

“软件炒股教练”系列丛书

Software Stocks Tutorial Series

Software stocks stunt master 软件炒股高手绝技

罗国庆 著

适用于大智慧、通达信、同花顺分析软件

继

《股市实战：精准买卖点秘技大全》之后，应广大读者的要求，作者罗国庆先生倾情奉献多年的软件炒股经验，撰写了“软件炒股教练”系列丛书，也是国内首部由同一作者撰写使用软件炒股的系列教练用书

股神 | 必读
Must-read

 中国经济出版社

Software stocks stunt master

软件炒股高手绝技

罗国庆 著



中国经济出版社
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

北京

图书在版编目 (CIP) 数据

软件炒股高手绝技/罗国庆著

北京: 中国经济出版社, 2010. 1

软件炒股教练

ISBN 978-7-5017-9444-7

I. 软… II. 罗… III. 股票—证券交易—应用软件—教材 IV. F830.91-39

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 146686 号

丛书策划 张玲玲
责任编辑 张玲玲
责任印制 张江虹
封面设计 北京然则创意设计公司

出版发行 中国经济出版社
印刷者 北京市昌平新兴胶印厂
经销者 各地新华书店
开 本 710mm×1000mm 1/16
印 张 25
字 数 350 千字
版 次 2010 年 1 月第 1 版
印 次 2010 年 1 月第 1 次
印 数 8000 册
书 号 ISBN 978-7-5017-9444-7/ F·8320
定 价 45.00 元

中国经济出版社 网址 www.economyph.com 社址 北京市西城区百万庄北街 3 号 邮编 100037

本版图书如存在印装质量问题, 请与本社发行中心联系调换(联系电话: 010-68319116)

版权所有 盗版必究(举报电话: 010-68359418 010-68319282)

国家版权局反盗版举报中心(举报电话: 12390)

服务热线: 010-68344225 88386794

丛书总序

随着信息化的发展,很多证券公司、券商及软件公司都推出了网上行情分析与交易软件,能够实时接收股票行情数据,让投资者坐在家中,甚至走在路上都能掌握股市的走势,了解各种财经和股票分析信息,使得炒股不再受地域和时间的限制。股票行情数据是海量的,股市信息是时刻变化的。那么,投资者怎么从这些海量的、时刻变化的数据与信息中筛选出自己有用的信息呢?投资者如何熟练操作目前流行的大智慧、通达信和同花顺等股票行情分析软件呢?如何通过炒股软件选出心仪的股票,并最终找出自己的进货与出货时机呢?

做股票,都有个认知过程。当投资者什么都不懂的时候,或许赚了把钱,但随着交易次数的增加,往往又把钱还给了市场,然后,再苦思冥想,得出的结论往往是:自己的理论水平和技术水平太差了。怎么提高自己的投资理论水平和技术分析水平呢?当投资者在股市中搏击一段时间后就会发现自己的胆量越来越小了,发现市场中充满着陷阱!确实,在股市中,即使你才高八斗、学富五车,即使你是金融专家或经济学家,也一样会在股海中折戟,这是为什么呢?因为这里是个战场!你要是来打仗的,那就必须像战士一样,先经受训练——平时多流汗,战时少流血!这里是博弈场,我们知道,凡是竞技竞赛,都要从小开始培养训练。从理论到技术再到心态,无一不是我们要学习强化的内容。那么,中小投资者,特别是广大上班族,如何演练才能成为实战高手呢?

股市中成功的操作方法很多,但归根到底,有如下两大类操作方法:

一类操作方法是:仅仅通过市场分析和预测,就能操作股票获得成功。例如,有人在很低的价格上就看好某只股票,然后就买入死守。后来这个股票就涨了,而且长期上涨,使得持有者大赚。这种炒作方法,其实不需要作

什么形态分析,也没有任何买入点、卖出点的分析,同样也不管什么短线走势趋势,就是在恰当的时机,看好这只股票,就买入死守,结果成功了。这种操作方法之所以能获得成功,关键是要要求投资者进行市场分析和预测。这种操作方法完全依靠对市场的分析和预测,没有任何买卖规则,看好股票就买入,买入后就死守。只要市场分析水平足够高,预测足够准,或者是买入时机把握得很好,那么,这样的市场分析预测完全可以指导实际操作并获得成功。那么,投资者如何才能准确分析和预测市场呢?

