

股票投资精解

玩转MACD，发现涨跌趋势，把握买卖点  
低买高卖，波段操作，轻松获利

# 振荡指标 MACD 波段操作

桂阳 编著

## 精讲“指标之王”——MACD

- 从MACD指标本身的组合、曲线变化及柱状线的变化情况讲解波段操作策略
- 与成交量、趋势理论、形态理论和波浪理论等经典技术结合使用
- 近200个实战案例，详细讲解MACD与多种技术指标结合使用的波段操作策略

中国铁道出版社  
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

股票投资精解

# 振荡指标 MACD 波段操作

桂阳 编著



## 内 容 简 介

本书主要为读者讲解股市中 MACD 指标的相关知识,全书共 11 章,内容包括 MACD 指标入门、MACD 指标的应用基础、MACD 的组合应用、DIF 快线的波段操作策略、DEA 慢线的波段操作策略、MACD 柱状线的波段操作精解、MACD 结合成交量的波段操作策略、MACD 结合趋势理论的波段操作策略、MACD 结合形态理论的波段操作策略、MACD 结合波浪理论的波段操作策略和 MACD 交易系统等。

通过本书的学习,读者可以较快地了解 MACD 指标的基本知识,并且能够将 MACD 指标与其他技术分析理论进行结合,运用到实战中去,帮助投资者获利。

本书适合需要深入研究 MACD 指标的广大股民,无论是对炒股有兴趣的新晋股民,还是有丰富投资经验的资深股民,都可以从本书中获益。

### 图书在版编目(CIP)数据

振荡指标 MACD : 波段操作 / 桂阳编著. —北京:  
中国铁道出版社, 2016. 6  
(股票投资精解)  
ISBN 978-7-113-20573-7

I. ①振… II. ①桂… III. ①股票投资—基本知识  
IV. ①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 135739 号

书 名: 股票投资精解——振荡指标 MACD: 波段操作  
作 者: 桂 阳 编著

责任编辑: 张亚慧  
责任印制: 赵星辰

读者热线电话: 010-63560056  
封面设计: 多宝格

出版发行: 中国铁道出版社(北京市西城区右安门西街8号 邮政编码: 100054)  
印 刷: 三河市兴达印务有限公司  
版 次: 2016年6月第1版 2016年6月第1次印刷  
开 本: 700mm×1000mm 1/16 印张: 16 字数: 363千  
书 号: ISBN 978-7-113-20573-7  
定 价: 39.00元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书,如有印制质量问题,请与本社读者服务部联系调换。电话:(010)51873174

打击盗版举报电话:(010)51873659



中国的股市经过 2008 年金融危机的打击，上证指数一度跌至 1 600 点左右，开始了七年熊市的漫漫之路。在这七年里，新晋股民数量锐减，股市成交量萎缩，投资风险较大，总体来说，就是股票市场不温不火。

进入 2014 年下半年，股票市场有逐渐走出七年熊市的征兆，股票交易更加活跃，成交量与指数同步上涨。终于在 2015 年 3 月 17 日，上证指数突破 3 500 点，创下近七年内的新高。随着政策环境的日益宽松，相信未来股市将继续向上发展。

投资者要想在股市中获利，就必须全面系统地学习股市的相关知识，其中被称为“指标之王”的 MACD 指标是广大投资者应重点学习的，因为它是所有指标中最基础也是最实用的一类。

作为趋势性指标，MACD 在研判股市行情趋势上有其可靠的一面；而在波段行情中，MACD 与其他经典分析理论的结合使用，更是投资者在股市中获利的有效工具，因此我们编写了《股票投资精解——振荡指标 MACD：波段操作》这本书。

本书共分为 4 大部分，11 个章节，分别围绕 MACD 指标入门、MACD 指标各参数的实战运用、MACD 指标与多种技术分析理论在实战中的结合运用，以及 MACD 的交易系统这几个方面进行详细讲解。

首先，本书运用 3 个章节介绍了 MACD 指标入门的相关知识，分别是 MACD 指标入门、MACD 指标的应用基础、MACD 的组合应用，通过这一部分的学习，投资者可以对 MACD 指标的基础知识及其基本运用有大致地了解。

