

一把开启短线赢利宝箱的密匙



DUAN

XIAN

GAO

SHOU

短线高手

MACD指标波段战法

李一波◎著



- ✓ 有方法，有案例
- ✓ 系统讲解，悉心指引
- ✓ 一看就懂，一用就赚

SPM

南方出版传媒
广东经济出版社

DUAN

XIAN

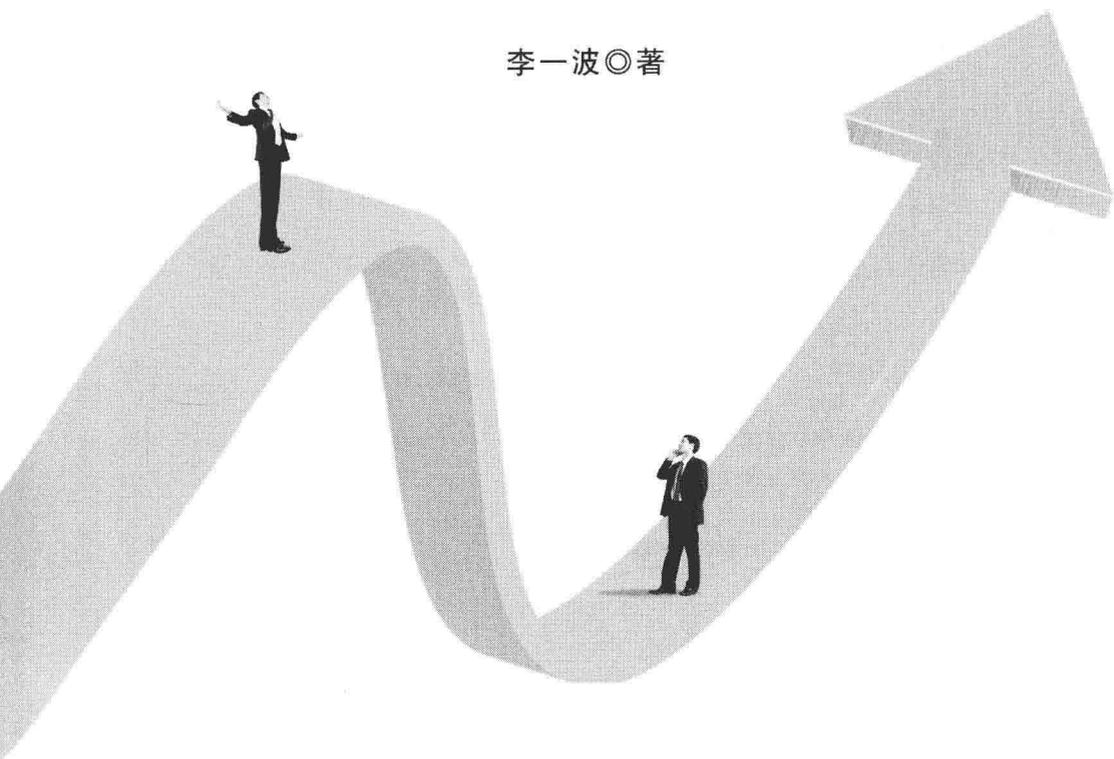
GAO

SHOU

短线高手

MACD指标波段战法

李一波◎著



SPM

南方出版传媒

广东经济出版社

— 广州 —

图书在版编目 (CIP) 数据

短线高手：MACD 指标波段战法 / 李一波著. —广州：广东经济出版社，2015. 9

ISBN 978 - 7 - 5454 - 4199 - 4

I. ①短… II. ①李… III. ①股票交易 - 基本知识 IV. ①F830. 91

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 200196 号

出版发行	广东经济出版社 (广州市环市东路水荫路 11 号 11 ~ 12 楼)
经销	全国新华书店
印刷	广东新华印刷有限公司 (广东省佛山市南海区盐步河东中心路 23 号)
开本	730 毫米 × 1020 毫米 1/16
印张	13. 75
字数	203 000 字
版次	2015 年 9 月第 1 版
印次	2015 年 9 月第 1 次
印数	1 ~ 5 000
书号	ISBN 978 - 7 - 5454 - 4199 - 4
定价	42. 00 元

