

零 风 险 博 弈 理 论 丛 书 之 四

零风险

博弈操作技巧

LINGFENGXIAN BOYI CAOZUO JIQIAO

周佛郎 周婉华 周云川



中国财政经济出版社

零风险博弈理论丛书之四

零风险博弈操作技巧

周佛郎 周婉华 周云川

中国财政经济出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

零风险博弈操作技巧/周佛郎著. —北京: 中国财政经济出版社, 2003.10
(零风险博弈理论丛书)

ISBN 7-5005-6684-0

I. 零… II. 周… III. 股票-证券交易-基本知识 IV. F830. 91

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 067109 号

中国财政经济出版社出版

URL: <http://www.cfeph.com.cn>

E-mail: cfeph@drc.gov.cn

(版权所有 翻印必究)

社址: 北京海淀区阜成路甲 28 号 邮政编码: 100036

发行处电话: 88190406 财经书店电话: 64033436

北京财经印刷厂印刷 各地新华书店经销

850×1168 毫米 16 开 20.25 印张 450000 字

2003 年 9 月第 1 版 2003 年 9 月北京第 1 次印刷

印数: 1—8000 定价: 45.00 元

ISBN 7-5005-6684-0/F·5834

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

编者的话

经过八年近 2300 个日日夜夜的艰辛耕耘,《零风险博弈理论》丛书(6册)和“常胜号”软件的核心模块和数学模型终于完成了。该丛书从开发“计算机预测股价趋势”和“计算机自动买卖股票系统”的角度,凭着软件科技工作者的直觉和视觉,以严谨的数学推理和论证方法来认识和分析客观世界,用科学的数学分析方法和概率理论分析和认识股票市场,研究股票价格平衡机制、股市投机系统和股价的随机过程。书中的新理论及其分析方法都是由数学公式推导出来的,所推导的各种答案只有“对”和“错”两种,也就是说你只要按照这套丛书推导出的理论和方法去做,你的方法就是正确的,其结果,你一定会是赢家。反之就是错误的,你一定会是输家。它不会推导出一些模棱两可或模糊不清的建议。

这套丛书与众不同之处在于它不是新瓶装旧水,也不是一些过时股市理论的翻版。书中提出了大量新思想、新观点和新理论,这些全新的理论和独特的分析方法更适合于年轻的中国股市的特点和现状,使广大投资者真正认识和了解深不可测的股票市场及其难以捉摸的股价变化规律,并能指导投资者进行正确的买卖博弈活动,也给散户投资者提供了自我保护、战胜市场成为赢家的一种有力武器,给他们以信心和力量,读后让人耳目一新。

本系列丛书最大的贡献在于提出了一个全新的股市理论——“三段三阶理论”。大家知道,在人们的心目中股市理论深不可测,股市图形深奥无比,股票价格更是神秘和不可预测。因此,有的人因素质不高,功底肤浅,基础不牢而盲目进入股市,在人的贪婪性驱使下血本无归而葬身于股海。而目前又有很多人跃跃欲试,但又由于股市理论难学、图形难辨、股价神秘莫测而产生惧怕心理,担心股海无边、回头无岸而长期在股市门槛前徘徊。然而,目前出版和发行的这套丛书和软件,把一个神秘莫测、高不可攀的股市理论和股票价格走势图形简单地归并为“三段三阶”理论和图形,即:股指和股价的趋势是以三个时间段和三个股价阶循环往复地沿着一条佛郎克趋势线向上运行的。这样,就把股市上的诸多理论,如道氏理论和艾略特波浪理论等的研究简单化,并规定了这样一个人人都会的、用简单的“三段三阶”的“三级划分”方法代替波浪理论的五浪三波的九级划分方法。中长线投资采用周 K 线图划分法,短线投资采用日 K 线图划分法,超短线投资采用 15 分钟 K 线图划分法。这种划分既符合股市投机者的心理活动,又填补了波浪理论忽略了的时间坐标变量的缺陷。这种划分是客观存在的,是不以人们的意志为转移的,它不是随意的而是惟一的。只要条件符合,无论谁来划分其结果都是一样的。这样,既能为计算机智能划分、数据采样、数据收集和数据分析提供了惟一的时间空间,也为建立中长线投资三段三阶数据库打下了理论基础。

本丛书用独特的分析方法论述了股票市场的投机体制、股票价格平衡机制、股票价格波动的随机过程和股票市场的量价关系。用传统的道氏理论、波浪理论、统计概率理论和随机过程的数学研究方法等论证了“三段三阶理论”的正确性以及三段三阶股市图形划分的准确性。三段三阶理论通俗易懂,图形简单明了,操作简便易行。它的出版和发行对于提高民众的股市理论素质,吸引更多的民众参与股市投资,对于促进国民经济的发展都将产生积极的影响。

本丛书的又一贡献是发明了一种新的技术指标——“3TM 监视资金函数”。众所周知,目前

股市的各种各样的技术指标有上千种，但使用起来都有很多的缺陷和不足，特别是当股价处于高阶或低阶时，很多技术指标产生钝化，不能滤除杂波干扰而发出错误的买进卖出信号，误导投资者造成不必要的损失。而本丛书作者发明的技术指标——“3TM 监视资金函数”，不但适应中长线投资，更适用于短线或超短线的操作，它的预测灵敏度是所有技术指标所不及的，其精确度也是惊人的。“3TM 监视资金函数”在 K 线图上帮助投资者划分“三段三阶”的起始点和结束点，找出长线、中线和短线的入市点，准确率达 80% 以上，完美地吻合了传统的趋势线、形态分析及道氏理论。“3TM 监视资金函数”的发明和在股市上的运用，将大大提高对股市趋势的预报精确度，对于指导散户投资者成功入市和提高入市成功的概率具有重要意义。

