

华宝量化投资译丛

期权投资

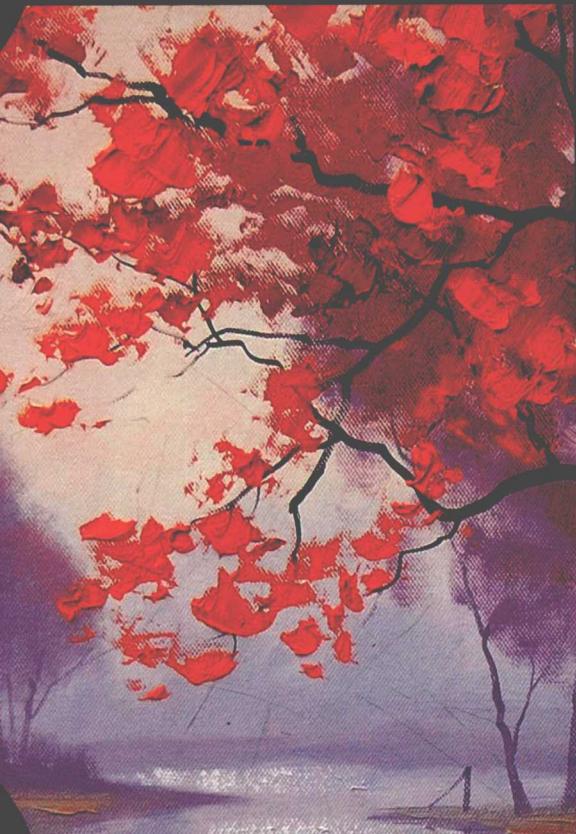
——运用技术分析设计制胜策略

TRADING OPTIONS:

Using Technical Analysis to Design Winning Trades

格雷格·哈蒙 (Greg Harmon) 著

刘硕 朱锋 吴曦 译
唐海鹰 校



WILEY

上海财经大学出版社





期权投资

—运用技术分析设计制胜策略

TRADING OPTIONS:

Using Technical Analysis to Design Winning Trades

格雷格·哈蒙 (Greg Harmon) 著

刘硕 朱锋 吴曦 译

唐海鹰 校



上海财经大学出版社
SHANGHAI UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS PRESS

图书在版编目(CIP)数据

期权投资:运用技术分析设计制胜策略/(美)哈蒙(Harmon,G.)著,刘硕,朱锋,吴曦译.—上海:上海财经大学出版社,2017.1
(华宝量化投资译丛)

Trading Options: Using Technical Analysis to Design Winning Trades
ISBN 978-7-5642-2653-4/F · 2653

I. ①期… II. ①哈… ②刘… ③朱… ④吴… III. ①期权交易-基本知识 IV. ①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 003355 号

责任编辑 温 涌

封面设计 杨雪婷

QIQUAN TOUZI 期权投资 ——运用技术分析设计制胜策略

格雷格·哈蒙 著
(Greg Harmon)
刘 硕 朱 锋 吴 曦 译
唐海鹰 校

上海财经大学出版社出版发行
(上海市武东路 321 号乙 邮编 200434)

网 址: <http://www.sufep.com>
电子邮箱: webmaster @ sufep.com

全国新华书店经销
上海华业装璜印刷厂印刷装订
2017 年 1 月第 1 版 2017 年 1 月第 1 次印刷

710mm×1000mm 1/16 13 印张 240 千字
定价: 45.00 元

图字:09-2015-776号

Trading Options

Using Technical Analysis to Design Winning Trades

Greg Harmon

Copyright © 2014 by Greg Harmon.

All Rights Reserved. This translation published under license.

Authorized translation from the English language edition, Published by John Wiley & Sons. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the original copyrights holder.

Copies of this book sold without a Wiley sticker on the cover are unauthorized and illegal.