另一类操作方法是:无需市场分析和预测,单单依靠严格的买入卖出条件、资金管理、仓位控制、风险控制加上自己设定的止损单进行操作,就可以市场中赢得成功。这种方法的优点是:在整个交易过程中,不需要对市场进行分析和预测。但要分析自己的操作结果和市场实际情况的对比,以便统计、总结、归纳,目的是为了优化完善自己的交易系统。这种完全没有市场分析的交易系统成败的关键就在于交易系统操作参数的选取,这需要大量的数学模型的测试验证优化。在股市中,有的短线投资者根本就不重视市场分析和预测,而是制定了以严格的买卖条件和止损单为核心的交易规则。这种完全按照投资者自己制定的交易规则进行的操作,也是可以成功的。那么,投资者如何才能建立自己的交易系统,如何对自己的交易系统进行测试,如何对交易系统进行优化完善呢?

可见,条条大路通罗马。在股市中,成功的操盘方法和技术理论有很多,就看自己用的好不好了。若投资者能够熟练掌握其中的任何一种技术理论,比如道氏理论或者江恩理论,同样也可以获得成功。那么,投资者怎么在实战中使用这些神奇的技术理论指导股票买卖呢?股市中也有各种各样的技术指标,但这些传统的技术指标容易被庄家“骗线”,容易钝化失效。无论如何,投资者是不可能仅仅通过几个指标、几条K线、几条连线、几种形态就轻易从股市中赚钱的。事实上,绝大多数投资者在实际操作中,是把市场分析预测、交易规则、技术理论、自己独特的技术指标等结合起来指导实战操盘的。那么,投资者应该怎样编写自己的独特的私有绝技指标呢?

在与很多投资者交流的时候,笔者发现,有的投资者懂得的操盘技术并不少,可是在实战操作过程中,要么踏不准节拍,要么出现买卖点失误。为

什么这些投资者懂得的方法很多,但实际运用时却错误百出呢?经过与这些投资者的深入交流才发现,他们的操作方法都是通过各种途径零散学来的,从来没有接受过系统的培训,往往不能全面分析股市,看到这一方面就忽略了另一方面,导致频频失误。所以说,系统化的学习是股市赢利的必经之路。

带着这些问题,经过长期的准备和思考,笔者将多位炒股实战高手多年的操盘心得汇集起来,撰写了这套系统性的实战学习教程,期望与广大投资者分享我们的成果,以便详尽解答投资者遇到的上述难题,彻底解决投资者无法系统学习而导致无法持续性赢利的要害。系统化的学习教程也绝不可能是一本书就可以介绍清楚的。故此,本系列学习教程分成三册。

《软件炒股高手速成》是“软件炒股教练”的第一册,着重介绍如何在炒股软件中使用大家耳熟能详的但又朦朦胧胧、难以把握的诸多技术分析理论(例如道氏理论、黄金分割率、斐波拉契神奇数列、波浪理论、江恩理论、切线理论、四度空间理论等),将这些神秘的、玄之又玄的、大名鼎鼎的技术理论一一解剖在读者面前,让读者清清楚楚、明明白白地在实战中使用这些股市前辈总结出来宝贵技术,达到“通读本书,一步成为股市分析与预测高手”的目的。

本系列的第二册是《软件炒股高手进阶》,不但介绍了大智慧、通达信和同花顺三款股票行情分析软件的使用方法和特色功能,而且还介绍了如何通过这些软件进行基本面选股和技术面选股。本书重点是:详细讲解技术指标公式和条件选股公式的编写,将专业技术高手才能使用的自编技术指标的方法呈现给读者,使读者自己能编写独一无二的私密指标,从而达到“读罢本书,更上一层楼”的目的,成为专业级别的炒股高手。

本系列的第三册是《软件炒股高手绝技》,也是《股市实战:精准买卖点秘技大全》一书的续篇。本书延续了《股市实战:精准买卖点秘技大全》一书的特点,继续介绍了14种实战绝技指标,范围覆盖了操盘线、波段买卖、趋势分析、抄底逃顶和智能决策等。另外,本书还介绍了使用炒股软件分析行情的方法、炒股软件中的交易系统、系统测试平台与公式优化、五彩K线与公式编写、预警与解盘等。难能可贵的是,本书详细介绍了上班族利用炒股软

件修练成短线高手的方法，特别奉献给那些不能看实盘、朝九晚五的上班族。最后，用一章的篇幅尽量解答了投资者在股票操作中的各种困惑。读者通过学习本书，就可以达到“绝技在手，炒股必赢”的境界。

