没有接触过MACD指标，也可以实现快速入门。
第二部分精讲指标应用技巧，综合运用多种分析理论。
投资者在分析股价走势时，需要借助多种技术指标和分析理论综合作出判断。
为了帮助投资者进行更准确的判断，本书重点介绍了MACD指标与趋势理论、波浪理论、成交量指标和K线形态的综合应用技巧。
第三部分与实战运用结合，利用指标构建交易系统。
投资者学习任何技术指标或者分析方法，最终目的都是要将它们应用到实战操作中。
针对这一点，本书为投资者演示了怎样以MACD指标为基础，结合其他分析理论和分析方法，构建一个完整交易系统的全过程。
通过这部分内容，投资者可以明确知道自己应该何时买入、何时卖出、何时加仓减仓、何时止损。
在编写过程中，为了让投资者能够轻松、深入地掌握相关知识，本书配备了大量的实战图例，并且将作者多年的经验总结为“实战经验”部分，供投资者参考。
此外，本书在写作过程中还特别重视对投资者进行交易心理的指导。
希望投资者通过阅读本书，能够尽快实现从新手到高手的转变。

内容概要

MACD指标是投资者应用最多的技术指标之一。
为了让投资者尽快掌握这一技术指标的应用，沈小立所著的《MACD指标精讲：从入门到精通》从三个部分进行了讲解。
第一，从最基础知识开始，帮助投资者快速入门。

第二，精讲指标应用技巧，综合运用多种分析理论。
第三，与实战运用结合，利用指标构建交易系统。

熟读《MACD指标精讲：从入门到精通》，将有助于读者从新手到高手的转变，在股市操作中熟练运用MACD指标，实现赢利目标。

作者简介

沈小立，富家益投资理财研究中心分析师，经济学硕士，投资理论基础扎实，熟练掌握市场上各种分析方法。
目前主要从事股票、基金等理财工具的实用性研究与分析工作。

书籍目录

第1章 MACD指标入门
1.1 DIFF线与DEA线
1.1.1 DIFF线与DEA线的计算过程
1.1.2 DIFF线与DEA线的用法
1.2 MACD柱线
1.2.1 MACD柱线的由来
1.2.2 MACD柱线的用法
盘后阅读之一：残酷的现实
第2章 MACD指标的作用和使用法则
2.1 四大作用
2.1.1 判断股价涨跌趋势
2.1.2 寻找买卖点
2.1.3 寻找转势时机
2.1.4 寻找支撑或阻力
2.2 五个使用技巧
2.2.1 趋势第一
2.2.2 多周期共振
2.2.3 参数的修改
2.2.4 多指标配合
2.2.5 形态法则
盘后阅读之二：金融，卖念头的行业
第3章 MACD指标实战用法
3.1 交叉
3.1.1 DIFF线与DEA线的金叉
3.1.2 DIFF线与DEA线的死叉
3.2 背离
3.2.1 DIFF线与股价的背离
3.2.2 DEA线与股价的背离
3.2.3 MACD柱线与股价的背离
3.2.4 MACD柱线背离与DIFF线背离的关系
3.3 突破
3.3.1 DIFF线突破零轴
3.3.2 DIFF线背离和突破零轴的关系
3.4 支撑与阻碍
3.4.1 DIFF线得到DEA线的支撑
3.4.2 DIFF线受到DEA线的阻碍
3.5 形态
3.5.1 DIFF线的八种买入形态
3.5.2 MACD柱线的五种买卖形态
盘后阅读之三：人间有戒
第4章 MACD指标与趋势理论
4.1 趋势理论
4.1.1 趋势的基本概念
4.1.2 趋势线的画法
4.1.3 趋势线的实战应用

4.2 与趋势理论的实战结合
4.2.1 趋势的彻底反转
4.2.2 趋势的支撑买点和阻力卖点
盘后阅读之四：精进力——如果大家都认为你发疯，这就是正轨了
第5章 MACD指标与波浪理论
5.1 波浪理论概述
5.1.1 波浪理论的基本原理
5.1.2 波浪的特性
5.2 与波浪理论的实战结合
5.2.1 用“ DIFF线与股价底背离+金叉 ”抓1浪
5.2.2 用“ DIFF线冲高回落+柱线底背离 ”抓3浪
5.2.3 用“ DIFF线回到零轴+柱线与股价底背离 ”抓5浪
5.2.4 用“ DIFF线与股价顶背离+死叉 ”来逃顶
5.2.5 用“ MACD盘整背离 ”来抓调整浪
盘后阅读之五：韩信的道场
第6章 MACD指标与成交量
6.1 成交量
6.1.1 成交量与量价关系概述
6.1.2 均量线指标
6.2 与成交量的实战结合
6.2.1 背离与成交量的一般规律
6.2.2 三金叉与三死叉
盘后阅读之六：“ 最后的嚣张气焰 ”——警惕“ 相州走势 ”
第7章 MACD指标与形态理论
7.1 形态理论概述
7.1.1 5种反转突破形态
7.1.2 持续整理形态
7.2 与形态理论的实战结合
7.2.1 头肩形态与MACD指标
7.2.2 双底、双顶形态与MACD指标
7.2.3 三重底、三重顶形态与MACD指标
7.2.4 持续整理形态与MACD指标
盘后阅读之七：对“ 交易系统 ”的信心
第8章 用MACD指标构造交易系统
8.1 交易系统
8.1.1 交易系统三要素
8.1.2 对交易系统的认识误区
8.1.3 稳赚秘器——系统化交易
8.2 用MACD指标来构造交易系统
8.2.1 中长线交易系统
8.2.2 波段交易系统
盘后阅读之八：知行合一
第9章 MACD指标实战案例
9.1 中长线操作的5个实战案例
9.1.1 吉林敖东
9.1.2 豫能控股
9.1.3 百花村