本书简体中文字版专有翻译出版权由 John Wiley & Sons, Inc. 公司授予上海财经大学出版社。未经许可,不得以任何手段和形式复制或抄袭本书内容。

本书封底贴有 Wiley 防伪标签,无标签者不得销售。

2017 年中文版专有出版权属上海财经大学出版社

版权所有 翻版必究

总序

2011年“上海领军人才”名单公布，我也侥幸忝列其中，政府还有一笔资金资助。科研经费拨下来，细思极恐，我等身无长物，如何做得了科研？惶恐之余，虑及事无大小，能用这笔钱做点真正对社会有益的事，也算取之于民、用之于民吧。对读书人来讲，最便捷的事就是写书了，可我对写书最为犯难。所谓“著书立说”，总以为要有“说”才敢动笔，否则浪费纸张、破坏环境事小，贻笑大方、误导纯良事大！于是想到了拿来主义，何不找些国外的好书来翻译，以飨中国读者。

时逢国内量化投资刚刚起步，华宝体系内投资、信托、基金、证券的量化投资也正处在构建团队、搭建框架阶段，即使作为内部培训，我们也需要一些量化投资的基础教程。基于多方面考量，“华宝量化投资译丛”选择了《趋势跟踪圣经——专业投资者如何积累财富及管理风险》、《欧奈尔门徒的卖空准则》和《期权投资——运用技术分析设计制胜策略》三本书。

《趋势跟踪圣经——专业投资者如何积累财富及管理风险》向读者介绍了最古老的投资规则之一——趋势跟踪投资。这些年与华宝系合作的客户中，就有运用趋势跟踪策略大获成功的许多案例，元盛 CTA 产品就是其中的优秀代表。本书作者安德鲁·亚伯拉罕认为：无论是在牛市还是熊市，只要有良好的风险控制能力和耐心，利用趋势跟踪策略都能抓住非常好的盈利机会，一些交易名家由此成为亿万富翁。在书中，作者通过大量历史业绩数据来验证趋势跟踪策略的运用。经历了发生在商品、货币和利率市场上的数不清的繁荣和衰落之后，作者洞察了一些最优秀的趋势跟踪交易者——他们究竟是如何限制风险并坚持进行高利润波段操作的。通过了解投资大师的投资逻辑和方法，读者将学会在自己的投资组合中如何应用这种策略。作者在本书中直截了当地告诉读者：赚钱不容易，需要耐心和纪律，回撤和亏损是交易的一部分。投资者需要了解自己的内心，内心何时强大、何时脆弱，如何

去处理自己的负面情绪,特别是贪婪和恐惧。如果投资者对自己缺乏坦诚,那么失败就几乎无法避免。很少有像本书这样强调交易心理的趋势投资类著作。

《欧奈尔门徒的卖空准则》是一本讨论卖空这一“暗黑”投资技术的优秀著作。卖空是一个有效市场不可分割的部分,在新股发行改革的大讨论中,鉴于上市公司治理结构的严重缺陷,我们曾经建议在新股发行阶段应该引入与询价机制对应的个股卖空机制,以对大股东和发行人形成强制约。作者吉尔·莫拉雷斯拥有丰富的投资经验,并将他在投资过程中的经历、思考和总结贯穿于全书之中。相比于传统的做多交易,卖空需要面对更加剧烈的市场波动,因此对投资者的心理和投资规则都提出了更为苛刻的要求。在本书中,作者首先分享了他对于卖空的理解,从多个不同的角度展开对卖空的讨论,这其中包括卖空的六大原则、卖空的各种走势形态以及卖空时点等卖空交易的核心要素。最后作者为读者提供了大量卖空的案例,这些案例可以帮助读者更好地理解书中介绍的卖空理念。值得注意的是,本书虽然是讨论卖空的著作,但其内容对于单向做多的投资者也很有帮助。因为选择卖空的标的和时机,实际上等效于决定是否以及何时卖出持有的股票。另外,本书也介绍了很多基于走势图形的量化技术分析方法,希望能够对喜欢技术分析的读者有所帮助。

《期权投资——运用技术分析设计制胜策略》的作者格雷格·哈蒙详细地分享了运用技术分析交易股票和期权的独特方法。这部分内容对于刚刚在国内开始期权交易的投资者,都是很好的入门教材,在50ETF期权交易伊始,华宝证券就特别注重对投资者的服务,大力开拓此项业务,该项业务市场份额一度排名第一。书中阐述的投资体系由四个模块构成:第一部分从识别市场趋势和分析市场影响因素开始,帮助投资者迈出投资中最重要的一步;第二部分介绍了传统技术分析的各种方法,投资者可自行选择适合的工具;第三部分以简明的语言描述了期权合约及策略,配合图表和案例来呈现,揭开了期权领域的神秘面纱;第四部分汇总之前的内容,展示如何设计交易、执行交易以及定期调整交易策略。本书既是一本学习股票和期权的工具书,也是一本关于如何灵活巧妙地交易股票和期权的参考指南,以通俗易懂的陈述来帮助每一位投资者做好期权投资准备。