可以说，本系列的三册书，相互关联，各有侧重，合三本为一体，涵盖了使用软件炒股进行技术分析和基本分析的各个方面，解答了中小投资者在炒股过程中的各种疑问，是一套完整的使用软件进行炒股的学习、训练工具书，是股民炒股的“红宝书”。本系列丛书特色鲜明，精彩纷呈，无论从风格还是内容上都与其他股票书有巨大的不同，读者一定会有耳目一新之感。希望读者系统学习这套教程，这样才可以从根本上提高投资的实战水平！

最后，预祝读者取得更大的成功！

罗国庆

2010年1月8日

前言

自从《股市实战：精准买卖点秘技大全》一书问世以来，重印多次，很受读者青睐。我们陆续收到很多读者的来信、来电。读者就股票操作、指标编写、指标使用等方面提出了很多问题和宝贵意见。虽然我们尽量做到了来信必复，但仍然可能存在有的读者来信没有及时回复的现象，在此向这些读者朋友郑重表示歉意，相信我们以后会做得更好！

本书作为《股市实战：精准买卖点秘技大全》的续篇，同样地，读者不必自己敲入本书的指标，可以去中国经济出版社网站(www.economyph.com)下载本书所有指标。而且从网站上下载的本书指标几乎都是三个版本，即大智慧新一代 level2(版本 v6.00)的后缀为“.fnc”版本、通达信(版本 v6.09)的后缀为“.tni”版本和同花顺 2009(版本 v4.50)的后缀为“.hxf”版本。如有技术问题，也请来信咨询。我们的邮箱依旧是 tdscdma@vip.163.com。

读者下载本章指标后，可以按照本系列丛书第二册《软件炒股高手进阶》第6章“精通技术指标的编写”中详细介绍的公式引入的方法，将下载的指标引入到自己的炒股软件中。

可以说，本系列的三册书涵盖了几几乎所有的技术分析领域的各方面，是技术分析的综合大全。同时，自从《股市实战：精准买卖点秘技大全》出版以来，读者反馈的方方面面的问题都能在本系列丛书中找到满意的答案。

股票交易市场从出现至今已经四百多年了。期间，无数的投资人，股评家、经济学者、商人、银行家们，绞尽脑汁地寻找各种方法，不惜运用占星术、周易占卜、数学测市，甚至于月亮引起的潮汐或黄金分割等各种不同的方法，企图通过错误的途径，找到一种可以战胜市场的炼金术，以求获得巨大财富，但最终都铩羽而归。原因是：他们只是寄希望于在臆想中找到获取利润的方法，而忽略了世间万物都遵循着一定的规律。在股票市场上，只有找

到它的规律,才有机会战胜市场。而技术分析正是对于股价波动规律的总结,它是以统计学的方法,根据股价过去循环的轨迹,探索未来股价变动的方向。因此必须加以掌握,并以此作为了解市场的方法。我们通过对自己的多年的实战经验,以及对技术分析的研究,开始慢慢地理解市场的本质正是技术分析的根源,因此,将自己对技术分析体系的理解逐步整理,希望能对大家有所借鉴。

我们绝不能以成败论英雄,重要的是操作的态度和做事的方法,而不是结果。从长期来看,我们可能客观而周全地考虑所有问题,但依然会接连出错,而有时运用错误的方法付诸行动,却连续获得一些成功。但我想说的是,正确的方法并不意味着每一次都有所赢利,错误的方法也并不意味着每一次都有亏损。但是,只有正确的方法才能保证长久的赢利,错误的操作方法也必然造成最终的失败。见成则喜,见败则痛,都是无知的表现。如果想获得长久的成功,我们只能尽量遵守“交通”规则,而不能保证永远不出“车祸”。

众所周知,交易是一项概率的游戏,而如何站在胜算大的一方才是我们最重要的思考方向。通过本书的学习,投资者就能站在胜算最高的一方,也就是赢的概率最大的一方,就能赚得最稳定、最安全的利润,决不让投资者冒着利润缩水或深幅被套的风险。

不论熊市还是牛市,不论市场如何变幻莫测、波澜迭起,运用本书介绍的正确的方法,投资者就会在每一个夜晚安然入梦,因为我们的方法必然会让你获得长久的成功,成功如同水到渠成一样,自然而然而不会有任何的意外。

