



十年经典首次彻底修订

魏强斌 / 著

外汇界扛鼎之作

外汇 交易圣经

FOREX TRADING BIBLE

囊括全球最新外汇交易策略的革命性体系



第4版
The 4th Edition

绝不会告诉你股票式的外汇交易方法

要告诉你的是多年跨国交易的真实经验和手法

不是让你先学会盈利，而是让你先学会如何亏损

总结了全球技术分析和基本分析的重要进展

囊括交易心理和交易实务



经济管理出版社

ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE



十年经典首次彻底修订

外汇界扛鼎之作

外汇 交易圣经

FOREX TRADING BIBLE

囊括全球最新外汇交易策略的革命性体系



魏强斌 / 著



经济管理出版社

ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

外汇交易圣经——囊括全球最新外汇交易策略的革命性体系/魏强斌著. —4 版.

—北京：经济管理出版社，2017. 9

ISBN 978-7-5096-5336-4

I . ①外… II . ①魏… III. ①外汇交易—基本知识 IV. ①F830. 92

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 219840 号

组稿编辑：郭丽娟

责任编辑：杨国强 张瑞军

责任印制：黄章平

责任校对：王淑卿

出版发行：经济管理出版社

(北京市海淀区北蜂窝 8 号中雅大厦 A 座 11 层 100038)

网 址：www.E-mp.com.cn

电 话：(010) 51915602

印 刷：三河市延风印装有限公司

经 销：新华书店

开 本：787mm×1092mm/16

印 张：30.5

字 数：545 千字

版 次：2017 年 12 月第 1 版 2017 年 12 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978-7-5096-5336-4

定 价：88.00 元

·版权所有 翻印必究·

凡购本社图书，如有印装错误，由本社读者服务部负责调换。

联系地址：北京阜外月坛北小街 2 号

电话：(010) 68022974 邮编：100836

要想成为一个货币市场专家，首先要成为一个自我控制者。

——J. P. 摩根

那些通过学习历史对现实领悟最多的人，恰恰是成就最大的人。

——H. S. 登特

《外汇交易圣经》(1~3 版) 读者赞誉

书中写的方法还是比较实用的，但我看了以后，觉得突出的思想不是把这本书作为外汇交易盈利的《圣经》，而是要把有计划的执行交易和严格执行交易计划奉为《圣经》。我把这本书放在枕头边，有空就随手翻翻，不断提醒自己。

——jinqiu614

通宵夜读，收获多多，唯有实战之后才可有所顿悟，如遇良友，惺惺相惜！

——t***8

若真的想学外汇交易，就认真读完它。当然，你还必须看过系统性的其他作品才行。如果你没有基础，那这本书对你作用不大。可我说的是：作者以及作品绝对都是极品。虽然我没见过人只见过书。

——坦然

很不错的书，只不过要有一定基础，看《外汇交易进阶》后再看此书，收获更大！

——涝水钓客

外汇进阶者必备的书籍，长时间在黄金分割上纠结了一段时间，有种恍然大悟的感觉。

——exchangee

这是一本非常全面的讲外汇操盘技术的书，非常适合想炒外汇的朋友。

——chandeman

自己几年前就买了第一版，书很好，外汇入门必读教材。

——期指军师

刚进入这个市场的人都应读一读魏老师的书。

——Gogoway

书写得真不错，分析得很透彻，让我对外汇加深了了解！

——金石 668



外汇交易圣经——囊括全球最新外汇交易策略的革命性体系

与国内作家不一样的视角，更贴近读者！本书值得购买，收到后内容质量非常好。

——Stocksatan

确实是《圣经》，内容不错，排版紧凑，很好！

——老库克

内容正在看，有很多东西是值得借鉴的！个人觉得外汇方面的书主要是为了给大家一个分析市场的轮廓，或完善你的交易系统，每本书多多少少都肯定有值得借鉴的地方。

——当当买书0

非常的专业，最新的外汇技术，不看太可惜。

——月光剑气寒

该书绝对是外汇方面的《圣经》！非常值得!!!

——warger929

强烈推荐，做外汇的应该人手一本！

——外汇达人

特别好的一本外汇教科书，值得购买。

——水木才子

强烈推荐，外汇宝典!!!

——席卷华

层次分明条理清晰，分析得很有道理，符合实际，适合初学者读！

——Lovelylucia

绝品书籍，通往财富之门的敲门砖。

——茅屋小酌

挺好的，国内最好的!!!