这三本书有两个鲜明的特点:一是讲了大量的技术分析。并不是我们特别痴迷于技术分析,正好相反,我们这批90年代初进入股市的投资人多是从技术派转为基本面派的。但是,当下我们这个行业绝大多数基金经理是行业研究员出身,而且在管理基金之前几乎没有实际做过大笔资金交易,这其中当然也不乏有像诸葛亮博望坡之战那样“初出茅庐第一功”的情况,但更多的是让投资者交了太多的“学费”,我们把这种情况叫“本本族开大卡车”,不出事故才怪!而更要命的是,我们股市的换手率太高,说明了即使标榜自己是“价值投资者”的机构,其实在实际操作中

常常丢弃了其最擅长的基本面研究,而用了其最不擅长的技术分析(也许技术分析也没有用到)。所以,对一个组合经理来说,掌握一定的技术分析方法是必备的技能,而对于量化投资来说,技术分析则更是必不可少。而在当下行业研究过剩、技术研究不足的情况下,这套书就更有现实意义了。二是这几本书的作者都算不上绝对的“大牌”。近年来,市面上关于巴菲特、索罗斯的书可谓汗牛充栋,关于芒格、安东尼·波顿、西蒙斯等大师投资理论的书也不计其数。向大师学习当然很有必要,但是每个行业的天才其实是常人学习不了的,其投资套路往往跟同行中多数人并不一样,就像网球的费德勒、乒乓球的庄则栋。大人物高山仰止,而优秀投资人往往让人感觉更真实,容易企及。再者大人物往往谈理念多、谈细节少,再经过著作者自己的理解加工,更有“神龙见首不见尾”之憾。而这几本书近似交易日志,娓娓叙事,有精雕细刻之效。国人向来不重细节,常谓之“雕虫小技”,殊不知,“虫”大家都见过,像不像一望便知,而“龙”大家都没见过,大而化之即可,“雕虫”其实比“雕龙”更难。

在我看来,量化投资最容易“即插即用”的是把每个投资经理成熟、成功的投资方法加以固化。最近我们在对一个大投顾客户的案例研究中就有惊奇的发现。这个客户是从 2010 年 9 月开始聘请我们做投顾的,客户要求主要资产必须投在与其主业相关的五大行业,而且每一项投资都必须事先得到客户的批准或明确的授权。流程可谓冗长,每年还要结算一次。这些行业在过去的几年里整体表现低迷,通过基本面的选股就大受限制,通过频繁的交易更是不可能,但我们最终还是找到了一种有效的方法,取得了不俗的投资业绩。该客户的平均资产管理规模为 72 亿元,2010 年 9 月至 2015 年 11 月累计市值增长率为 118.92%,整体业绩表现在 76 只可比的开放式股票型基金中排名第 1 位,在 374 只可比的开放式混合型基金中排名第 40 位,在 530 只可比的阳光私募基金中排名第 98 位。每年绝对收益和相对收益情况(某些年份结算日为 11 月底)如下:

时间区间	市值 增长率 (%)	公募股票基金		公募混合基金		阳光私募基金	
		业绩排名	基金平均 收益率 (%)	业绩排名	基金平均 收益率 (%)	业绩排名	基金平均 收益率 (%)
2010.09~2010.12	35.26	1/76	5.80	1/374	9.13	14/530	9.61
2011.01~2011.12	-7.52	2/96	-21.46	9/393	-21.95	135/714	-16.64
2012.01~2012.11	-1.18	5/149	-8.73	75/464	-6.58	367/1 096	-4.53
2012.12~2013.11	17.62	98/194	23.52	447/524	33.49	705/1 358	20.11
2013.12~2014.11	26.52	29/240	16.04	104/611	16.34	439/2 174	16.93
2014.12~2015.11	107.16	1/311	31.28	11/742	43.18	138/4 458	22.59

通常说到交易就是指高频交易,以为只有这样才能获利,这个案例说明像这种乌龟速度的交易方式也可以通过交易获利。事后的测算表明,如果用量化方法对这套投资策略加以细化和固化,那么效果会更好。