本书详细介绍了使用软件进行炒股的各种高级的绝技和方法。技术分析是一个包括归纳、分析、排除、确认、比较、决策等过程在内的完整的反复循环的思维过程,同时也是一系列经验和教训的总结与完善的过程。投资者在实际操作中,应结合本书介绍的内容,不断总结经验教训,不断充实自己的知识体系,从而有效提高技术分析的实战能力。

使用炒股软件进行股票买卖的各种技巧、方法、绝技都尽在本系列丛书的三册书之中,需要投资者慢慢地去领悟。当然,这需要一个过程,所以不

可急功近利。只要投资者按照本系列学习教程介绍的正确的方法训练自己,当然可以收到事半功倍的效果,至少可以最大限度地杜绝亏损!同时,如果应用得好的话,可以最大限度地让利润奔跑,也就是人们常说的“截断亏损,让利润奔跑”!投资者只要学会从“实战的角度”对本书的“交易思想”和“绝技指标”进行本质上的升华,就能做到炒股必赢。

股市上没有百战百胜的常胜将军,但却有笑到最后的赢家!而这些赢家必定属于精通炒股软件、精通各种技术分析方法的行家里手。

在本书的编写过程中得到了如下炒股高手的无私帮助,特此感谢。他们是:陈良萍、罗晨熠、张秀、何雪飞、赵静、肖碧林、陈静、李蕾、刘琳娇、黄杰、肖军、张梅霞、方云超、贾建华、陈紫薇、陈星皓、卢素芬、陈璐、陈星茹、江家珍、江帆、王蕾、黄方秀、童昕、黄召兴、罗京浩。特别感谢为本书付出了辛勤劳动的中国经济出版社的同志,尤其要感谢张玲玲主任的大力支持和指导,没有中国经济出版社的支持就没有本书的问世。

由于本书涉及股票操作的方方面面,知识面广,概念繁多,书中难免有所疏漏或不妥之处,请广大读者不吝批评指正。

目 录

前 言	/ 1
-----	-----

1 使用炒股软件分析行情	/ 1
--------------	-----

1.1 时空隧道	/ 1
----------	-----

1.2 模拟K线	/ 3
----------	-----

1.3 模式匹配设计	/ 6
------------	-----

1.4 相关性分析	/ 10
-----------	------

1.4.1 相关性分析	/ 10
-------------	------

1.4.2 交叉分析	/ 14
------------	------

1.5 预测分析	/ 16
----------	------

1.5.1 预测分布设计	/ 16
--------------	------

1.5.2 预测分析	/ 17
------------	------

1.6 定位分析	/ 19
----------	------

1.7 板块分析	/ 22
----------	------

1.7.1 对比分析	/ 22
------------	------

1.7.2 关系分析	/ 24
------------	------

1.7.3 样本股分析	/ 24
-------------	------

1.7.4 交叉分析	/ 25
------------	------

1.8 移动筹码(成本)分析	/ 26
----------------	------

1.8.1 移动筹码(成本)分析原理	/ 26
--------------------	------

1.8.2 移动筹码(成本)分布的形态表示	/ 29
-----------------------	------

1.8.3 移动筹码(成本)分布中的指标	/ 36
----------------------	------

1.9 联动分析	/ 39
----------	------

1.10 数据表	/ 42
----------	------

- 2 炒股软件中的交易系统 / 52
 - 2.1 交易系统 / 52
 - 2.1.1 交易系统概念 / 52
 - 2.1.2 交易系统的统计检验 / 53
 - 2.1.3 交易系统的优化与探索最优参数 / 55
 - 2.1.4 系统指示 / 58
 - 2.1.5 交易系统选股 / 65
 - 2.2 交易系统的编写 / 66
 - 2.2.1 交易系统公式 / 66
 - 2.2.2 常用的指标交易系统 / 71
 - 2.2.3 交易系统的编写案例 / 75
- 3 炒股软件中的系统测试平台与公式优化 / 83
 - 3.1 系统测试平台与公式优化 / 83
 - 3.1.1 系统测试平台的使用 / 83
 - 3.1.2 系统测试结果分析 / 91
 - 3.1.3 附加测试条件分析 / 97
 - 3.1.4 优化参数 / 99
 - 3.2 测试和公式优化示例 / 102
 - 3.2.1 MA 均线指标参数优化和测试 / 102
 - 3.2.2 交易系统的测评和优化 / 105
- 4 炒股软件中的五彩 K 线与公式编写综合案例 / 109
 - 4.1 五彩 K 线 / 109
 - 4.1.1 五彩 K 线的概念 / 109
 - 4.1.2 五彩 K 线指示 / 110
 - 4.1.3 常用的五彩 K 线 / 112
 - 4.1.4 五彩 K 线选股 / 129
 - 4.2 五彩 K 线的编写 / 129
 - 4.2.1 向前赋值函数 / 129
 - 4.2.2 五彩 K 线编写案例 / 130
 - 4.3 公式编写综合案例 / 138
 - 4.3.1 股价隧道技术指标 / 138