本丛书之所以能吸引人，还在于书中的理论和方法能确保投资者进入股市赢的概率在 90% 以上。本丛书所论述的“零风险入市理论”、“3TM 监视资金函数”、“长线 B 段 A 点入市法”、“中线 B 段三点入市法”和“零风险入市理论指导下的短线操作”等，都是指导投资者入市的必胜谋略和操作方法。只要人们严格按照这些方法多次入市，在概率统计理论的保证下，你一定是赢家。同时，在这些理论指导下推导出的数学模型和模块确保软件具有“自动买卖股票”的功能和“股价趋势预测”功能。

这套丛书和电脑软件之所以实用，还在于它能预测出股价未来 3—4 年的趋势，随着时间的逼近，用参数递归逼近法，不断修改数据，提高预测精度，精度在 2% 至零中变化。正像天气预报一样，随着科学技术的进步和各种中长线投资数据库的建立以及各种参数、数据的不断完善，股价未来趋势的预报将更加准确。目前，利用三段三阶理论和常胜号软件预测的中长线投资的入市点和出市点，其准确率可达 70% 以上，在“零风险入市理论”的指导下，入市风险可降至 10% 以下，从而将确保投资者成为赢家。因此我们说，这套丛书和软件是一套实用性很强的技术面分析理论书籍，它的发行和在股市上的应用，意义深远。

这套丛书之所以新颖，还在于该丛书的作者把股票投资活动喻为犹如成千上万投资民众、投资基金、公司、机构、团体等围绕在一张很大的圆桌旁进行一场同场竞技和竞价的大型投机博弈活动，在这千万人参与的买卖股票的投机活动中，谁都想在最短的时间里获取最大的收益，得到最大的利润。股市表面上有成千上万人参加交易，而实际上股市只存在两股投机力量在相互较量：一股是庄家和跟庄者的力量，另一股是投资大众的力量。这两股力量是相互对立的。当庄家在做多头时，投资大众一定在做空头，反之，当庄家在做空头时，投资大众一定在做多头，否则市场上就不存在交易。此外，股票市场的价格趋势，实际上是广大投资者与庄家斗智斗勇的结果。广大散户资金的集合构成了决定股票市场价格趋势的另一支主要力量。这一支力量由始至终是与庄家唱反调而构成股票市场的反作用力量，起到平稳股价和减少股价波动的作用。例如当庄家拉升股价时，中短线散户一定会逢高出货，阻止价格的进一步上升。当庄家震仓卖出筹码时，股价下降，中短线资金一定会在价格低位承接筹码，阻止股价的进一步下跌。庄家总是希望股价的波动幅度愈大愈好，而散户的力量却在减少价格的波动。广大散户的力量愈强，股价的波动幅度愈小。这一对矛盾始终存在于股票市场的交易中。股价的上升或下降正是由于这对矛盾的互相作用形成的。由于散户的资金是没有组织的，资金的流向也是无序的。因此，一些资金在交易中会加入庄家的资金行列，但剩下的资金则形成与庄家对抗的资金。在这场双方力量的较量中，庄家的力量起主导作用而决定了股价的走势。

这套丛书的作者站在市场的弱者——散户一边，作为一个普通投资者，以一套全新的股市理论和高水准的电脑软件，为散户投资者设计大量的投资新方法和技巧，从而保证在与庄家的对峙中散户能胜出。这就是《零风险博弈理论》丛书和常胜号软件所追求的宗旨和目标。当掌握“三

段三阶”理论的散户增加，散户的力量将加强，一旦散户的力量强大到足以抗衡庄家的力量，股票市场也就成熟了。

为了建立起三段三阶数学模型，丛书作者运用股票价格随机过程的数学概念，论证了股票价格的短期变化是叠加在三段三阶趋势线的随机过程函数，股票价格的长期变化又是叠加在一条佛郎克趋势线的随机过程函数。这样的定义在股票价格的预测研究和图形研究之间架起一座数学桥梁。很显然，三段三阶理论又把道氏理论和艾略特波浪理论的研究推向一个新的高点，解决了波浪理论长期忽略的时间坐标和循环周期问题。

编者

《零风险博弈理论》总序

当您决定购买这套《零风险博弈理论》(已申请中国发明专利)丛书之前,序言和前言不可不读。序言和前言是一本书的精华总结,将会给您做出决定性的指导意见。经济学家认为,购买一本书的成本不仅是购书所付出的货币,它还包含了“机会成本”。“机会成本”是指您读这本书所花的时间而获得有用的知识,为您创造机遇所花的费用。如果您不读书,您可利用这个读书时间,通过工作而赚回货币。“机会成本”远远大于购书成本。这套丛书所要论述的内容是一套全新的股市投资理财理论,将使您终身受益。是否物有所值,相信您读完序言和前言后会做出明智的选择。