与国外量化投资 30 年的发展历程相比,国内的量化投资才刚刚起步,仍是在不断积累、不断学习的过程中。翻译这些海外优秀投资人的著作,也是一个和海外投资大家,尤其是量化投资专家学习、交流的过程。在图书翻译过程中,整个翻译团队获益匪浅,我也希望通过译丛的出版,与国内的投资者分享这份收获,共同推动国内量化投资业务的发展。

华宝投资翻译团队应当为翻译上的错误负责,如果读者在阅读过程中发现任何不妥之处,请通过 liu_shuo@hwabaotrust.com 邮件地址与翻译团队取得联系。期待着各位读者的建议或评论,祝各位读者在证券投资中取得成功。

最后,我要感谢华宝投资参与书籍翻译和校对的同事唐海鹰、张明、刘硕、王威嘉、杨程稀、浦杰、周雨卉、朱锋、董书成、吴曦。他们在繁忙的投资工作之余,花费了大量的个人时间进行书籍的翻译和校对工作。感谢上海领军人才项目的资金支持,使译丛得以顺利翻译出版。图书的出版得到了上海财经大学出版社的大力帮助,在此我对所有参与本译丛出版的工作人员表示衷心的感谢。



2017年1月5日

序

这本精彩的书的研究对象是期权，而主题是技术分析。格雷格·哈蒙进行了巧妙的描述并教导我们，两者的共性就是价格。供求规律，或者换种说法，买家和卖家之间的互动决定了价格是怎样的趋势和形态。《期权投资》将这些趋势和形态整合到自上而下和自下而上的交易方式中。宏观的或称为自上而下的视角是由指数开始，再到股票板块、市场间关系（如固定收益类产品、商品现货等），然后到个股。相反，微观的或自下而上的方法始于单独的问题，再到市场间因素、相应的行业板块，最终通过指数方式对市场进行整体概览。迄今为止，这是观察整个市场并找到新点子的最有效方法。

价格研究是大有学问的。人们在牛市或熊市中的交易是不同的，例如，某些特定价格和交易量形态表明，它们正处于牛市行情；而在熊市，相反情况则经常发生。本书前面一些章节会有助于识别这些不同。要做一个成功的交易者，买卖的择时只是任务的一部分；第二个同样重要的因素就是风险管理——在何时、何处去承受一些小的损失。

技术分析的普适性在本书中得到了充分的体现：格雷格强调比率图形对于研究诸如新兴市场、美国国债市场、金银市场的重要性；这些图形扩大了人们的视野，可谓全球通用。没有哪种世界性的语言能像价格图表一样如此全面而又易于理解。对于任何对期权以及与其相互依存的主题或技术分析有兴趣的人来说，本书应该是必读的。

《期权投资》也为读者提供了系统完备的关键准则，我们从经典的技术分析开始，并发挥其功能来识别各种各样的趋势和价格形态。在此基础上，本书介绍了具有一系列独特反转要素的日本蜡烛图；像相对强弱指数(RSI)这样的指标被用来创建可衡量未来市场强弱的基准。最后，本书介绍了潜在买方(支撑区)和潜在卖方

(阻力区)以及有意义的价格目标区,该目标区通过使用斐波那契回溯、艾略特波浪法则和谐波形态来建立。这个精心布置的技术框架是一种拼图,给读者提供了所需的原料去创建他们的观测列表和行动计划。

现在,关键词是“变化”。格雷格·哈蒙坚称,事实也是如此,当价格向上突破阻力位或向下突破支撑位时,应该开始建立仓位——他将该现象称为“触发”。当触发出现时,你必须采用正确的期权策略。这里就是本书再次增值的地方——解释了实值、平值和虚值期权,它们是如何由内在价值和时间价值组成的,以及13种不同的认沽期权和认购期权组合。其次,本书把驱动器、融资期权和风险限制器的概念组合成一个交易方案。最后,本书以对获利了结和对冲的执行及调整汇总收尾。

我十分认同并推荐《期权投资》这本书,因为它支持一系列对所有交易都很重要的规则;例如,它警告大家,预判触发经常会导致不正确的认购期权交易。现在看来,这是非常明智的建议!