——天马行空 hongyingch

早读此书，早发财!!! 我是将《外汇交易圣经》和《外汇交易三部曲》这两本书同时阅读的，这样的结合效果非常好，当然前提是阅读者必须要有一年或以上的实战经验而且有过爆仓的经历才能深刻地体会其中的内涵！《外汇交易圣经》中“真假突破”、“边缘介入法”、“反身介入法”、“英镑择时交易法”这几个章节是值得大家去细细研读的！《三部曲》的心理分析也是可以给出大家更大的想象空间以帮助我们的交易。

——gmchm2008



《外汇交易圣经》(1~3版) 读者赞誉

基本上外汇交易方面的东西面面俱到，看的出来，是集合了很多人的智慧和经验，也正如封面所说，还包括了技术分析和基本面分析方面的全球最新进展。但是读者阅读此书的时候，应该注意，成功的操盘手不需要掌握所有方面的知识和技能，而是找适合自己的方法和道路，专攻一项或几项就可以了，全面发展恐怕适得其反。这也是操盘手和分析师（或学者）的区别。

——流浪兔 2008

用了一个月的时间，读完了本书。虽然在许多地方给读者的感觉是重复太多，太啰唆；但是在我看完之后，已经深深地感受到作者的善意——不要盲目地去想怎样赚钱，保护自己不损失才是第一重要的！书中警示我们说：严峻的现实统计表明，90%的交易者会在一年内被市场清洗出局。人们贪婪的心理让我们幻想“将利润翻倍”，墨菲定律才是金融市场的铁律！所以，我看到，并且记住了——没有相当的把握，坚决不操作！！外汇交易是个概率游戏，有赚必然有亏，怎么样把亏控制在最小，把赢放到最大是我今后还要不断学习的内容，直到在理论上自己感觉已经很强大了，再真刀实弹地上战场。

——超级老姐

我把这本书从头到尾仔细看了一遍，对我的外汇交易确实有很大的帮助，能为我带来盈利。

——99式主战坦克 2

应该是我看到过介绍外汇交易的书籍中为数不多的几本实用的之一，对黄金外汇交易很有帮助，值得一看。

——水中的空气

刚学习外汇交易，这本书系统全面，挺好的！

——孤天野云

这本书对于炒外汇的朋友来说，是个不错的心理辅导，上面的一些方法，可以尝试采用，总的说来还不错，因为外汇没有定式，只有符合自己的才是好方法。

——麻辣口味虾

言简意赅地涵盖了交易各个方面的知识和经验，需要慢慢咀嚼，多看几遍，同时配合模拟交易才能完全了解本书的深意。

——Roundface

感觉是国内写外汇写得比较实在的一本书。

——cinzyc



外汇交易圣经——囊括全球最新外汇交易策略的革命性体系

实用价值非常高，没有虚的内容，全是具有实战价值的操作技巧，我看过了这个作者的好几本书。可以先看外汇交易进阶，再看这本。这两本书真是太棒了，以后还会买这个作者的其他书籍。

——小红帽版小洛

是外汇交易三部曲的进一步延伸，如果能综合地看整套书会是件辛苦但值得的事情。但是并不能照本宣科，完全按照书上的来。市场中唯一不变的就是变化。市场环境和心理时刻都在变化。