《零风险博弈理论》包括两部分:

第一部分:《零风险博弈理论》丛书(6册)。

第二部分:《常胜号》(Topwin)电脑软件。它是根据《零风险博弈理论》丛书和数学模型而编写的一套能保证入市风险降到10%以下的股市应用软件。

《零风险博弈理论》丛书包括:

- 《经典股市理论应用》
- 《三段三阶理论》
- 《零风险博弈理论》
- 《零风险博弈操作技巧》
- 《三段三阶理论指导下:中长线操作技巧》
- 《证券市场:理论和必胜谋略》

这套丛书和“常胜号电脑软件”(Topwin)适用于银行、保险、证券公司、投资机构及具有一定投资知识和经验的广大投资民众,也可作为大学在校学生和研究生的投资理财课程教材。这套丛书和“常胜号电脑软件”对在期货市场、证券市场和外汇市场博弈的投资机构和投资个人有着指导性、必胜的投机建议,也为在境外投资的中国银行、投资机构和证券公司提供一套前沿的、中国人自己独有知识产权、系统性很强的投资理论和软件,确保这些公司在海外证券市场的博弈中获得胜利。

这套丛书具有与众不同的论点和论据、严谨的数学推理和论证、新颖独特的数学模型和公式、经过长期股市博弈而积累的成功经验和给人耳目一新的投资方法,具有很高的系统性和可操作性。

这套丛书采用几百幅股市实战图形和案例,以三段三阶图形框架说明股市行情的变化,找出和预测投资者最佳的入市点和出市点。每张图形都有大量的批注和平均十几条文字说明。当你读完该丛书后,你可模拟经历了几百次实战中的投机买卖操作,而获得大量的实战经验。

目前,在证券市场上流行K线理论、波浪理论、江恩理论、均线理论、趋势线分析理论和技术参数分析具有相当大的局限性和片面性,三段三阶理论和“3TM监视资金函数”和“零风险入市理论”的发明,对于充实和完善股市理论和技术分析指标的精确度,具有重要意义。

编写这套丛书和软件的宗旨是向广大投资者提供一套新的理论,提高投资者的自身素质和自

我保护能力。只要你能全面正确理解本书的观点，按所论述的方法进行操作，你就可在股市中立足于不败之地。

这套丛书力图阐明这样一个观点，即：证券市场是一个投机性金融市场，股价的变化是一个随机过程，上市股票的价格是随机的和不可预测的。要揭示股价变化的奥秘，只能采用随机过程函数和统计概率理论的数学研究方法进行。这套丛书运用数学理论揭示了股票市场上价格变化的内在客观规律，使投资者了解股票市场的投机性，知道股票价格不可预测的道理。

您在股市上碰到的、使你烦恼和沮丧的所有问题，在读完这套丛书和使用软件后，您会从中悟出道理，问题也就迎刃而解了。

股票市场上成千上万投资者买卖股票的活动，是一个随机的、离散的、孤立的和无序的事件。如果没有任何外界力量的作用或指导，其结果是买卖人数平衡，股票价格几乎静止不动。要打破这个平衡，只有某种外来力量的干预，人们才会有序地卖出或买进，股价才会有序地升或跌。所以，买卖股票的活动是一个数学随机过程，股票价格的变动也是一个随机过程，股票的价格是不可以预测的。

股票市场是一个投机性金融市场，在这个市场上有两大资金在互相比较量。一支是庄家和跟庄者资金，另一支是散户资金。庄家和跟庄资金在起主要作用，制造了股价的大幅波动，广大散户的资金总是与庄家的资金唱反调，而起到了稳定股价的作用。由于股票的人为的投机操纵，随机的、离散的、孤立的、无序的突发事件变为了有序事件，这种有序事件的规律性是可以找出来的，即股指和股价的趋势是以三个时间段和三个股价阶循环往复地向上进行的。这是庄家资金和散户资金斗争的结果，这两股力量斗争的结果形成了股票价格的“三段三阶”图形趋势。

证券、期货市场是反映人们心理活动的最佳场所。“三段三阶理论”准确地记录了千千万万投资者在证券市场上的心理倾向和人们不断变化的价值取向。“三段三阶理论”认为，股票价格的长期（几年到几十年）变化是沿着一条上升趋势线的随机过程。这条上升趋势线就是佛郎克趋势线（Frank trend line）。这条趋势线的斜率和走向是由国民经济的增长率来决定。

股票价格的短期（一年到几年）变化是沿着三条趋势线的随机过程，这三条趋势线形成首尾相连的三段折线周而复始地循环下去：

投机收购——投机拉升——投机派货——投机收购——投机拉升——投机派货——投机收购……

* * * * *

八年的时间，作者含辛茹苦，日以继夜，挑灯夜战。在这八年的岁月里，作者参考了几百本国内外各种流派的股市分析理论，研究了几千幅股票走势图，经历了中国股市、香港股市、美国股市的风云巨变，并亲身在这三个股票市场进行买卖股票的博弈活动。在股市风雨的洗礼中，终于完成《零风险博弈理论》丛书和“常胜号”股市分析软件的核心数学模型和模块。