其次，本书运用 3 个章节讲解了 MACD 指标内各参数的实战运用，分别是 DIF 快线的波段操作策略、DEA 慢线的波段操作策略、MACD 柱状线的波段操作精解。通过这部分的学习，投资者在 MACD 指标的使用将更上一层楼，能够将 DIF 线、DEA 线与 MACD 柱状线运用到实战中去，在印证理论的同时，也能对后市做出成功率较高的预测，这部分也是后面深入学习 MACD 指标的基础。

再次，本书重点讲解 MACD 指标与多种技术分析理论的结合运用，一共有 4 个章节，分别是 MACD 结合成交量的波段操作策略、MACD 结合趋势理论的波段操作策略、MACD 结合形态理论的波段操作策略、MACD 结合波浪理论的波段操作策略。此处我们不仅深入讲解了 MACD 指标，还对成交量指标、趋势理论、形态理论、波浪理论做了简单的介绍，让投资者在分析股票时的方法更具多样性。重点我们仍是放在 MACD 指标与各种技术分析理论的结合运用上，这种结合有效地提高了买卖信号的成功率。

最后，本书用一个章节介绍了交易系统的相关知识，主要是为了帮助投资者在实战分析中总结经验，最终形成自己的交易系统。并介绍了如何建立高成功率的交易系统，以及投资者对交易系统认识的几个误区。



本书的特色在于知识点由浅入深，坚持循序渐进的原则，在介绍 MACD 指标的实战运用时，采用了大量的实战案例，并保证案例是最新且最具代表性的。同时采用图文结合的形式，深入浅出地将分析方法讲解透彻，使投资者的学习过程有很强的代入感，有效地提高了学习效率。

在本书的编撰过程中，编者不断查询国内外著名文献，并总结自身多年的投资炒股经验，在知识点上尽力做到全面、精准；在语言方面做到朴实简练、浅显易懂，给阅读者带来一种轻松愉悦的学习感受。

编者相信，无论是新晋投资者还是有经验的投资者，都可以从本书中学到 MACD 指标的相关知识，并将理论知识与实战经验相结合，总结出适合自己的波段操作策略，更为深入地了解市场，以从容的姿态面对市场变化。

编者

2016年3月



# 目 录

<b>第 1 章 MACD 指标入门</b> .....	<b>1</b>
1.1 MACD 原理概述.....	2
1.1.1 MACD 指标的由来.....	2
1.1.2 MACD 的设计原理.....	4
1.2 指标的构成及计算方式.....	6
1.2.1 MACD 指标的构成.....	6
1.2.2 MACD 指标的计算过程.....	8
1.3 电脑上快速操控 MACD.....	10
1.3.1 主图指标与副图指标.....	10
应用示例——主图指标与副图指标.....	10
1.3.2 设定副图窗口数量.....	12
应用示例——设定副图窗口数量.....	12
应用示例——更换副图指标.....	13
1.3.3 在 K 线图上显示 MACD 指标.....	14
应用示例——调出 MACD 指标.....	14
1.4 深入了解 MACD 指标的各种线.....	16
1.4.1 DIF 线与 DEA 线的计算过程.....	17
1.4.2 DIF 线的使用方法.....	18
中航地产 (000043) ——DIF 与 MACD 都为正.....	18
德赛电池 (000049) ——DIF 与 MACD 都为负.....	19
东阿阿胶 (000423) ——DIF 与 0 轴的相互关系.....	19
1.4.3 DEA 线的使用方法.....	20
绿景控股 (000502) ——DEA 与 DIF 都大于零.....	20
中润资源 (000506) ——DEA 与 DIF 都小于零.....	21
丽珠集团 (000513) ——DEA 与 DIF 都大于零, 但同时向下移动.....	22
银润投资 (000526) ——DEA 与 DIF 都小于零, 但同时向上移动.....	22
1.4.4 MACD 柱状线的由来及用法.....	23
泰山石油 (000554) ——柱状线的基本规律.....	24
长春高新 (000661) ——买小卖小.....	25