——Anthonykg

我个人觉得这本书真的挺好的，推荐做外汇的朋友看看。

——寂静的风吹

很实用的一本书，专业性还是很强的，适合已有一些外汇实盘经验的人来好好研读一下。

——Hytimm

外汇交易的杰出之作，此书还是以普及知识为主，对基本手法，技术都有详细的说明。

——Pyramids

几十元的书学到魏老师的方法很值得。

——樂哥

不错的外汇交易书籍，有一定交易实战的人也能有新的体会。

——逐波踏浪

感谢作者的辛勤劳动和付出，从事外汇交易的人士，值得多学习。

——顺水推舟而为

既然是业内销量第一、第二的图书，当然是不错的。

——竞争力传媒

遍读外汇书籍，才能做好外汇，这本书不错。

——Zoroogn

讲解得比较详细，基本面、技术面分析透彻、明了。书中还对货币进行了分类讲解，以及对基本面分析核心——经济分析进行了详细讲解。是入门和通往高手的必备。

——Hytee



《外汇交易圣经》(1~3版) 读者赞誉

一本非常值得去看的好书，分析得很透，具有实战意义。

——冷风

外汇投资必读之书！这本书分析得很透彻，不过需要对外汇有些基础的人来看更好。

——hongzhao_shi

我是一个炒汇的新手，看了这本书的前几十页，学到不少东西。文章的风格也没有教科书式的那种死板，很不错的一本书。

——Duke

这本书不错，对于初学者可以拓宽自己的思路，结合实战每次阅读都会有不同的感受。

——王景

这是我看的此系列书籍的第二部，很通俗易懂，对刚涉足外汇投资的新手是很有帮助的，会反复多看，加深印象。

——g****4

一看就知道是实战派高手写出来的书，强烈推荐魏强斌全系列的书。该书内容涵盖外汇交易的基本理念、基本分析技术、分析交易的手法及策略以及交易心理。学习过《外汇交易进阶》后再学习这本书应会更好一些。该书也是修订后的第三版。

——熊猫大侠

经典之作！两本书收齐了。剩下就慢慢看了。

——kkk001

早就想买的书，建议新手先看《外汇交易进阶》这本，然后再看这本书，会有一个质的提升。介绍得挺详细的，销量第一的书，果然名不虚传，值得一读！

——读书郎 K1

很好的一本书，很多技术上的疑问在此书中都能得到很好的解释！

——楚门的世界

书是好书，对系统交易很有帮助！

——BATMAN

很实用的书，中间有一部分很难，只能以后慢慢学习。推荐新手购买。

——嗨嗨鱼

《外汇交易圣经》，入门必选经典书目，值得一看！

——Victor168

很快看了大部分来评价，很不错，讲解细致清楚，是初入外汇市场的人必读之书。对股市也很有帮助！

——洪门道

这本书是《外汇交易进阶》的提升版本，上本说的讲解虽然简单易懂，但是结构有点乱，这本《外汇交易圣经》则根据作者的实际经验出发，归纳总结出了一个学习的系统，更加易懂简明，而且两本书互为互补，其中前本是基础知识为主，如果有不太明白的，看着后者基本就清楚了其中的缘由。

——Propina

做外汇的必看书籍，老师推荐的，书的作者据说是外汇界的大咖，前人的经验值得借鉴，前人的心血弥足珍贵，前人已经踏出的路我们要沿着走下去……

——g***a

最近研究外汇交易，伙伴均推荐魏强斌老师的书，共收了三本，准备仔细研读。

——礼 *** 乐

大概浏览一遍，内容非常不错！魏强斌老师的书值得收藏！

——大 *** 桑

强烈推荐!!! 外汇交易与经济分析的力作!!! 支持一下!

——g***1

这是一本开卷有益的好书，是一本进入汇市交易殿堂的引路者！

——jd_zhengj425

写得非常细致，是作者长久经验积累的结果，魏老师很棒！期盼从本书中得到真传，未来不断提高收益率。

——l***0

很不错的一本书，让我对外汇有了进一步的学习。作者都讲得很仔细、深入！

——终 ***9

经典书籍，但是因为看过系列丛书 24 堂精品课，内容似曾相识，不过我觉得这本书值得购买，常看常新！

——大 *** 煌

这两本书里面有干货，值得反复研究！

——至 ***7

很好的一本书，外汇老师推荐的，慢慢读，慢慢理解。

——b***9



《外汇交易圣经》(1~3版) 读者赞誉

很给力，完全是黑暗里的灯塔！

——ALIENJ

说的都是实在话！很负责任的作者！

——j***w

真心不错的好书，实战性高！

——晓竹

经典的炒汇书，作者介绍的是行业的概括！并没有技术性的东西，是一本扫盲的百科书，值得拥有。

——林怀空

写得很中肯，最起码不再去寻找一个百战不败的方法，客观地面对分析。

——海上阿叔

很不错，是我想买的书！上面很多东西都很实用，让我找到做外汇这块的方向、方法！

——yihan098

魏老师，我深知没有付出就没有回报的道理。但像我这样的老百姓，有幸能读到您的书，就很庆幸了。

——花生米

看您的书我领悟很多，尊重市场，敬畏市场是我最大的感悟。

——海之韵

魏老师，您好！感谢您和您的团队分享了很多关于交易的经验和经历总结，对我的影响非常大，您的著作我也读了不少，有些是重复研读，在实际操作中也偶尔会犯错误，不过比以前好了很多。在此非常感谢！

——乐在其中

2016年做得最正确最得意的一件事就是拜读老师的书！非常非常感激老师！今天市场大跌，自己没受伤，账户资金反而增长了……一切都是因为牢记老师的教诲，格局有多大，福报就有多大。