如发现印装质量问题，影响阅读，请与承印厂联系调换。

发行部地址：广州市环市东路水荫路 11 号 11 楼

电话：(020) 38306055 37601950 邮政编码：510075

邮购地址：广州市环市东路水荫路 11 号 11 楼

电话：(020) 37601980 营销网址：<http://www.gebook.com>

广东经济出版社新浪官方微博：<http://e.weibo.com/gebook>

广东经济出版社常年法律顾问：何剑桥律师

· 版权所有 翻印必究 ·

前 言

preface

关于 MACD 指标的使用方法，投资者都不会陌生，但是在波段交易的实战运用中，该指标震荡期间提供的有效交易机会也非常丰富。提升波段交易的投资回报有很多选择，不过 MACD 是经典技术指标，又是最直接反应价格波动指标，自然能够在波段交易中帮助我们提升赢利空间。

波段交易中，我们获得成功的关键并非只是简单判断价格的运行趋势，关于趋势中价格折返的重要信息，都是应该关注的地方。丰富的价格双向波动的走势，提供了最为有效的买卖机会，多数投资者都有能力获得波段交易的利润，关键还是要掌握其中的制胜法则。

既然 MACD 指标最直观地反映了价格的波动，体现了双向波动中的交易机会，那么我们就不能忽视 MACD 指标，应该更加娴熟地掌握 MACD 指标的典型用法，以获得交易收益。

MACD 指标的波段交易中的运用，不仅包含了背离形态、交叉形态和反转形态等，还有一些经常运用的经验。在不同的行情中，指标运用方式会有不同的改变。采用有针对性的方式，就会获得意想不到的效果。

对于 MACD 指标的运行方法，结合最贴近实战的案例解读来

讲解指标是最为实用的方式。例如，关于筹码波段与价格折返，结合 MACD 指标判断买卖机会的问题，都是本书关注的重点内容。

也许我们不能像主力一样操作股票价格并且获得更好的利润，但是我们至少能够按照主力的操盘思路来买卖股票，以获得较好的投资效果。波段交易策略与主力操盘方向深度相关，为判断行情规模和买卖时机提供了有效的信息。

总之，通过非常典型的 MACD 来判断波段行情中的交易机会，我们能够更好地把握价格低点和高位的交易信号，提升波段交易的赢利空间。当然，为了更加稳定地赢利，按照本书体现的交易思路和波段交易的方式方法买卖股票，更容易获得稳定的利润。

目 录

contents

前 言 / V

第一章 MACD 全能用法解析 / 1

- 第一节 牛熊行情与波段交易 / 2
- 第二节 波浪理论与交易机会 / 9
- 第三节 波段行情掘金思路 / 12
- 第四节 指标运行与价格波动走向 / 19

第二章 MACD 指标基础知识 / 25

- 第一节 MACD 指标的诞生 / 26
- 第二节 DIF 快速线与 DEA 慢速线 / 29
- 第三节 MACD 柱状线 / 35
- 第四节 DIF、DEA 线联合运用 / 41
- 第五节 DIF、MACD 柱线联合运用 / 46

第三章 震荡指标典型运用 / 53

- 第一节 震荡指标高、低折返 / 54
- 第二节 调整和持续形态——震荡指标复杂运行 / 59

- 第三节 反转形态——震荡指标的交叉 / 65
- 第四节 超级背离形态——震荡指标与价格背离 / 71
- 第五节 量能配合的波动拉升 / 77
- 第六节 量能萎缩的波动杀跌 / 82

第四章 DIF 快速线交易方法 / 89

- 第一节 DIF 与价格底部背离看拐点 / 90
- 第二节 DIF 与价格顶部背离看拐点 / 96
- 第三节 单边趋势中的 DIF 跳转看拐点 / 101

第五章 DEA 慢速线交易方法 / 107

- 第一节 DIF 突破 DEA 的金叉看拐点 / 108
- 第二节 DIF 跌破 DEA 的死叉看拐点 / 113
- 第三节 震荡走势的无规则交叉看拐点 / 119