拉尔夫·阿卡姆波拉
(Ralph Acampora)

前言

“幸运就是机遇降临时已做好准备。”

——塞内卡(Seneca)

塞内卡是如何在约2 000年前就懂得几乎在任何领域成功的关键？我们听过这句话上千次了：充分准备并努力工作。只有这样，才能让你得到成功的机会。但是，我们经常会想要缩短这个过程，想更快地得到奖励。为什么我们认为这种方法可以成功？马尔克姆·格拉德威尔(Malcolm Gladwell)有一个“10 000小时法则”。他指出，要精通一门技艺，需经过10 000小时的准备。既然准备才是关键，那么为什么你常常听到人们把他们的成功归结于运气？他们为什么不花更多时间谈论他们是如何准备的，以至于当机会出现时，他们才可以抓住这个机会？无论你是为奥林匹克运动会做准备，还是为领导一个国家、开始新的生意或者做一些像交易股票或期权这么寻常的事情做准备，这个概念都适用。

这本书讲的就是过程，我的过程，我每周都重复的过程，过去4年里我曝光在社交媒体上的过程，运用技术分析进行股票和期权交易的过程。这并不迷人，相反，它是一个冰冷的、轮廓分明的、为了在机会来临时可用于交易中取胜而在漫长的时间里建立起来的过程。我自称是一个自上而下的技术分析者。这意味着我从宏观状况出发，用自己的方法得出具体的观点。我在每周五下午4:30股市收盘几分钟之后开始这个过程，从宽泛深入细节，为周一早上9:30股市开盘做准备。每周如此。这本书也是以这样的方式书写的。本书有4个部分，类似于建筑模块，从宽泛概念开始，它可以帮你为各种交易或投资做好准备，然后向下展开到细节，特别说明如何用技术分析工具进行期权交易。这里有些知识可被任何类型的交易者或投资者使用。

我是一名老学院派的技术员。我看图表，很多图表。我的领域里有超过1 000只股票，我每周至少会每只看一次。有很多扫描工具和图形可以自动减少名单上

的股票数,只给你提供几个名字来观察。这种分析方式并没有错,但不是我做事的风格,它不够老派。我喜欢自己去看价格的走势。很多人觉得这很疯狂,但是它在很多方面给了我优势:首先,它让我保持技能的敏锐;其次,我有机会可以看到一些扫描软件可能忽略的微小差别,也可以看到那些接近却没有被扫描到的股票;最后,它让我有优势在变化的市场中快速反应,而无须等待扫描帮我缩小范围。本书是从老学院派的角度来写的,但其概念是有效的,无论你如何选择交易目标。值得注意的是,大多数用作例证的图表来自2011~2013年这段时间。当时市场是牛市,因此牛市形态与反转的例证比熊市更强。当你很难找到长期熊市形态或反转时,这就是很强的牛市趋势标志。另外,时间范围很重要。这本书是从波段交易者或仓位交易者的角度写的,他们持有股票从几天到几周不等,但其概念同样适用于短期日内交易和长期投资。

本书第一部分给了你识别趋势及其影响因素的工具。这是很重要的第一步。即便只读过这几页,99%的投资者也会更好地做准备,因为大部分股票交易都是跟随主流趋势的方向。第二部分详细描述了选择特定证券产品的工具。这就是技术分析的实质所在。这与你在电视上看到的、从你的经纪人那里听到的以及你从商学院里学到的东西不一样。这里没有资产负债表分析或市盈率(P/E)或其他有关会计指标,只有根据从业者在上百年实践中形成的概念进行的价格分析。这里只有关于股价变动的阐释,通过专业交易员每天使用的、用很多图片和事例来呈现的、易于理解的规则来阐释。第三部分开始对期权的探索。不过不用担心,不会有关于复杂的希腊字母(德尔塔、伽马、西塔等)的讨论,或布莱克—斯科尔斯定价模型,仅仅是一些以通俗易懂的语言对使用工具以及它们如何发挥作用的简单描述。也许它可以使得期权市场的行话不再神秘。最后,第四部分将所有这些内容进行汇总,展示怎样设计个别交易与执行,并在必要的时候进行调整。

本书可作为学习工具和参考文献来使用。随着你深入学习,它传授给你的知识会令你进步。你可以一口气读完这本书,或每读完一段就暂停一段时间来练习你所学到的东西。这个过程描述起来很像剥洋葱。你越是深入地学习这本书,越是会得到更多细节,你从中理解的也就越多。你可以有很多方式使用这本书,就像把洋葱的皮一层层剥开来。第一部分,识别并理解趋势,以一个简单的概念为基础。如果你能够识别趋势,你就可以知道市场上70%甚至更多股票的走势。有了确定趋势的能力,你就能够极大地优化你的交易和投资决策。做到这一点有很多工具可用,而且它们在等着你去探索。有了这个能力,你就可以停止阅读,运用广泛的市场指数进行交易或投资,去获得成功。但是,为什么要满足于此?再往里剥出一层,你就能超越大多数交易所交易基金(ETFs),并能够恣意驾驭趋势。看着