——鸡汤

您的整套书我都买了，已经看了一半了，很尊重作者的原创内容和独立思考，希望借助您的经验能有所斩获。

——邓龙辉

我们公司推荐了您的书，很多细节讲得很好，我受益良多，尤其是《斐波那契》和



外汇交易圣经——囊括全球最新外汇交易策略的革命性体系

《外汇交易进阶》。我需要时间和金钱，把您书上的东西转化为适合我自己的，谢谢。

——初心至極

魏老师，我是您的忠实学生，您的书，我基本都读过，确实很好，可以盈利了，还要努力。

——A 重庆枫旭演出庆典

感觉能最早跟着魏老师走的那部分汇友真的会赚得盆满钵满。自从看完老师的全套书后，严格按照老师的方法实盘外汇，两个多月下来不仅不亏，还略有盈余，平台风控估计要气死了，就是不输钱给他们，哈哈！老师的作品真是业界良心啊，以前看老外的大作不下五十本，好是好，但是不着调，难以指导实战，国人写的书就不说了，不是抄来抄去，就是瞎扯淡，尤其股票类的，害人不浅！没早几年接触（你的书），亏死了……

——杀破狼

导言 成为伟大交易者的秘密

- ◇ 伟大并非偶然！
- ◇ 常人的失败在于期望用同样的方法达到不一样的效果！
- ◇ 如果辨别不正确的说法是件很容易的事，那么就不会存在这么多的伪真理了。

金融交易是全世界最自由的职业，每个交易者都可以为自己量身定做一套盈利模式。从市场中“提取”金钱的具体方式各异，而这却是金融市场最令人神往之处。但是，正如大千世界的诡异多端由少数几条定律支配一样，仅有的“圣杯”也为众多伟大的交易圣者所崇拜。我们就来一一细数其中的最伟大代表吧。

作为技术交易（Technical Trading）的代表性人物，理查德·丹尼斯（Richard Dennis）闻名于世，他以区区 2000 美元的资本累积了高达 10 亿美元的利润，而且持续了数十年的交易时间。更令人惊奇的是，他以技术分析方法进行商品期货买卖，也就是以价格作为分析的核心。但是，理查德·丹尼斯的伟大远不止于此，这就好比亚历山大的伟大远不止于建立地跨欧、亚、非的大帝国一样，理查德·丹尼斯的“海龟计划”使得目前世界排名前十的 CTA 基金经理有六位是其门徒。“海龟交易法”从此名扬天下，纵横寰球数十载，今天中国内地也刮起了一股“海龟交易法”的超级风暴。其实，“海龟交易”的核心在于两点：一是“周规则”蕴含的趋势交易思想；二是资金管理和风险控制中蕴含的机械和系统交易思想。所谓“周规则”（Weeks' Rules），简单而言就是价格突破 N 周内高点做多（低点做空）的简单规则，“突破而做”（Trading as Breaking）彰显的就是趋势跟踪交易（Trend Following Trading）。深入下去，“周规则”其实是一个交易系统，其中首先体现了“系统交易”（Systematic Trading）的原则，其次体现了“机械交易”（Mechanical Trading）的原则。对于这两个原则，我们暂不深入，让我们看看更令人惊奇的事实。

巴菲特（Warren Buffett）和索罗斯（Georgy Soros）是基本面交易（Fundamental Investment & Speculation）的最伟大代表，前者 2007 年再次登上首富的宝座，能够时隔



多年后再次登榜，实力自不待言；后者则被誉为“全世界唯一拥有独立外交政策的平民”，两位大师能够“登榜首”和“上尊号”基本上都源于他们的巨额财富。从根本上讲，是卓越的金融投资才使得他们能够“坐拥天下”。巴菲特刚踏入投资大门就被信息论巨擘认定是未来的世界首富，因为这位学界巨擘认为巴菲特对概率论的实践实在是无人能出其右，巴菲特的妻子更是将巴菲特的投资秘诀和盘托出，其中不难看出巴菲特系统交易思维的“强悍”程度。套用一句时下流行的口头禅“很好很强大”，恐怕连那些以定量著称的技术投机客都要俯首称臣。巴菲特自称 85% 的思想受传于本杰明·格雷厄姆的教诲，而此君则是一个以会计精算式思维进行投资的代表，其中需要的概率性思维和系统性思维无须多言便可以看出“九分”！巴菲特精于桥牌，比尔·盖茨是其搭档，桥牌游戏需要的是严密的概率思维，也就是系统思维，难怪巴菲特首先在牌桌上征服了信息论巨擘，然后征服了整个金融世界。由此看来，巴菲特在金融王国的“加冕”早在桥牌游戏中就已经显出端倪！