第六章 MACD 柱状线波动交易 / 125

- 第一节 突兀形态 / 126
- 第二节 单峰（谷）形态 / 131
- 第三节 双峰（谷）形态 / 137
- 第四节 三重峰（谷）形态 / 142
- 第五节 踌躇形态 / 147

第七章 MACD 形态交易法则 / 153

- 第一节 超级大圆弧波段法则 / 154
- 第二节 旗形波段法则 / 160
- 第三节 三角形波段法则 / 166

第八章 分时图 MACD 波动交易战法 / 173

第一节 日 K 线图的基础走向 / 174

第二节 分时图做 T +0 实战分析 / 180

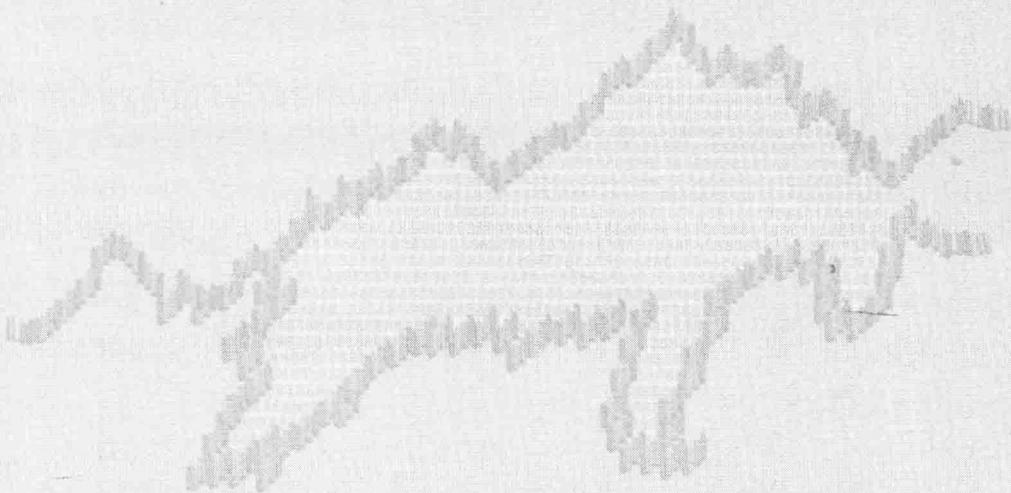
第三节 利用 MACD 做 T +0 波段交易 / 186

第九章 波段交易的主力操盘分析 / 193

第一节 MACD 波段折返的筹码因素 / 194

第二节 主力强弱与筹码关系 / 200

第三节 MACD 指标判断主力炒作过程 / 206



／ 第一章 ／

MACD 全能用法解析

MACD 指标又称数平滑异同平均线，它是从双指数移动平均线发展过来的，由快的指数移动平均线（EMA）减去慢的指数移动平均线，常用于分析股票的买入、卖出时机，特别是在波段行情中的运用，该指标体现的交易机会非常独到。

围绕 MACD 指标在波动行情交易中的运用来看，关注的重点绝不能仅限于指标提示的几次超短线的交易机会，而更在于我们能够在不同的行情中发现并且把握一些有益的交易机会。这样，MACD 指标使用频率就会很高。那么我们全面理解并且掌握 MACD 的典型用法就非常有必要了。

本章围绕波段交易的重要性来讲解波段行情的掘金思路和 MACD 指标的交易手段，帮助投资者迅速进入 MACD 指标的波段交易状态，以提高波段交易的赢利空间。



第一节 牛熊行情与波段交易

在不同的行情中，波段交易都提供了非常有效的赢利机会。特别是牛市行情中，价格持续上涨的时间较长，每次波段行情中的涨幅都很可观。这样我们在实际的交易中应该尽可能地把握波段行情的赢利机会，并且能够在上涨期间持股获得丰厚收益。熊市行情与牛市行情有很大差别，特别是波段行情的涨幅上看，前者的波段涨幅显然更小，对投资者把握交易机会的能力要求较高。