1.5	MACD 指标的四大作用 .....	25
1.5.1	研判股价涨跌趋势.....	26
	索芙特 (000662) ——DIF 向下跌破 0 轴 .....	26
	经纬纺机 (000666) ——DIF 向上突破 0 轴 .....	26
	云南白药 (000538) ——DIF 与股价的背离 .....	27
1.5.2	寻找买卖点 .....	28
	粤电力 A (000539) ——DIF 向上穿过 DEA .....	28
1.5.3	寻找反转时机 .....	29
	三木集团 (000632) ——转势时机意味着彻底转变.....	29
1.5.4	寻找支撑或阻力.....	30
1.6	MACD 指标的五个使用技巧 .....	30
1.6.1	趋势第一 .....	30
1.6.2	多周期共振 .....	31
1.6.3	修改参数 .....	32
	应用示例——参数的修改 .....	32
	仰帆控股 (600421) ——MACD 参数为 12、26、9.....	33
	仰帆控股 (600421) ——MACD 参数为 5、34、5 .....	34
1.6.4	多个技术指标配合.....	35
1.6.5	形态法则 .....	35
<b>第 2 章</b>	<b>MACD 指标的应用基础 .....</b>	<b>37</b>
2.1	指标的交叉 .....	38
2.1.1	金叉和死叉 .....	38
2.1.2	DIF 线与 DEA 线的金叉应用 .....	41
	新能泰山 (000720) ——低位金叉.....	41
	京东方 A (000725) ——0 轴附近的金叉 .....	41
2.1.3	DIF 线与 DEA 线的死叉应用 .....	42
	四川美丰 (000731) ——低位死叉.....	42
	国海证券 (000750) ——0 轴附近死叉.....	43
2.2	指标的背离 .....	44
2.2.1	DIF 线与股价的背离 .....	44
	武汉中商 (000785) ——股价与 DIF 线顶背离 .....	45
	新宙邦 (300037) ——股价与 DIF 线顶背离.....	45



同力水泥 (000885) —— 股价与 DIF 线底背离 .....	47
2.2.2 DEA 线与股价的背离 .....	47
海南高速 (000886) —— DEA 线与股价底背离 .....	48
2.3 指标的突破 .....	49
2.3.1 DIF 线突破 0 轴 .....	49
津滨发展 (000897) —— DIF 线向上突破 0 轴 .....	49
上海建工 (600170) —— DIF 线向下突破 0 轴 .....	50
2.3.2 DIF 线背离和突破 0 轴的关系 .....	51
雅戈尔 (600177) —— DIF 线背离和突破 0 轴的关系 .....	51
2.4 指标的支撑与阻碍 .....	52
2.4.1 DIF 线得到 DEA 线的支撑 .....	52
中视传媒 (600088) —— DIF 线得到 DEA 线的支撑 .....	52
林海股份 (600099) —— DIF 线得到 DEA 线的支撑 .....	53
2.4.2 DIF 线被 DEA 线阻碍 .....	53
中国卫星 (600118) —— DIF 线受到 DEA 线的阻碍 .....	54
<b>第 3 章 MACD 的组合应用 .....</b>	<b>55</b>
3.1 三离三靠组合的应用 .....	56
3.1.1 DIF 处在 DEA 下方的三离三靠 .....	56
云天化 (600096) —— DIF 处于 DEA 下方的三离三靠 .....	57
3.1.2 DIF 处在 DEA 上方的三离三靠 .....	58
浪莎股份 (600137) —— DIF 处在 DEA 上方的三离三靠 .....	58
3.1.3 DIF 线与股价相背离的三离三靠 .....	59
国机汽车 (600335) —— DIF 线与股价顶背离的三离三靠 .....	60
宁波韵升 (600366) —— DIF 线与股价底背离的三离三靠 .....	61
3.2 DIF 线与 DEA 线交叉组合的应用 .....	62
3.2.1 DIF 线双底双金叉 .....	62
红星发展 (600367) —— DIF 线双底双金叉组合 .....	62
3.2.2 低位金叉与靠拢 .....	63
万向德农 (600371) —— 低位金叉与靠拢组合 .....	64
3.2.3 下降途中金叉的操作 .....	65
江山股份 (600389) —— 下降途中金叉组合 .....	65
3.2.4 下降行情中的死叉 .....	66