它,就像从交易 5 种指数到添加 9 个行业。如果说理解指数的价格走势让你有 70% 的把握,那么到了这一层你又多了 10% 的胜算。这两部分内容足以让你在理解指数和市场运行上,以绝对的优势超越绝大部分的投资者和交易者。

如果你继续读到第二部分及讲解证券选择的章节,你的理解力会再上升 5% ~10%。交易者不仅会使用前两章(第一部分)中的工具来识别交易或投资的个股,他们还会接触到比前两章更多的工具。这里不仅有传统的技术分析和形态识别的实际例子,还有技术方法的介绍,比如斐波那契分析、谐波分析和艾略特波浪法则。如果还不够,请继续学习更多使用价格衍生指标的方法,像移动均线、动量指标、震荡器以及波动率。所有这些工具都可以被用于你之前对指数和行业的理解,创造一种反馈循环来持续应用。第二部分也讨论了外部因素,如新闻或高卖空比率会如何影响一个好的交易设置。加上这些额外的工具和知识,你将能够识别要交易的个股,无论你是否继续学习使用期权来交易。

对于那些希望使用期权的杠杆和风险管理特点来升级游戏的交易者,“下一层洋葱”可以帮助他们。第三部分直接开始讨论期权的基础,然后是实际应用与一些进阶策略的描述。这一部分是针对期权初学者写的,但也包括很多专业人士在使用的内容。区别是,它以简单易懂的方式呈现,无需数学或工程学的博士学位。这里不要求计算理论价值。保持技术分析的传统去观察价格,而非挖掘价格,你会基于对股票的技术分析使用期权价格来设置交易,而不是基于隐含波动率、伽马、德尔塔或别的希腊字母。当然,你还是会看到对每一个指标的概览,然而,需要用到隐含波动率的细微差别来交易期权的,是那些用计算机模型交易的人。你会关注图形。当你完成期权章节的学习,你就会明白价格走势的另一个层面。即便你是一个老练的期权交易专家,在这一部分你还是可以学到新的东西,因为它是从技术分析而非公允价值的角度来看待期权。

最后一部分会向你展示怎样配合适当的风险管理把所有知识结合到交易计划中,包括仓位规模、对冲以及获利了结。你将会理解如何看待期权,确定交易的驱动因素,理解期权是用来管理风险的,并为交易提供资金支持。相比于本书前三部分教你识别趋势、选择合适的证券、使用期权的最佳组合来优化交易设置的全部价值,最后这一部分可能是最重要的。没有合适的风险管理和仓位规模,一次与你预期相反的交易对你的投资组合而言,可从一次小小的冲击变成灾难。如果你把冲击控制在小规模,无异于和市场符合你预期一样也是一种胜利。胜利不是定义为判断正确,而是不要输到一无所有或亏损太多,以致次日无法再参与。这一部分对于我遇到的至少 95% 的交易者和投资者都很有价值。它可像前三部分一样当做独立的一部分来阅读,不过它确实很好地汇总了整个过程。读完这一部分,你已

经深入“洋葱”的内部，具备很好的能力介绍如何使用技术分析来创建期权投资制胜策略的过程。

这本书可被任何人使用。你不相信我吗？就算你所拥有的全部就是一个能让你在股票型基金、债券型基金和现金中选择的 401(k)，它还是有用的。使用第一部分知识识别股票和债券的趋势，可以让你在正确的时间选择正确的基金产品。你能使用 ETF 吗？那就转到行业分析的章节，可以帮你识别哪些行业和 ETF 会随着趋势变化。如果你的 401(k) 允许你买个股，你就可以使用第二部分的工具和概念来找到需要持有的股票。如果你有一个单独的经纪账户可以使用保证金和期权交易，那么第三部分可以帮助你通过期权，运用恰当的风险管理来增加杠杆。基本面交易者可以在短期或长期的基础上更好地理解买入和卖出的时机，来匹配他们的基本面分析，或在市场反复中开发改进过的策略来保护他们的收益。专业的技术交易者可以利用书中这些概念来做交易，这种交易与单纯使用股票作为工具的交易相比，花费更少现金、有更合适的风险管理、使用更多杠杆。期权交易者也可以学习如何根据技术设置来使用期权。从新手到专家，每个人都能学到东西。