这样看来，我们显然有必要认真读懂不同趋势中的波动交易机会的捕捉方式，提升波动交易的赢利空间。

一、牛市行情的波段交易

在牛市中，股价能够在长时间内上涨，并且涨幅较大。当然，这时还是会出现调整的走势。事实上，通常状态下的牛股都是在震荡中完成拉升过程的。股票总是会在拉升期间进行调整，那么，我们就须要把握好波动行情中的持仓机会，尽可能地在每次上涨的时候大量持股，以提升赢利空间。

从实战看来，交易机会总是出现在波段上涨的时候。不同个股的波动涨幅有很大差别，而波动行情价格拉升的 K 线形态也有很大的不同。如此一来，交易中按照技术分析的特征买卖股票，显得尤为重要。当然，波段交易的买

卖过程关键还在于对波段行情的把握上。如果我们能够对牛市波段的特征了如指掌，自然能够提升赢利空间。

判断牛市行情波段交易机会，使用 MACD 指标能够根据直观地反映出价格波动，以及波动过程中的交易信号。MACD 指标的波动与股价波动同步进行，而 K 线形态中不能显示出来的价格动向能够反映在 MACD 指标中。

如果合理设置 MACD 指标的计算周期，并且能够在实战交易中灵活运用，价格波动过程中的交易机会就很容易把握。随着牛市中回升走势的发酵，调整以后股价总会表现出一些看涨的信号。这时，利用 MACD 指标的金叉形态、柱线回升信号以及做多的机会，可以轻松判断开仓交易的机会。当然，在波段行情结束的时候，通过 MACD 指标也同样可以判断做空的时机。



形态 1：牛市量价特征

在牛市行情中，虽然一般涨多跌少，但是从走势的特征来看，波段上涨尤为明显，特别是主力实力不够强劲的时候，股价不会一次性拉升到顶部，而是在波动中持续回升。这样一来，牛市行情就为我们提供了很好的交易机会。

要点 1：图 1-1 显示，随着成交量的持续放大，该股股价在波动中震荡上行。从日 K 线图走势来看，股价震荡上行的节奏还是非常好、有利的。在多头趋势中，股价调整但却从未跌破短期最低价格。在牛市行情中，股价波动拉升的过程中，我们可以把握的交易机会很多。价格见底和见顶的反转位置，是我们判断买卖机会的关键位置。如果我们通过震荡指标挖掘短线的交易机会，很容易获得较好的买卖点位。

要点 2：事实上，从价格波动本身发现买卖机会还是不容易的。价格波动中 K 线图形态非常复杂，如果没有出现典型的反转形态，发现价格折返机会就不容易。从操作上看来，我们除了可以通过量价关系来判断价格折返的位置，还可以通过 MACD 指标来判断。MACD 指标的波动与均线走向非常密切。



图 1-1 德美化工日 K 线图

即便股价出现微小的滞涨情况，均线变化都非常明显，而通过 MACD 指标来判断价格折返信号，则更加清晰可见。

实际上，牛市行情中不一定要获得尽可能多的回报，而应该把握好波动行情的交易机会，提升波段交易的效率。判断波段行情的价格高位和低点，才是摆在我们面前的重要事。随着多头走势的不断发酵，我们不仅能够获得波段行情收益，还可以在股价涨幅扩大的过程中提升赢利空间，获得投资回报。



形态 2：牛市指标与价格走势

在牛市行情中，价格走势上体现出波段特征。同样，通过分析 MACD 指标，我们也能够得出类似的结论。价格按照波段行情持续回升的时候，MACD 指标提供了非常有效的交易机会。随着行情发展，价格波动空间加大，通过指标来判断波段交易机会还是很容易实现的。