八年磨一剑，希望这是一把锋利的剑，能成为部分中国投资者手中的锐利武器，在股市的博弈中获得胜利。

前 言

《零风险博弈操作技巧》是《零风险博弈理论》丛书中的第四册。

《零风险博弈操作技巧》是“三段三阶理论”、“概率理论”和“零风险博弈理论”在股票市场的具体运用，是较为具体的短线操作方法。它适用于投机性较强或被庄家操作垄断的股票市场和具有一定股票市场操作经验的广大投资散户。对在期货市场、证券市场和外汇市场博弈的机构和个人也有着指导性。同时，它更适用于那些在市场上屡战屡败、对股票市场失去信心的投资人。当您读完《零风险博弈操作技巧》后会发现，处处是陷阱的股市将变成处处是机会的市场，将是一座取之不尽的金矿，它将助您圆一个成功之梦。作者认为，入市有规则，股市零风险。

本册主要介绍概率理论指导下的“零风险博弈操作技巧”，并以概率理论证明这些操作技巧都处于赢利的概率上。这就是说，只要按照本书所介绍的每一种操作步骤和方法去执行，其结果将使您所购买股票的风险降到无限小。这是股票市场上一种买卖股票的全新操作方法，谁能最先掌握和运用，谁就首先受益。

“零风险”是指当您严格按照“零风险博弈操作技巧”的流程进行买卖股票时，就能使您的入市风险降到最低。当您的操作次数增加时，您的入市风险将愈来愈低，这就是用概率理论指导下的全新投资方法。这种方法虽然不能保证您每次进入股市都能赢利，但能确保您在操作一定次数之后成为赢家。因为这是一种用增加操作次数和加大入市资金量的操作来换取入市低风险的方法。

零风险博弈操作是一种反向思维的入市方法，也是最强调风险，让风险的警钟长鸣的入市方法。在进入股市之前，必须时刻记住“风险第一，利润第二”的原则，不要去追求入市后一瞬间成为暴富，而是首先考虑如何操作才能确保您进入股市的风险降到最低。当投资者把入市的方法步骤与降低入市风险放在第一位时，进入市场的风险就能降到最低。

在股票投资活动中，由于市场信息的不可靠性、投资人知识和认识的差异性、经济领域知识的专门性、股市分析技术的复杂性、股票市场的投机性和被操纵性、股票价格的随机性和不可预测性以及千百万投资者的参与性等因素的存在，使投资者决策行为与预期结果可能出现偏离，从而造成本金的损失。这就是我们常说的股市风险。

在进入股票市场的投资大众中，很多人对股票市场是一个什么样的市场了解甚少，特别是对股票市场的潜在风险认识不足。目前，除投资机构有一套风险管理体制外，广大散户是缺少风险意识的，更缺乏一套回避风险控制的操作方法。由于广大散户对股票市场的基本性质的误解，没有正确的风险控制操作方法，导致他们在市场上伤痕累累，遭受重创。股票市场是投机的金融市场，投机是股票市场的基石和润滑剂。进入股票市场的大众必须认真了解这一点。只有深入理解“投机”的内涵，投资者在股市的风险才能降到最低。

从表面上看，股市似乎是投机家和冒险家的天堂，实际上它却是智者勇者的投机场所。投机者需要的是知识、勇敢、智慧、灵活，而不是无知、愚昧、懦弱和固执。入市者要能够承受挫折和失败的煎熬，同时又不能被胜利冲昏头脑，要胜不骄、败不馁，做一个理智的投机者。此外，还要不断地总结经验和教训，善于探索股市的客观规律，准确把握股市的脉搏，踏准股市运行的

节奏。当然，这并不是靠一朝一夕的功夫就能做到的。入市者需要不断地学习、摸索和实践，要付出千辛万苦的努力才能取得成功。

要在股票市场上赢钱是一件不容易的事。很多投资者每天都盯住那几支在涨停板位置上的股票，总是梦想每天能买到一个涨停板的股票，试图一夜之间成为暴富，这种想法永远都不可能成为现实。这种想法势必导致经常的追涨杀跌，不但 10% 的涨停板常与他们擦肩而过，还经常掉进了 10% 的跌停板陷阱里，损失惨重。其根本原因是技不如人。他们哪里会想到与他们博弈的对手是具有一整套投资理论、训练有素的投机庄家。这些庄家在市场上的赢利是建立在广大散户输钱的基础上的。

《零风险博弈操作技巧》是奉献给投资大众一套防范风险的股票买卖操作技巧。它虽然不能保证您每天都能碰上一支 10% 涨停板的股票，但可大大提高您捕捉它们的概率；它虽然不能保证您每一次买卖股票都能赢，但却能保证您在买卖股票的次数增加后是赢家。这些方法也是对付垄断股票市场庄家的最好的办法，一旦被投资大众所掌握，股市被庄家垄断的现象会得到一定的遏制，股市将会更加规范和健康发展，中小散户和广大投资者的利益就能得到保证。

《零风险博弈操作技巧》共分 8 章，它们是：

第一章：股票价格平衡机制和随机过程

第二章：股票市场的投机体制

第三章：股票市场量价关系

第四章：三段三阶理论和数学模型

第五章：股市的风险

第六章：概率理论指导下的买卖活动

第七章：五项技术指标入市概率的研判

第八章：零风险博弈理论指导下的短线操作

第一章论述股票市场的价格平衡体系和股价的随机过程。股票市场股价的变动是由多种因素控制的，但人为控制是主要因素。就股票市场整体而言，买方与卖方永远是对立的双方。价格的平衡点是由供需双方曲线来决定的。一旦有市场投机垄断、欺诈行为、利空或利好消息发生，均会影响股票供需曲线的偏移从而改变平衡点，造成股票价格的急剧波动。