东华实业（600393）——下降行情中的死叉组合 .....	66
海润光伏（600401）——下降行情中的死叉组合 .....	67
3.2.5 股价在半年线上的金叉 .....	68
天山股份（000877）——股价在半年线上的金叉组合 .....	68
天一科技（000908）——股价在半年线上的金叉组合 .....	69
3.2.6 DIF 线平底金叉 .....	69
电广传媒（000917）——DIF 线平底金叉组合 .....	70
南方汇通（000920）——DIF 线平底金叉组合 .....	70
<b>3.3 MACD 指标的八种经典买入组合形态 .....</b>	<b>71</b>
3.3.1 形态一：佛手向上 .....	71
福星股份（000926）——佛手向上 .....	72
兰州黄河（000929）——佛手向上 .....	73
3.3.2 形态二：小鸭出水 .....	73
武钢股份（600005）——小鸭出水 .....	73
中直股份（600038）——小鸭出水 .....	74
3.3.3 形态三：漫步青云 .....	75
宇通客车（600066）——漫步青云 .....	75
人福医药（600079）——漫步青云 .....	76
3.3.4 形态四：天鹅展翅 .....	77
金花股份（600080）——天鹅展翅 .....	77
沧州大化（600230）——天鹅展翅 .....	78
广汇能源（600256）——天鹅展翅 .....	78
3.3.5 形态五：空中缆绳 .....	79
新洋丰（000902）——空中缆绳 .....	80
振华重工（600320）——空中缆绳 .....	80
国栋建设（600321）——空中缆绳 .....	81
3.3.6 空中缆车 .....	82
中新药业（600329）——空中缆车 .....	82
中文传媒（600373）——空中缆车 .....	83
天科股份（600378）——空中缆车 .....	84
3.3.7 海底电缆 .....	84
中信重工（601608）——海底电缆 .....	85
中国建筑（601668）——海底电缆 .....	85
3.3.8 海底捞月 .....	86
康美药业（600518）——海底捞月 .....	87
新南洋（600661）——海底捞月 .....	87



<b>第 4 章 DIF 快线的波段操作策略</b> .....	<b>89</b>
<b>4.1 DIF 快线的波段操作要点</b> .....	<b>90</b>
4.1.1 DIF 线在 0 轴上方的操作要点 .....	90
中国南车 (601766) ——DIF 线在 0 轴上方并向上运行 .....	90
南宁百货 (600712) ——DIF 线在 0 轴上方但向下运行 .....	91
厦门国贸 (600755) ——DIF 线在 0 轴上方但向下运行 .....	91
4.1.2 DIF 线在 0 轴下方的操作要点 .....	92
通策医疗 (600763) ——DIF 线在 0 轴下方但向上运行 .....	92
园城黄金 (600766) ——DIF 线在 0 轴下方但向上运行 .....	93
东方通信 (600776) ——DIF 线在 0 轴下方并向下运行 .....	94
<b>4.2 DIF 快线波段操作买卖点分析</b> .....	<b>94</b>
4.2.1 DIF 波段操作第一买点 .....	95
百大集团 (600865) ——DIF 波段操作第一买点 .....	95
智慧能源 (600869) ——DIF 波段操作第一买点 .....	96
4.2.2 DIF 波段操作第二买点 .....	96
内蒙华电 (600863) ——DIF 波段操作第二买点 .....	96
四创电子 (600990) ——DIF 波段操作第二买点 .....	97
4.2.3 DIF 波段操作的第一卖点 .....	98
晋亿实业 (601002) ——DIF 波段操作第一卖点 .....	98
中国神华 (601088) ——DIF 波段操作第一卖点 .....	99
4.2.4 DIF 波段操作的第二卖点 .....	99
恒立油缸 (601100) ——DIF 波段操作第二卖点 .....	99
海南橡胶 (601118) ——DIF 波段操作第二卖点 .....	100
<b>4.3 DIF 快线背离操作买卖点分析</b> .....	<b>101</b>
4.3.1 DIF 底背离操作第一买点 .....	101
中国西电 (601179) ——DIF 底背离操作第一买点 .....	101
环旭电子 (601231) ——DIF 底背离操作第一买点 .....	102
4.3.2 DIF 底背离操作第二买点 .....	102
农业银行 (601288) ——DIF 底背离操作第二买点 .....	103
陕鼓动力 (601369) ——DIF 底背离操作第二买点 .....	103
4.3.3 DIF 顶背离操作第一卖点 .....	104
鹿港科技 (601599) ——DIF 顶背离操作第一卖点 .....	104
4.3.4 DIF 顶背离操作第二卖点 .....	105
澳柯玛 (600336) ——DIF 顶背离操作第二卖点 .....	105