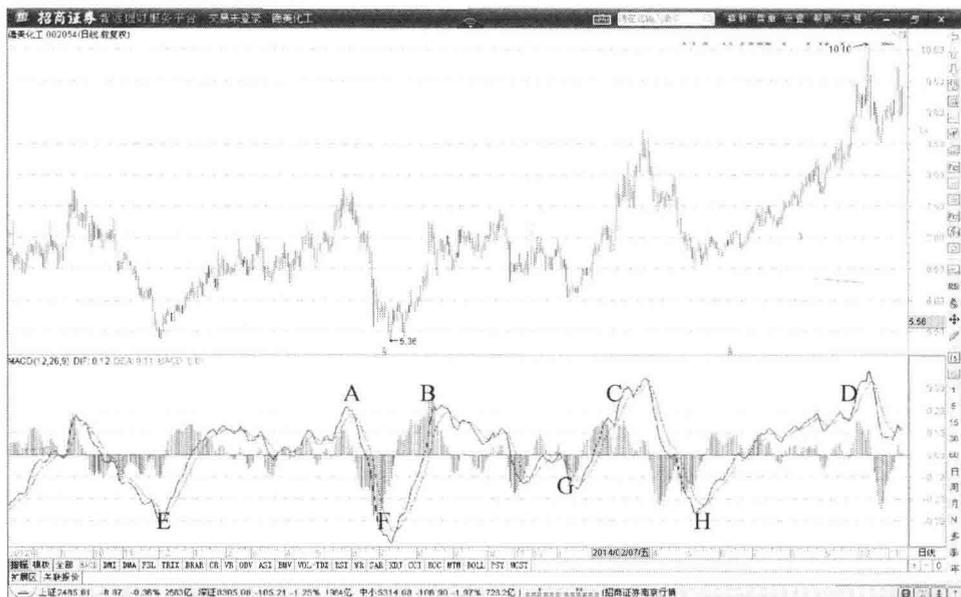


图 1-2 德美化工日 K 线和 MACD 指标图

要点 1: 图 1-2 显示，从股价波动和 MACD 指标的关系来看，但凡股价出现见顶迹象的时候，MACD 指标总会发出交易信号。通过计算周期为（12，26，9）的 MACD 指标来判断走向可以发现，这是指标提示的交易绝佳信号。走势可能的变化很多，如果我们按照 MACD 指标提示的交易机会操作，就可以轻松改变亏损的格局。

要点 2: 图中显示的 A、B、C、D 四个 MACD 指标的高位，显然是判断做空的良好时机。在价格达到了 MACD 指标的顶部区域以后，股价出现了见顶回落的情况。如果过滤掉 MACD 指标的假突破信号，通过死叉形态就能够判断出做空交易的时机。

同样，在 MACD 指标降低到 E、F、G、H 四个指标低点的时候，反转走势出现了。与此同时，股价也出现了较大的反弹走势。据此我们得出结论，在 MACD 指标波段运行的时候，牛市行情的波段交易机会都可以通过 MACD 指标来判断。价格总是会出现震荡的情况，而我们考虑买卖的机会就可以通过指标得出。

二、熊市行情的波段交易

在熊市行情中，波段交易的机会主要体现在反弹阶段。股价长期下跌趋势虽然主导了行情走向，但是量能短时间内放大，依然能够促使股价反弹上涨。这个时候，波段交易的时机很快出现。

在熊市确立的初期，价格波动强度总是很大，股价虽然总体下跌，但是下跌之后还是会出现反弹走势。成交量配合股价反弹的时候，反弹强度会比较高，为投资者的波段交易提供了很好的赢利机会。这个时候，我们可以适当把握波段交易的机会，获得短线交易的收益。

熊市行情中的波段交易机会不仅仅出现在刚刚进入空头趋势的时候，也出现在任何成交量放大的时刻。个股下跌趋势随着股指的调整不断延续。期间的交易机会出现在放量反弹阶段，MACD 指标可以提示短线介入的操作机会。

当然，熊市行情持续时间有长有短，个股下跌的节奏是有很大区别的。即便如此，通过判断股票价格在空头趋势中的波动规律，可以提升短线交易的成功概率。如果股价下跌节奏并不快，那么价格以类似旗形形态运行的时候，双向波动规律性较强，期间的交易机会也很容易把握。特别是从 MACD 指标来看，指标与股价有类似的旗形下跌走势。那么合理设置计算周期的 MACD 指标就能够帮助我们发现交易机会。