股票市场上成千上万投资者买卖股票的活动，是一个随机的、离散的、孤立的和无序的事件。如果没有任何外界力量的作用或指导，其结果是买卖人数平衡，股票价格几乎静止不动。只有某种外来力量的干预，人们才会有序地买进或卖出，股价才有可能升或跌。这是有序事件产生的结果，这种有序事件的规律性是可以找出的。

第二章论述股票市场的投机性、股票的流通性、股票价格的波动性、股票价格的随机性和不可预见性。投资者进入股票市场的目的是投机。在中国股市上许多股票的 K 线图上都留下了庄家操纵股市的痕迹，庄家在股市上任意拉高打压股价，制造各种各样的多头或空头陷阱，高抛低吸，赚取巨额差价。庄家赚取的丰厚利润正是广大散户在股市上血本无归所赔的钱。

第三章介绍股票市场的量价关系。股价的上涨需要不断地出现愿意追逐高价的后续资金，形成成交量、持仓量和价格同时上升的局面。股票价格的下跌和资金的撤离，又会形成成交量、持仓量和价格持续下跌的局面。这种正常的“价涨量增，价跌量缩”的同步情况，并不需要特别加以注意。应该引起特别注意的是在“量价背离”的情况下，如何进行买卖股票的操作。“量价背离”的情况说明追高意愿的后续资金不足，随时可能反转。因此，广大中小散户只要能把量价关系研究好了，就可以避免掉进庄家和跟庄者的多头陷阱或空头陷阱，从而保证自己的操作成功。

第四章介绍股票价格的三段三阶的划分和数学模型。作者将在这里提出一个全新的“三段三阶理论”框架。

经济领域的数学模型是反映经济活动模式的数学方程式。三段三阶数学模型是反映股票价格或股指变化的数学方程式，它定义如下：

股票价格的长期（几年到几十年）变化是沿着一条上升趋势线的随机过程。这条上升趋势线就是佛郎克趋势线。

股票的价格的短期（一年到几年）变化是沿着三条心理趋势线的随机过程，这三条趋势线形成首尾相连的三段折线，并沿着佛郎克趋势线周而复始地循环下去：

投机收购——投机拉升——投机派货——投机收购——投机拉升——投机派货……

第五章论述股市的风险。主要讨论非系统风险和投资者自身的知识差异以及由于投资自身的操作失误所带来的技术风险和损失，同时论述一系列正确的解决方案和办法。

第六章是概率理论指导下的买卖操作基本概念以及如何提高交易者赢利概率等。本章介绍的理论和方法能指导投资者在一个风险最小的时间段和合理的价位段进入股市，并采用各种技术分析方法和手段，提高入市成功概率，降低入市风险。这种方法确保您进入股市时赢的概率达到90%以上。我们将用概率数学统计理论和实战图形展现给读者各种短线买卖股票的技巧。

第七章介绍短线操作中五个重要的技术指标，其中详细介绍作者最近发明的3TM资金监视函数。这些技术指标分别是：随机指标KDJ、3TM监视资金函数（作者最新发明）、相对强弱指标RSI、威廉指标R%W和平滑异同移动平均线MACD。前面4个指标都是短线指标，作者曾运用这些指标指导过自己的投资活动，取得了骄人的成绩。后面的MACD指标是一个中线指标，是目前中国股市上使用最广泛的指标之一。

本章对每种技术指标列举了多个实战案例，用以说明实战中应如何应用这些指标来指导投资者入市，并运用概率理论对以上这些技术指标的成功和失败概率做了研判和统计。每一种技术指标都与3TM监视资金函数作了逐点比较，并对它们在短线上的应用作了分析、对比和排名。

第八章介绍在概率理论指导下的零风险短线操作流程图和操作技巧。“零风险短线操作技巧”指导下的短线操作是建立在数学概率统计理论基础上的，是用严谨的数学理论和数学公式推导而证明操作的正确性、安全性和低风险性的一种新颖独特的短线投资方法。投资者必须制定一套严格的投资纪律和操作流程，必须有冷静的头脑和良好的自律心态。一旦进入股市，就要严格遵守事先制定好的流程图和步骤进行操作，不能被股市的人群盲动和个人的情绪所干扰。

“零风险博弈操作技巧”的赢利是与股票和操作的人无关的。股票本身已转换为一个赢利的工具和载体，短线操作赢利与股票本身的基本面没有关系而仅与技术面有关。这套算法完全不受人性弱点的干扰，任何投资人只要按照“零风险短线操作技巧”流程操作下去都能达到相同的水平。计算机自动买卖股票也就成为现实。这就是数学概率理论指导下的短线投机原理。本书中将用数学公式详细论证。