9.1.4 华电能源
9.1.5 中国高科
9.2 波段操作的5个实战案例
9.2.1 轻纺城
9.2.2 中航重机
9.2.3 华域汽车
9.2.4 新华锦
9.2.5 辽宁成大
盘后阅读之九：呆若木鸡

章节摘录

第1章　MACD指标入门　　MACD指标也即指数平滑异同移动平均线指标，是由杰拉尔德·阿佩尔（Gerald　Appel）所创建，用来跟踪股价运行趋势、研判股票买卖时机的技术分析工具。

图1-1　MACD指标　　如图1-1所示，MACD指标由DIFF线、DEA线、MACD柱线和零轴这“三线一轴”组成。

投资者就是通过观察这“三线一轴”的交叉、背离、突破、支撑与阻碍等形态的变化来对股价进行分析、判断。

投资者学习股票技术分析，MACD指标是必不可少的一环。

其重要性如图1-2所示。

图1-2　MACD指标的重要性　　MACD指标的强大适用性与指标的构造过程密切相关。

对此投资者可以从以下几个方面理解。

第一，MACD指标与均线的关系。

MACD指标来源于股价的平滑移动平均线EMA，所以具有均线指标稳定、能追随趋势的特点，能够对市场动能做出客观的反映。

同时MACD指标去掉了均线有时频繁发出假信号的缺陷，使得指标在对中长期趋势的把握上准确率较高，所以深受趋势型投资者的欢迎。

第二，MACD指标实际上围绕两个离差值进行分析，是市场动能最直接的反映。

两个离差值，一个是DIFF，是快慢均线的差值，可以理解为股价上涨或下跌的速度；另一个是MACD柱线，是快慢DIFF线的差值（即DIFF-DEA），可以理解为股价上涨或下跌的加速度。

正因为如此，MACD指标对市场动能有着极大的敏感性，每一次MACD柱线和DIFF的变动都预示着市场动能的某种变化。

第三，MACD指标的滞后性。

MACD指标剔除了股价短期上下波动的影响，主要反映市场中长期趋势，对股价短期走势的反映往往较为滞后，远不如K线形态那样及时。

对这个问题的解决一般可以通过指标参数的修改加以解决，这在本章后面会加以详细介绍。

图1-3　MACD指标的滞后性　　如图1-3所示，2010年7月12日，MACD指标出现“DIFF线与股价底背离+金叉”的看涨信号，预示股价短期内将出现一波上涨走势。

该上涨信号发出时，股价实际上已经开始上涨了一段时间，且K线在7月6日就出现了“锤子线+看涨吞没”的看涨形态，比MACD指标提前了3天。

由此可见MACD指标反映短期走势的滞后性。

第四，MACD指标不适合超短线投资者使用，不适合在盘整行情中使用。

一般来说，在超短线交易中，需要投资者对股价的短期波动非常敏感。

而由于MACD指标的滞后性，股价的短期波动很难及时地在MACD指标上予以反映，因此MACD指标并不适用于超短线交易。

另外，在盘整行情中，MACD指标一般会围绕着零轴上下运动，频繁发出金叉、死叉等交易信号，而这些信号大多属于无效信号，因此MACD指标也不适合在盘整行情中使用。

这里所说的“超短线”、“盘整行情”都是针对K线级别来说的。

投资者如果要使用MACD指标进行超短线交易，可以使用一些更低级别的K线图。

例如投资者可以在1分钟K线图中使用MACD指标，来分析一个交易日内的股价涨跌趋势，进行超短线交易。

下面来介绍MACD指标的具体算法和用法。

1.1 DIFF线与DEA线　　1.1.1　DIFF线与DEA线的计算过程　　MACD指标默认参数为12、26、9。

按照这样的参数，DIFF线与DEA线的计算过程分为以下3步。

第1步，计算平滑移动平均值EMA。

其中，12日EMA为： EMA（12）=×今日收盘价+×昨日EMA（12） 26日EMA为： EMA（26）=×今日收盘价+×昨日EMA（26） 第2步，计算离差值DIFF。