<b>第5章</b>	<b>DEA 慢线波段操作策略</b>	<b>107</b>
5.1	黄金交叉的波段操作	108
5.1.1	DIF 与 DEA 在 0 轴上方的金叉	108
	成发科技 (600391) ——DIF 与 DEA 在 0 轴上方的金叉	108
	国电南瑞 (600406) ——DIF 与 DEA 在 0 轴上方的金叉	109
5.1.2	DIF 与 DEA 在 0 轴下方的金叉	110
	昆药集团 (600422) ——DIF 与 DEA 在 0 轴下方的金叉	110
	华鲁恒升 (600426) ——DIF 与 DEA 在 0 轴下方的金叉	111
5.1.3	DIF 与 DEA 在 0 轴上方二次金叉	112
	力帆股份 (601777) ——DIF 与 DEA 在 0 轴上方二次金叉	112
	金钼股份 (601958) ——DIF 与 DEA 在 0 轴上方二次金叉	113
5.1.4	DIF 与 DEA 在 0 轴下方二次金叉	114
	丰原医药 (000153) ——DIF 与 DEA 在 0 轴下方二次金叉	114
	冀东水泥 (000401) ——DIF 与 DEA 在 0 轴下方二次金叉	115
5.2	死亡交叉的波段操作	115
5.2.1	DIF 与 DEA 在 0 轴上方的死叉	115
	常山股份 (000158) ——DIF 与 DEA 在 0 轴上方的死叉	116
	潍柴动力 (000338) ——DIF 与 DEA 在 0 轴上方的死叉	117
5.2.2	DIF 与 DEA 在 0 轴下方的死叉	117
	徐工机械 (000425) ——DIF 与 DEA 在 0 轴下方的死叉	118
	大冷股份 (000530) ——DIF 与 DEA 在 0 轴下方的死叉	118
5.2.3	DIF 与 DEA 在 0 轴上方二次死叉	119
	华映科技 (000536) ——DIF 与 DEA 在 0 轴上方二次死叉	120
	佛山照明 (000541) ——DIF 与 DEA 在 0 轴上方二次死叉	120
5.2.4	DIF 与 DEA 在 0 轴下方二次死叉	121
	靖远煤电 (000552) ——DIF 与 DEA 在 0 轴下方二次死叉	121
<b>第6章</b>	<b>MACD 柱状线的波段操作精解</b>	<b>123</b>
6.1	MACD 柱状线破解	124
6.1.1	柱状线“抽脚”	124
	神州信息 (000555) ——多头市场柱状线“抽脚”	125
	海南海药 (000566) ——空头市场柱状线“抽脚”	125
6.1.2	柱状线“缩头”	126



广东甘化 (000576) ——多头市场柱状线“缩头” .....	127
金叶珠宝 (000587) ——多头市场柱状线“缩头” .....	127
6.1.3 柱状线的杀多棒和逼空棒 .....	128
大通燃气 (000593) ——柱状线的杀多棒 .....	128
海螺型材 (000619) ——柱状线的逼空棒 .....	130
6.2 MACD 柱状线的放大/缩小操作策略 .....	131
6.2.1 红色柱状线持续放大 .....	131
吉林敖东 (000623) ——多头市场红色柱状线持续放大 .....	131
铜陵有色 (000630) ——空头市场红色柱状线持续放大 .....	132
6.2.2 绿色柱状线持续放大 .....	133
渤海租赁 (000415) ——多头市场绿色柱状线持续放大 .....	133
凤凰光学 (600071) ——空头市场绿色柱状线持续放大 .....	134
6.2.3 红色柱状线开始缩小 .....	134
东风科技 (600081) ——多头市场红色柱状线开始缩小 .....	134
北方稀土 (600111) ——多头市场红色柱状线开始缩小 .....	135
6.2.4 绿色柱状线开始缩小 .....	136
弘业股份 (600128) ——绿色柱状线开始缩小 .....	136
6.3 MACD 柱状线的形态买卖策略 .....	137
6.3.1 单峰 (谷) 形态 .....	137
乐凯胶片 (600135) ——单峰形态 .....	137
桐昆股份 (601233) ——单谷形态 .....	138
6.3.2 双重峰 (谷) 形态 .....	139
保利地产 (600048) ——双重峰形态 .....	139
华润双鹤 (600062) ——双重谷形态 .....	140
6.3.3 三重峰 (谷) 形态 .....	141
富奥股份 (000030) ——三重峰形态 .....	141
中集集团 (000039) ——三重谷形态 .....	142
6.3.4 汤匙形态 .....	143
华锦股份 (000059) ——汤匙形态 .....	143
广州浪奇 (000523) ——汤匙形态 .....	144
6.3.5 0 轴之上 (下) 徘徊 .....	144
中原环保 (000544) ——0 轴之上徘徊 .....	145
闽福发 A (000547) ——0 轴之上徘徊 .....	145
莱茵置业 (000558) ——0 轴之下徘徊 .....	146