“零风险入市法”赢利公式：

赢利 = 入市资金 × 入市次数 × 赢的概率 × 每次赢利百分数

目 录

第一章 股票价格的平衡机制和随机过程	(1)
一、股票价格的平衡机制	(1)
二、股票价格的波动是一个随机过程	(10)
三、股票价格随机波动的原因和特征.....	(17)
第二章 股票市场的投机体制	(27)
一、股票市场是投机金融市场.....	(27)
二、资金再分配,少数是赢家.....	(33)
三、中国股市的特点.....	(38)
四、庄家和投机垄断.....	(41)
五、打破投机垄断.....	(44)
六、本章小结.....	(54)
第三章 股票市场量价关系	(55)
一、引言.....	(55)
二、B段投机拉升中股价与成交量变化的关系	(55)
三、实战中的量价关系分析.....	(62)
第四章 三段三阶理论和数学模型	(75)
一、三段三阶数学模型	(75)
二、3TM 监视资金函数	(87)
三、A段(投机收购段)	(94)
四、B段三阶(投机拉升阶段)	(98)
五、C段三阶(投机派货阶段)	(105)
六、A—B—C三循环趋势线的划分要点	(112)
七、B段三阶和C段三阶划分要点.....	(118)
八、深沪两地大盘走势三段三阶的实战划分	(119)
九、深沪两地个股三段三阶划分的案例	(121)
十、理想的A—B—C三段循环走势	(123)
十一、“三段三阶理论”和数学模型小结	(126)
第五章 股市的风险	(128)
一、引言.....	(128)
二、风险来自不能正确分析大势走势和对行情作出判断	(129)
三、股市的技术面和庄家的投机垄断操作.....	(133)
四、股市风险来自没有严格的投资纪律和投资策略.....	(153)
五、本章小结.....	(158)

第六章 概率理论指导下的买卖活动	(160)
一、导论.....	(160)
二、数学概率统计在赌博市场的应用.....	(163)
三、数学概率统计在股票市场上的应用.....	(165)
四、两倍资金入市法可提高投资者赢的概率.....	(176)
五、滚动资金入市法.....	(177)
第七章 五项技术指标入市概率的研判	(178)
一、导论.....	(178)
二、趋势线分析理论.....	(180)
三、随机指标 KDJ 的研判、分析和入市概率的统计.....	(189)
四、监视资金函数 3TM 的研判和入市指导概率统计.....	(198)
五、相对强弱指标 RSI 的研判和入市指导概率统计.....	(211)
六、平滑异同移动平均线 MACD 指标的研判和概率统计.....	(221)
七、威廉指标 W%R 的研判和入市概率的统计.....	(234)
八、技术指标入市指导概率总结.....	(242)
第八章 零风险博弈理论指导下的短线操作	(244)
一、引言.....	(244)
二、“零风险博弈理论”指导下的短线操作流程和技巧.....	(246)
三、短线入市法模拟实战操作调查.....	(261)
四、短线入市操作实战模拟买卖案例.....	(277)
编后记	(307)

第一章

股票价格的平衡机制和随机过程

一、股票价格的平衡机制

在经济学的研究中，大量的事物均属于随机过程的研究，也是对上千万人到上亿人独立活动的研究。如何找出这些活动过程的规律，用这些规律来指导人类的经济活动，这是经济学者研究的重点。在这些研究中，一个最绝妙的研究方向就是供需机制的研究，它是市场经济学研究的重点。它把一个非常复杂的随机过程变为简单的供需曲线图形，而这图形成为经济学研究的重要工具。经济学者使用供需关系分析来研究经济学中的价格平衡机制、通货膨胀和失业率、国际货币的市场价格、政府的商业规定等等。早在 17 世纪中期，经济学的鼻祖 ADAM SMITH 就提出了在自由市场上有“一只看不见的手”在控制着市场的供需双方和市场上商品的价格，这只手同样控制着股票市场的供需关系和股票的价格。在这里我们把经济学中的供需分析引入股票市场上的买卖关系研究上。通过研究股票市场上的买卖关系来研究股票价格的平衡机制。

(一) 股票的需求线

把经济学中对商品的需求线（商品的购买方）转化为对股票的需求线（股票的买方，也称多头曲线），如图 4-01-1。图中显示股票价格的变化和股票需求量的变化关系。纵坐标显示每股

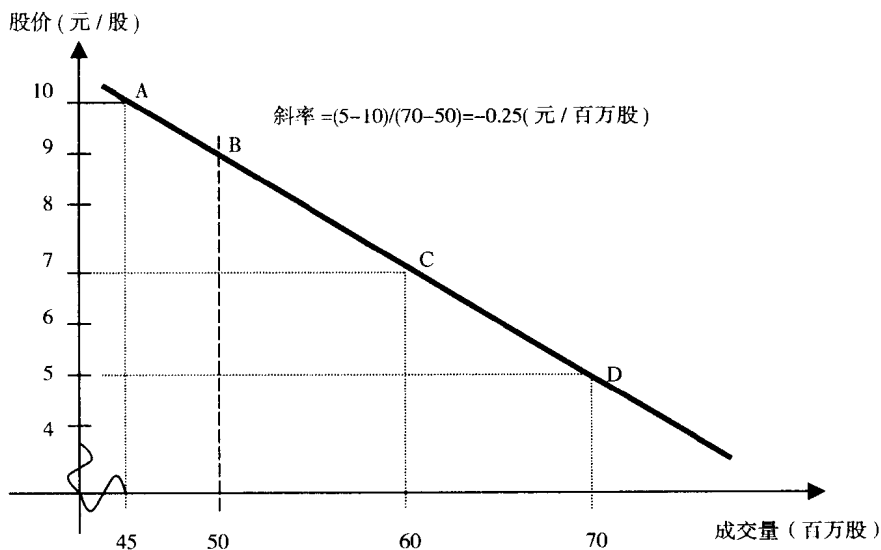


图 4-01-1 某股票的需求线 (多头线)