形态 1：熊市价格走势特征

熊市当中，股价处于回落趋势线下方运行。不过在回落期间，超跌后的反弹走势很容易形成。这个时候，价格双向波动提供的交易机会还是很多的。在轻仓交易的基础上，我们可以在波段交易中获得投资收益。

要点 1：图 1-3 显示，在日 K 线图中，沿着趋势线不断下跌，股价跌幅

较大时就会出现反弹走势，当有效反弹至下跌趋势线的时候，完全可以在这个时候做空交易。下跌趋势中反弹走势不改变熊市行情，任何反弹都会以下跌结束。从操作上来看，把握好做空交易机会显然不容易。即便有回落趋势线作为判断依据，依然要根据震荡指标挖掘期间的交易机会。



图 1-3 黑猫股份日 K 线图

要点 2: 在股价下跌期间，短线买入股票后的赢利空间不会太大，重要的是被套牢的投资者能够在高位解套，而短线交易的投资者也能获得一定的回报。对于空头趋势中交易机会的判断要求显然是很高的。



形态 2：熊市指标与价格走势

在熊市行情中，股价初期回落阶段波动空间较大，为我们提供了比较多的赢利机会。随着行情的发展，股票价格会在空头趋势中震荡下挫。如果我们能够在波段交易中获得一定的回报，自然成功渡过了熊市行情。因为，熊市行情中反弹空间有限，把握波段交易中的收益，利用波段交易操作思路赢

利，还是非常不错的。



图 1-4 黑猫股份日 K 线和 MACD 指标图

要点 1: 图 1-4 显示，在股价探底回升期间，MACD 指标的触底反弹，提示我们潜在的赢利机会已经形成。这个时候，如果我们能够顺势做多，自然能够获得不错的回报。事实上，该股的表现还是非常好的，指标脱离底部区域以后，我们短时间内就能够根据指标判断出买入股票的时机。

要点 2: 在股价超跌的时候，MACD 指标进入大幅度的下跌。虽然指标处于 0 轴线下方，但是指标反弹上涨的时候，依然为我们提供了较好的操作机会。价格脱离底部区域之时，不光是从 MACD 指标的金叉信号，还是说指标的柱线回升走势，都体现了做多交易信号。

事实上，当股价脱离价格低点以后，买入股票的机会很容易出现在价格反弹上涨的过程中。在下跌趋势中下方，股价虽然面临较大的反弹压力，但是超跌反弹的力度取决于价格下跌空间和短线拉升的多方实力。MACD 指标处于零轴线下，指标处于低位也预示着股价具备了强势反弹的基础。综合 MACD 指标来挖掘熊市中的交易机会，并非不能赢利。



第二节 波浪理论与交易机会

一、波浪理论基础

波浪理论认为，价格完成冲高回落的走势时，需要经历 8 浪循环形态。通过分析 8 浪循环形态，可以清晰地发现个股波动中的交易机会。随着行情不断确认，8 浪循环形态的特征会更加明显地体现出来。这样一来，就能够在 8 浪循环形态中发现波动的规律，并且根据这个规律判断交易机会。

波浪理论在判断股票走势方面提供了很好的支持。按照波浪理论判断，每次完成一个完整的 8 浪循环以后，股票就会进入到一轮新的 8 浪循环行情中。这样，辨认清楚 8 浪循环的形态，对于买卖股票的帮助很大。不同浪的转换过程中，高位和低点的交易机会还是非常好的。

如果我们没能通过 K 线图来判断 8 浪循环的形态转换位置，那么 MACD 指标无疑提供了较好的信息。通过 MACD 指标来判断波段行情的交易机会，还是比较有效的形式。毕竟，波段变化非常频繁，加上把握交易机会的能力有限，我们总会出现判断失误的时候。而 MACD 指标的 DIF 和 DEA 曲线走势更加清晰，判断经历的 8 浪循环更简便易行。

要点 1: 如图 1-5 显示，日 K 线图中该股股价经历了冲高回落的走势，持续时间长达 14 个月，是一次完整的 8 浪循环走势。图中显示的股价波动期