6.4	MACD 柱状线的背离买卖策略.....	147
6.4.1	MACD 柱状线与股价的背离.....	147
	海德股份（000567）——MACD 柱状线与股价的顶背离.....	147
	北部湾港（000582）——MACD 柱状线与股价的底背离.....	148
6.4.2	MACD 柱状线背离与 DIF 线背离的关系.....	149
	平潭发展（000592）——柱状线与 DIF 线同时背离.....	149
	汇源通信（000586）——柱状线底背离时 DIF 线不背离.....	150
6.4.3	MACD 柱状线顶背离操作策略.....	151
	中科英华（600110）——MACD 柱状线顶背离.....	151
	波导股份（600130）——MACD 柱状线顶背离.....	152
6.4.4	MACD 柱状线底背离操作策略.....	153
	兴发集团（600141）——MACD 柱状线底背离.....	153
	长春一东（600148）——MACD 柱状线底背离.....	154
<b>第 7 章</b>	<b>MACD 结合成交量的波段操作策略.....</b>	<b>155</b>
7.1	成交量.....	156
7.1.1	成交量与量价关系概述.....	156
7.1.2	均量线指标.....	160
7.2	与成交量的实战结合.....	161
7.2.1	MACD 背离与成交量的一般规律.....	161
	华能国际（600011）——DIF 线与股价底背离.....	161
	宁波联合（600051）——DIF 线与股价顶背离.....	162
7.2.2	三金叉与成交量结合使用.....	163
	中国医药（600056）——三金叉与成交量.....	163
7.2.3	三死叉与成交量结合使用.....	164
	东方金钰（600086）——三死叉与成交量.....	164
<b>第 8 章</b>	<b>MACD 结合趋势理论的波段操作策略.....</b>	<b>165</b>
8.1	趋势理论概述.....	166
8.1.1	趋势的基本概念.....	166
8.1.2	趋势线的画法.....	167
	应用示例——趋势线的画法.....	168
8.1.3	趋势线的实战运用.....	169



海正药业 (600267) —— 上涨行情中的支撑与阻碍.....	170
恒瑞医药 (600276) —— 下跌行情中的支撑与阻碍.....	170
东方创业 (600278) —— 支撑与阻碍的转化.....	171
<b>8.2 上涨趋势中的 MACD 操作策略.....</b>	<b>172</b>
8.2.1 DIF 与股价涨幅不一致.....	172
*ST 东安 (600178) —— DIF 与股价涨幅不一致.....	172
长春经开 (600215) —— DIF 与股价涨幅不一致.....	173
8.2.2 DIF 回抽到 0 轴下方.....	174
升华拜克 (600226) —— DIF 回抽到 0 轴下方.....	174
两面针 (600249) —— DIF 回抽到 0 轴下方.....	175
8.2.3 判断股价见顶的方法.....	176
金瑞科技 (600390) —— DIF 与股价背离.....	176
东华实业 (600393) —— DIF 跌破 0 轴并在其下方长期运行.....	177
抚顺特钢 (600399) —— 股价未见顶.....	177
<b>8.3 下跌趋势中的 MACD 操作策略.....</b>	<b>178</b>
8.3.1 DIF 反弹到 0 轴上方.....	178
青松建化 (600425) —— DIF 反弹到 0 轴上方.....	179
精工钢构 (600496) —— DIF 反弹到 0 轴上方.....	179
8.3.2 DIF 创新低.....	180
科达洁能 (600499) —— DIF 创新低.....	180
西昌电力 (600505) —— DIF 创新低.....	181
8.3.3 DIF 紧靠 0 轴下方横向运行时股价企稳.....	182
哈空调 (600202) —— DIF 紧靠 0 轴下方横向运行时股价企稳.....	182
罗顿发展 (600209) —— DIF 紧靠 0 轴下方横向运行时股价企稳.....	183
8.3.4 区分反弹和反转.....	183
中电远达 (600292) —— 下跌行情中的反弹.....	184
维维股份 (600300) —— 下跌行情中的反转.....	185
<b>8.4 震荡趋势中的 MACD 操作策略.....</b>	<b>185</b>
8.4.1 震荡趋势持续时间相近.....	185
恒顺醋业 (600305) —— 震荡趋势持续时间相近.....	186
华菱星马 (600375) —— 震荡趋势持续时间相近.....	187
8.4.2 DIF 线与 0 轴重合.....	187
积成电子 (002339) —— 震荡上涨趋势中 DIF 与 0 轴接近重合.....	188
富临运业 (002357) —— 震荡上涨趋势中 DIF 与 0 轴接近重合.....	188