的价格，横坐标显示在某一个价格上的股票需求量。

由于股票市场是一个千百万人在同一个交易平台上同场竞技和竞价的自由市场，他们的买卖活动是孤立的，想买进股票的价格是不相同的，但总的趋势是当股票的价格下降时，投资大众愿意买进股票，股票的需求量增加，当有成交时，股票的成交量放大。当股票的价格向上升时，一些投资大众会认为股票价格太贵而买进较少的股票或者不买股票，市场对股票的需求减少，当有交易时，成交量减少。

当股票价格在每股 10 元时（图中 A 点）对股票的需求量是 4500 万股。

当股票价格在每股 7 元时（图中 C 点）对股票的需求量是 6000 万股。

当股票价格在每股 5 元时（图中 D 点）对股票的需求量是 7000 万股。

很显然，股票需求线（多头曲线）是一根负斜率的直线或者曲线，股价下降股票需求量增加，成交量增加；股价上升，股票需求量减少，成交量下降。这条需求线的得出是假设所有影响股票需求量的其他参数为常数。

表 4-01-1 某股票的价格和数量需求表

价格（元/每股）	需求数量（百万股）	图中的坐标点
10	45	A
9	50	B
7	60	C
5	70	D

（二）股票的供给线

把经济学中的对商品的供给线（商品供应方）转化为对股票的供给线（股票的卖出方，也称空头曲线），如图 4-01-2。图中显示股票价格的变化和股票供给量的变化关系。纵坐标显示每股的价格，横坐标显示在某一个价格上的股票供给量。

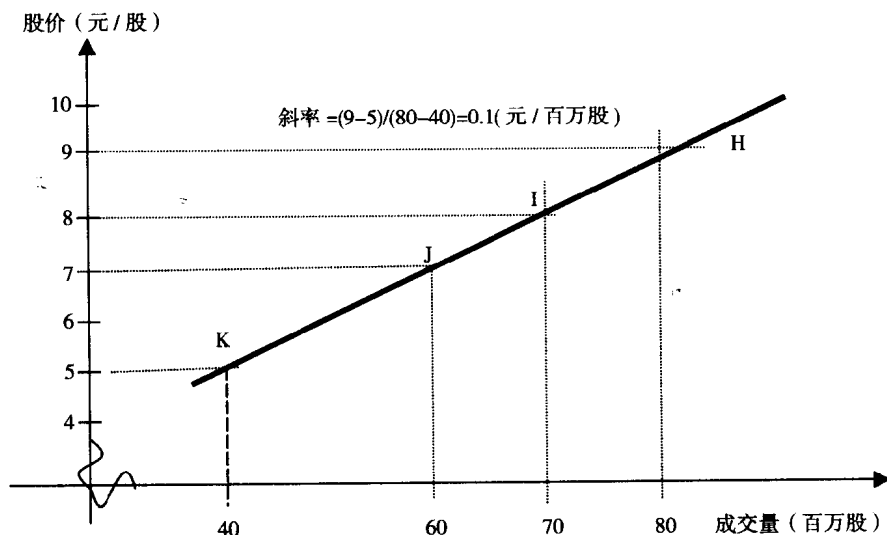


图 4-01-2 某股票的供给线（空头线）

由于持有股票的投资者想卖出股票的价格是不相同的，当股票的价格向上升时，愈来愈多持有股票的人愿意卖出股票，市场上股票的供给量会增加，当有交易时，股票的成交量放大。当股票的价格向下降时，持有股票的人不愿售出股票，供应市场的股票会减少，当有交易时，成交量也会减小。

表 4-01-2 某股票的价格和数量供给表

价格 (元/每股)	需求数量 (百万股)	图中的坐标点
9	80	H
8	70	I
7	60	J
5	40	K

当股票价格在每股 5 元时 (图中 K 点) 供应市场上的股票是 4000 万股。

当股票价格在每股 7 元时 (图中 J 点) 供应市场上的股票是 6000 万股。

当股票价格在每股 9 元时 (图中 H 点) 供应市场上的股票是 8000 万股。

很显然，股票供给线 (空头曲线) 是一根正斜率的直线或者曲线，股价下降成交量减少，股价上升成交量增加。这条供给线的得出是假设所有影响股票供给量的其他参数为常数。

(三) 股票价格平衡点

股票市场的价格和交易量是由市场的供需双方相互制约而达到平衡而得出的。我们把图 4-01-1 (某股票的需求线) 和图 4-01-2 (某股票的供给线) 放在同一个二维坐标平面内，一条正斜率的供给线和一条负斜率的需求线只可能有一个交点，这个交点被称为供需平衡点或多空平衡点。这个平衡点的纵坐标值代表股票价格，这个平衡点的横坐标值代表股票交易量。