4.3.2	股价隧道条件选股	/ 140
4.3.3	股价隧道交易系统	/ 142
4.3.4	股价隧道五彩 K 线	/ 147
5	炒股软件中的个股预警与解盘	/ 150
5.1	大智慧的预警系统	/ 150
5.1.1	预警系统简介	/ 150
5.1.2	预警窗口	/ 151
5.1.3	组合条件预警	/ 157
5.1.4	交易系统预警	/ 157
5.1.5	趋势线预警	/ 158
5.2	通达信的预警与雷达	/ 160
5.2.1	预警系统	/ 160
5.2.2	市场雷达系统	/ 162
5.3	同花顺的雷达与盯盘	/ 163
5.3.1	个股雷达预警	/ 163
5.3.2	鹰眼盯盘	/ 166
5.4	炒股软件的实时解盘与诊断	/ 168
5.4.1	K 线解盘	/ 168
5.4.2	成交量解盘	/ 172
5.4.3	个股全面诊断	/ 175
6	实战绝技指标精选	/ 182
6.1	操盘线	/ 182
6.1.1	多彩操盘	/ 182
6.1.2	黄金操盘	/ 187
6.1.3	简单操盘	/ 190
6.1.4	持股持币	/ 192
6.2	波段买卖	/ 193
6.2.1	多空波段	/ 194
6.2.2	快抢短线	/ 197
6.2.3	专抢反弹	/ 203

- 6.3 趋势分析 / 206
 - 6.3.1 清晰趋势 / 206
 - 6.3.2 顺势操作 / 209
- 6.4 抄底、逃顶 / 221
 - 6.4.1 底部密钥 / 221
 - 6.4.2 清晰顶底 / 224
 - 6.4.3 追涨买卖 / 226
- 6.5 智能决策 / 230
 - 6.5.1 智能分析 / 230
 - 6.5.2 超赢必买 / 234
- 7 上班族如何利用炒股软件修炼成短线高手 / 239
 - 7.1 炒股软件的数据备份与恢复 / 239
 - 7.2 短线高手修炼方法 / 242
 - 7.2.1 操盘方法 / 243
 - 7.2.2 短线操盘练习 / 244
 - 7.3 短线高手修炼实例 / 249
 - 7.3.1 选出随机练习股 / 249
 - 7.3.2 确定买卖原则 / 251
 - 7.3.3 短线高手修炼指标 / 252
 - 7.3.4 练习并统计分析实例 / 253
 - 7.3.5 总结与优化提高 / 262
 - 7.4 上班族短线操作方法 / 267
 - 7.5 短线抓大波段的方法 / 269
 - 7.5.1 逃命价出货法 / 269
 - 7.5.2 顶背离出货法 / 271
 - 7.6 总结与提高 / 276
- 8 股票买卖实战问答 / 282
 - 8.1 实战操作问答 / 282
 - 8.2 股票投资有哪些方法 / 297
 - 8.2.1 停止损失委托策略 / 298
 - 8.2.2 风险投资法 / 299

8.2.3	零风险投资法	/ 301
8.2.4	分批买卖法及金字塔形买卖法	/ 305
8.2.5	保本投资法	/ 309
8.2.6	固定金额(比率)投资法	/ 310
8.2.7	利乘法与摊平法	/ 312
8.2.8	预期目标法	/ 314
8.2.9	顺势投资法	/ 316
8.2.10	静待时机投资法	/ 317
8.2.11	试探性投资法	/ 318
8.3	投资者如何看盘和复盘	/ 319
8.3.1	解读盘口	/ 319
8.3.2	在盘口判断庄家行为	/ 322
8.3.3	投资者如何复盘	/ 325
8.4	如何分析个股	/ 328
8.4.1	个股评分式分析方法	/ 328
8.4.2	个股图形、图表分析	/ 336
8.5	指标编写常见问题解答	/ 341
8.5.1	除权天数	/ 341
8.5.2	大盘信息	/ 341
8.5.3	顶(底)背离	/ 342
8.5.4	常用函数的用法	/ 345
8.5.5	统计函数及实例	/ 351
8.5.6	条件判断及实例	/ 355
8.5.7	绘图函数的使用	/ 357
8.5.8	线形函数的使用	/ 361
8.5.9	其他指标编写问题解答	/ 364
后 记		/ 367
附录:软件炒股概念速查表		/ 369