DIFF＝EMA（12）-EMA（26） 第3步，计算DIFF的9日平滑移动平均值。

MACD值就是对DIFF进行9日平滑移动平均得到的，即离差平均值，又称为DEA。

今日DEA（MACD）=×今日DIFF+×昨日DEA 通过该计算公式，投资者可以知道，DIFF线实际上是12日EMA线与26日EMA线的差值，而DEA线则是DIFF线的9日平滑移动平均线。

图1-4 DIFF线与DEA线 如图1-4所示，2011年5～6月，三一重工（600031）的股价和DIFF线、DEA线都呈现出先跌后涨的态势。

从中可以看出，尽管DIFF线与DEA线的运行趋势一致，但速度不一样。
因为DEA线是DIFF线移动平均的结果，所以DEA线更为稳重。

1.1.2 DIFF线与DEA线的用法 DIFF本质上是快慢均线的差值，该值的变动是对股价上涨或下跌速度的最直观描述，投资者在实践中可以将其理解为股价动能的变化情况。
DEA由于是DIFF的移动平均，自然也具有这一特性。

在实战中，根据DIFF线、DEA线的值和位置，可以将它们的用法进行如下分类。

一是当DIFF线和DEA线都大于零（即在零轴上方）且向上移动时，表明市场上涨动能强劲，股价正处于多头行情中。
此时投资者应注意伺机做多或持股待涨。

图1-5 贵州茅台日K线（复权） 如图1-5所示，2011年5～8月，贵州茅台（600519）的MACD指标中，DIFF线和DEA线一直都在零轴上方，且持续地向上运行。
它表明在这段时间里，股价上涨动能十分强劲。
此时还没有入场的投资者可以伺机买入，已经入场的投资者可以持股待涨。

二是当DIFF线和DEA线均小于零（即在零轴下方）且向下移动时，表明市场下跌动能强劲，股价正处于下跌趋势中。
投资者要注意持币观望。

如图1-6所示，2011年5月，中发科技（600520）的MACD指标中，DIFF线与DEA线都在零轴下方，且持续地向下运行。
它表明在这段时间内，该股下跌动能很强。
投资者要注意持币观望。

三是当DIFF线和DEA线均大于零但都向下移动时，表明市场下跌动能逐步增加，股价可能出现下跌走势，但上涨趋势是否彻底地结束，还要继续观察。
此时投资者可以卖出部分股票或观望。

如图1-7所示，从2010年11月上旬到12月上旬，江南高纤（600527）的MACD指标中，DIFF线与DEA线虽然都在零轴上方，但都向下运行。
它表明该股下跌动能增加。
投资者可以卖出部分股票以规避风险。

图1-6 中发科技日K线 图1-7 江南高纤日K线 精讲提高 当DIFF线和DEA线在零轴上方向下移动时，投资者要注意以下两点。

①除非DIFF线和DEA线彻底跌破零轴，否则不能判断上涨趋势结束。

②DIFF线和DEA线回到零轴之后，往往出现盘整走势。
此时DIFF线和DEA线将围绕着零轴不断上下震荡。

四是当DIFF线和DEA线均小于零但向上移动时，表明市场上涨动能正在增加，股价可能会出现一波上涨走势。
但下跌趋势是否彻底结束，还需要继续观察。
此时投资者可以少量买入股票或持币观望。

图1-8 山东药玻日K线 如图1-8所示，从2011年6月22日到7月13日，山东药玻（600592）的MACD指标中，DIFF线与DEA线虽一直处于零轴下方，但不断地向上移动。
它表明上涨动能在不断增加。

投资者可以少量买入股票。

通过DIFF线和DEA线对股价进行研判，除了需要了解位置和数值之外，时间也是一个重要的考察因素。

当DIFF线和DEA线在零轴上方运行，如果持续时间很长，就表明股价长时间地处于上涨趋势。

此时，上涨动能很强，除非DIFF线或DEA线出现非常明显的转势信号（如跌破零轴或多次顶背离），否则上涨趋势仍将延续。

投资者要注意顺势而为，持股的投资者要注意不要急匆匆地卖出股票。

如图1-9所示，从2008年11月到2009年7月，山煤国际（600546）的MACD指标中，DIFF线和DEA线一直都在零轴上方运行。

它表明股价在长达9个月　　图1-9　山煤国际日K线　　的时间里都保持着上涨趋势，上涨动能强劲。

投资者在这个过程中要注意持股待涨。

同理，当DIFF线和DEA线在零轴下方运行，如果持续时间很长，就表明股价长时间地处于下跌趋势，下跌动能很强。

此时，除非出现明显的反转信号，否则不能判定上涨趋势的到来。

此时投资者要注意持币观望，不能贸然入场。

图1-10　万好万家日K线　　如图1-10所示，从2011年4月中旬到9月，万好万家（600576）的MACD指标中，DIFF线和DEA线一直都在零轴下方运行。

它表明该股股价在长达四个多月的时间里一直处于下跌趋势中。

对这类股票，投资者要注意不要轻易入场做多。

……

编辑推荐

玩转股市“指标之王”，股市赢利轻而易举　　经典图例，一看就懂　　实战操作，一用就会

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com