作为一名技术交易者，我喜欢图形。我每周都会关注上千幅股价走势图。本书中有大量关于这些概念的图形和例子，使你在阅读中能更生动地理解这些概念。书中图片在本书的相关网站上有彩色版。你可以在本书末尾找到网址信息。不必害怕，图片胜过语言。你可以看到图中的形态和技术分析，不需要画各种线。针对每个案例，你也会看到更多的技术设置讨论。这很好，而且带出了很重要的一点。实际正确使用技术分析时，它更像是艺术而不是科学。当你学会如何识别重要的层次和价格时，你必须把这一点牢记于心。价格变化是没有绝对边界的。价格可以突破、回调，或者正好停在你的目标价格之下，或正好超过。大部分批评技术分析的人都没能理解这一点。如果你把技术分析视作必须遵守的准则，那么大部分时候你会失误，然后认为这就是巫术或骗术。技术分析只是告诉你可能的情况和价格的历史情形，仅此而已。把它看作一个反射点，而不是拐点，那么无论你是交易指数、板块、股票或期权，你都能很好地运用技术分析。

如果你想要几千页的详细说明，你可以在本书末尾列出的参考文献里找到。我强烈建议你找出它们来补充你的基础知识。你永远不可能了解一切。此外，除了一开始对塞内卡和马尔克姆·格拉德威尔的引用，本书是以通俗易懂的语言书写的，希望可以帮助到全世界每个人，而不仅仅是经验的交易者。每个人都需要知道，如何更好地为交易和投资做准备，以期获得幸运的光顾。有很多方法可以做到这一点，而本书阐释了我的做事方法。跟我来吧。

目 录

总序 / 1

序 / 1

前言 / 1

第一部分 识别并理解趋势

1

目

录

第一章 识别主要趋势 / 3

市场影响和市场间联系 / 7

值得注意的市场比率 / 12

其他指标 / 14

结论 / 19

第二章 行业分析回顾 / 20

案例分析:行业排序 / 21

相对强度 / 27

结论 / 29

第一部分小结 / 30

第二部分 识别个股的技术分析

第三章 传统技术分析 / 33

支撑位和阻力位 / 33
形态 / 37
结论 / 50
第四章 日本蜡烛图/K线图 / 52
反转形态 / 53
持续整理形态 / 62
不确定走势的K线形态 / 67
结论 / 69
第五章 衍生和定量分析 / 71
斐波那契分析 / 71
谐波交易法 / 77
艾略特波浪分析 / 85
安德鲁斯鱼叉法 / 87
结论 / 89
第六章 价格衍生指标、动能以及其他指标 / 90
相对强弱指标(RSI) / 90
指数平滑移动均线指标(MACD) / 94
布林线指标 / 96
移动均线指标(MA) / 98
结论 / 102
第七章 观察表和初始计划 / 104
创建拼图 / 104
其他信息 / 105
计划 / 107
结论 / 112
第二部分小结 / 113

第三部分 期权策略

第八章 期权介绍 / 117

- 定义 / 117
- 期权到期与行权 / 118
- 合约大小 / 118
- 价格术语 / 119
- 为什么使用期权 / 120
- 与股票的差异 / 120
- 期权报价表 / 121
- 期权基础知识的应用 / 123
- 结论 / 124

第九章 期权组合 / 126

- 备兑认购期权或买入股票、卖出期权 / 127
- 买入认沽期权或认购期权 / 128
- 卖出认沽期权或认购期权 / 128
- 买入认沽期权价差或认购期权价差(牛市价差策略) / 130
- 卖出认沽期权价差或认购期权价差(熊市价差策略) / 131
- 买入认沽期权比率价差或认购期权比率价差 / 132
- 买入或卖出跨期价差组合 / 134
- 买入或卖出对角价差组合 / 136
- 买入或卖出蝶式价差组合 / 138
- 买入或卖出跨式期权组合 / 140
- 买入或卖出宽跨式期权组合 / 142
- 买入或卖出铁鹰式价差组合 / 143
- 买入或卖出风险逆转组合 / 144
- 结论 / 147

第三部分小结 / 148