1 使用炒股软件分析行情

本章以大智慧新一代炒股软件为例介绍如何通过炒股软件分析行情,其他炒股软件分析行情的方法与此类似。大智慧的分析菜单是对股票进行多方位分析,如相关性分析、模式匹配分析、预测分析、板块分析、联动分析等。

1.1 时空隧道

时空隧道是一种方便快捷的查看过去某一时间交易情况的方法。它可以将数据定位到指定时间,该时间后的数据将不被显示,好像时间真的回到了过去。若存储了分时线数据,还可以再现定位时间的即时行情。另外,投资者还可以通过时空隧道来实现历史动态显示牌的排序,包括指标排序和其他行情排序。

在大智慧菜单中选择【分析】→【时空隧道】,或在键盘上按快捷键“Ctrl + K”,进入时空隧道后,系统显示一个时钟,如图 1-1 所示,调整时钟即可改变定位时间。



图 1-1 时空隧道窗口

投资者可每次点击对话框底部的按钮,则系统自动调整一次定位时间,变化量由“步长”决定,可以从1秒钟到若干日自由设定;底部最左边的按钮是自动连续调整按钮,点击后会每隔一定的时间自动调整一次定位时间,间隔时间由“速度”决定。

例如:设定步长为1天,速度为30次/分,则系统将按照每分钟30次的速度调整时空隧道,每次将时间增加1天。

如图1-2所示,对于阳光股份,使用时空隧道功能将时间退回到2009年4月29日。

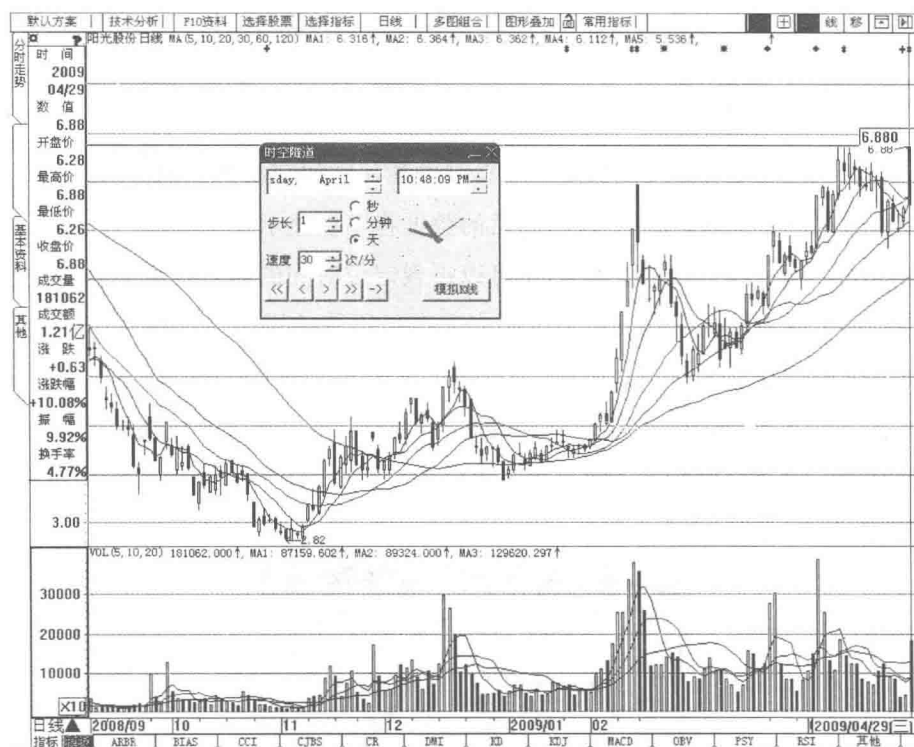


图 1-2 使用时空隧道功能分析阳光股份

如图1-2所示,该股在2009年4月29日当天收盘时,放量股价创新高,一举突破前期高点,后市做多还是做空?由于该股股价前期每次上涨时都得到成交量的完美配合,量增价升,当天股价强势涨停,稳稳站在5日、10日、20日均线之上,突破前期高点,使得从2008年11月中旬至今的所有投