大西洋 (600558) —— 震荡下跌趋势中 DIF 与 0 轴接近重合 .....	189
金晶科技 (600586) —— 震荡下跌趋势中 DIF 与 0 轴接近重合 .....	190
8.4.3 DIF 与股价两次探底 .....	191
上海科技 (600608) —— DIF 与股价两次探底 .....	191
中华企业 (600675) —— 正确辨认 DIF 与股价两次探底形态 .....	192

## 第 9 章 MACD 结合形态理论的波段操作策略..... 193

9.1 形态理论概述 .....	194
9.1.1 5 种经典反转形态 .....	194
9.1.2 经典整理形态 .....	199
9.2 MACD 与形态理论的实战结合 .....	202
9.2.1 MACD 与头肩顶 (底) 形态 .....	202
华仪电气 (600290) —— MACD 与头肩顶形态 .....	202
敦煌种业 (600354) —— MACD 与头肩底形态 .....	203
9.2.2 MACD 与双重顶 (底) 形态 .....	204
江西铜业 (600362) —— MACD 与双重底形态 .....	204
海润光伏 (600401) —— MACD 与双重顶形态 .....	205
9.2.3 MACD 与三重顶 (底) 形态 .....	206
中兴通讯 (000063) —— MACD 与三重底形态 .....	206
ST 生化 (000403) —— MACD 与三重顶形态 .....	208
9.2.4 MACD 与持续整理形态 .....	208
湖北广电 (000665) —— 上涨趋势中的 MACD 与持续整理形态 .....	209
苏宁环球 (000718) —— 下跌趋势中的 MACD 与持续整理形态 .....	209

## 第 10 章 MACD 结合波浪理论的波段操作策略..... 211

10.1 波浪理论概述 .....	212
10.1.1 波浪理论原理 .....	212
10.1.2 波浪的特性 .....	214
10.2 MACD 与波浪理论的实战运用 .....	221
10.2.1 MACD 指标与推进一浪 .....	221
南宁糖业 (000911) —— MACD 指标与推进一浪 .....	221
泸天化 (000912) —— MACD 指标与推进一浪 .....	222



10.2.2	MACD 指标与推进三浪.....	223
	吉林化纤 (000420) ——MACD 指标与推进三浪.....	223
	厦门港务 (000905) ——MACD 指标与推进三浪.....	224
10.2.3	MACD 指标与推进五浪.....	224
	深纺织 A (000045) ——MACD 指标与推进五浪.....	225
10.2.4	MACD 指标与调整浪.....	226
	川化股份 (000155) ——MACD 指标与调整浪.....	226
<b>第 11 章</b>	<b>MACD 交易系统.....</b>	<b>227</b>
11.1	交易系统.....	228
11.1.1	交易系统三要素.....	228
	鹿港科技 (601599) ——买点后的可能性.....	229
	平煤股份 (601666) ——买点后的可能性.....	230
	滨化股份 (601678) ——根据买点确定止损位.....	231
	潞安环能 (601699) ——仓位的确定.....	232
11.1.2	对交易系统的认识误区.....	233
11.1.3	如何建立高成功率交易系统.....	234
11.1.4	建立交易系统中的误区.....	235
11.2	用 MACD 指标建立交易系统.....	236
11.2.1	中长线交易系统.....	236
11.2.2	波段交易系统.....	237

# 第1章

## MACD指标入门

---

随着我国经济的发展，金融环境日益改善，股票已经成为备受投资者青睐的对象。在进行股票投资时，必然要对股票进行分析，这就涉及各种技术指标，其中 MACD 指标被称为“指标之王”，它的优势在哪里呢？

---

- ◇ MACD的设计原理
- ◇ MACD指标的构成
- ◇ MACD指标的计算过程
- ◇ 主图指标与副图指标
- ◇ 设定副图窗口数量
- ◇ DIF线的使用方法
- ◇ DEA线的使用方法
- ◇ 研判股价涨跌趋势
- ◇ 寻找买卖点
- ◇ 寻找反转时机
- ◇ 趋势第一
- ◇ 多周期共振
- ◇ 修改参数
- ◇ 多个技术指标配合