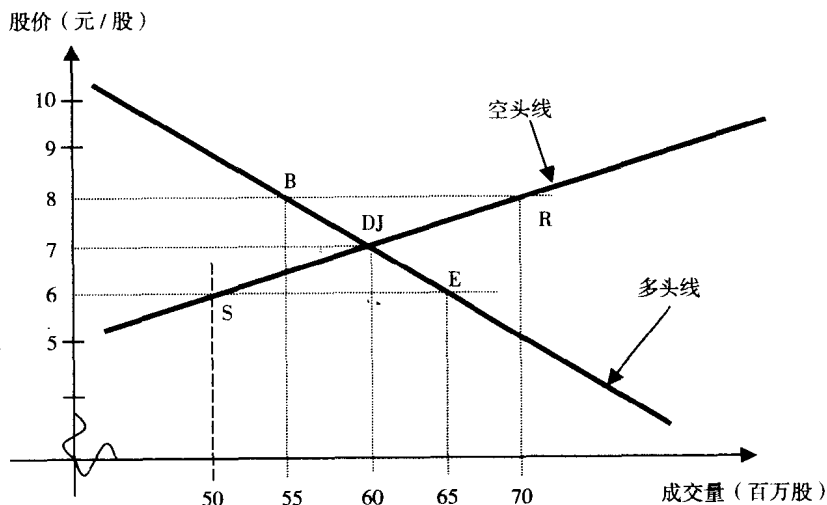


图 4-01-3 某股票的供需 (多空) 平衡示意图

图 4-01-3 是某股票的供需 (多空) 平衡示意图。在图中，DJ 点就是多空平衡点，它的纵坐标是每股 7 元，它的横坐标是 6000 万股的成交量。这就是由市场来决定的股票价格和股票交易

量。这个平衡点是由市场的内部来决定的，股票的价格是不动，成交量是不会变的。这就像一个钟摆一样，在没有外力的情况下，它的摆动速度是由钟摆的长度而定的，当有一个外力的作用下，钟摆会加速摆动，一旦外力撤消，钟摆又会回到原来的速度上。

股票价格和交易量是由市场的买卖双方的力量来决定的。例如：在图 4-01-3 中，股票的价格被定在每股 6 元，它低于每股 7 元，在空头线 S 点的横坐标表示，愿意在这个价格上卖出股票的数量是 5000 万股。在多头线上 E 点横坐标表示，愿意在这个价格上买进股票的数量是 6500 万股。需求大于供给 1500 万股，市场上股票短缺，买方力量大于卖方，即多头大于空头，股票价格会上升，吸引更多的人卖出股票，直到股票的价格上升到每股 7 元时多空力量达到平衡，形成一个平衡点的价格和交易量。

如果股票的价格被定在每股 8 元，它高于每股 7 元，在空头线 R 点的横坐标表示，愿意在这个价格上卖出股票的数量是 7000 万股。在多头线上 B 点横坐标表示愿意在这个价格上买进股票的数量是 5500 万股，供给大于需求 1500 万股，市场上股票过剩，卖方力量大于买方，即空头大于多头，股票价格会下降，迫使卖出股票的人减少，直到股票的价格下降到每股 7 元，多空力量达到平衡，形成一个平衡点的价格和交易量。

（四）新股上市的价格平衡现象

股票市场的多空力量推动股价向平衡点的价格移动。投资者可从新股上市的第一天清楚地看买卖双方的力量一直在战斗，把股价推向多空平衡点。新股的全部流通股在一级市场上已经由上市公司卖给了广大投资者，当新股转到二级市场上时，买卖双方阵营非常清楚，即卖方是在一级市场的股票持有者，买方是二级市场上希望买到股的投资者。当新股上市第一天将会出现如下三种情况：

1. 开盘价低于平衡价

在新股上市第一天，如果该股的开盘价低于买卖双方的平衡价，则表示希望卖出股票的投资者少，希望买进股票的投资者较多，市场上的股票短缺，买方的力量大于卖方。多头力量会把股价推高，股价向着平衡方向移动，这种移动可能是波动式移动并向供需平衡价靠拢。如图 4-01-4 所示。

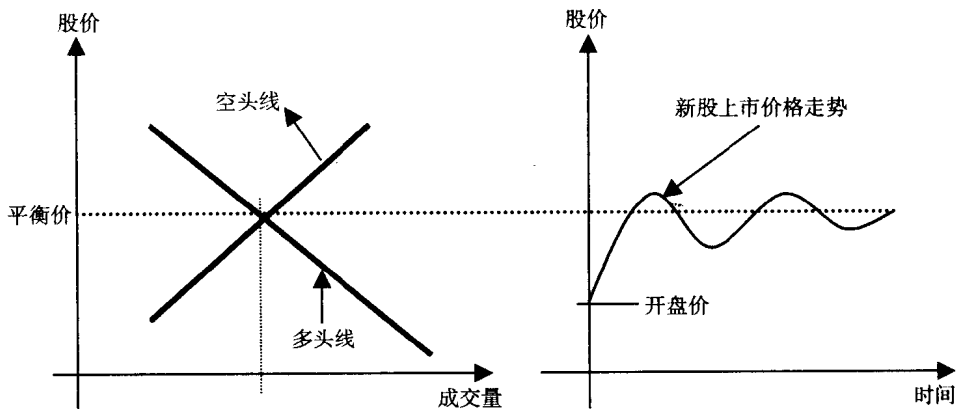


图 4-01-4 新股上市开盘价低于平衡价