索罗斯的著作一大箩筐，以《金融炼金术》最为出名，其中他尝试构建一个投机的系统。他师承卡尔·波普和哈耶克，两人都认为人的认知天生存在缺陷，所以索罗斯认为情绪和有限理性导致了市场的“盛衰周期”（Boom and Burst Cycles），而要成为一个伟大的交易者则需要避免受到此种缺陷的影响，并且进而利用这些波动。索罗斯力图构建一个系统的交易框架，其中以卡尔·波普的哲学和哈耶克的经济学思想为基础，“反身性”是这个系统的核心所在。

还可以举出太多以系统交易和机械交易为原则的金融大师们，比如，伯恩斯坦（短线交易大师）、比尔·威廉姆（混沌交易大师）等，太多了，实在无法一一述及。

那么，从抽象的角度讲，我们为什么要迈向系统交易和机械交易的道路呢？请让我们给出几条显而易见的理由吧。

第一，人的认知和行为极容易受到市场和参与群体的影响，当你处于其中超过 5 分钟时，你将受到环境的催眠，此后你的决策将受到非理性因素的影响，你的行为将被外界接管。而机械交易和系统交易可以极大地避免这种情况的发生。

第二，任何交易都是由行情分析和仓位管理构成的，其中涉及的不仅是进场，还涉及出场，而出场则涉及盈利状态下的出场和亏损状态下的出场，进场和出场之间还涉及加仓和减仓等问题。此外，上述操作还都涉及多次决策，在短线交易中更是如此。复杂和高频率的决策任务使得带有情绪且精力有限的人脑无法胜任。疲累和焦虑下的决策会导致失误，对此想必每个外汇和黄金短线客都是深有体会的。系统交易和机械交易可以流程化地反复管理这些过程，省去了不少人力成本。



第三，人的决策行为随意性较强，更为重要的是每次交易中使用的策略都有某种程度上的不一致，这使得绩效很难评价，因为不清楚N次交易中特定因素的作用到底如何。由于交易绩效很难评价，所以也就谈不上提高。这也是国内很多炒股者十年无长进的根本原因。任何交易技术和策略的评价都要基于足够多的交易样本，而随意决策下的交易则无法做到这一点，因为每次交易其实都运用了存在某些差异的策略，样本实际上来自不同的总体，无法用于统计分析。而机械交易和系统交易由于每次使用的策略一致，这样得到的样本也能用于绩效统计，所以很快就能发现问题。比如，一个交易者很可能在1, 2, 3, …, 21次交易中，混杂使用了A、B、C、D四种策略，21次交易下来，他无法对四种策略的效率做出有效评价，因为这21次交易中四种策略的使用程度并不一致。而机械交易和系统交易则完全可以解决这一问题。所以，要想客观评价交易策略的绩效，更快提高交易水平，应该以系统交易和机械交易为原则。

第四，目前金融市场飞速发展，股票、外汇、黄金、商品期货、股指期货、利率期货、期权等品种不断翻出新花样，这使得交易机会大量涌现，如果仅仅依靠人的随机决策能力来把握市场机会无异于杯水车薪。而且大型基金的不断涌现，使得单靠基金经理临场判断的压力和风险大大提高。机械交易和系统交易借助编程技术“上位”已成为这个时代的既定趋势。况且，期权类衍生品根本离不开系统交易和机械交易，因为其中牵涉大量的数理模型运用，靠人工是应付不了的。

中国人相信人脑胜过电脑，这绝对没有错，但也不完全对。毕竟人脑的功能在于创造性解决新问题，而且人脑的特点还在于容易受到情绪和最近经验的影响。在现代的金融交易中，交易者的主要作用不是盯盘和执行交易，这些都是交易系统的责任，交易者的主要作用是设计交易系统，定期统计交易系统的绩效，并做出改进。这一流程利用了人的创造性和机器的一致性。交易者的成功，离不开灵机一动，也离不开严守纪律。当交易者参与交易执行时，纪律成了最大问题；当既有交易系统让后来者放弃思考时，创新成了最大问题。但是，如果让交易者和交易系统各司其职，需要的仅仅是从事市场中提取利润！

作为内地最早倡导机械交易和系统交易的理念提供商（Trading Ideas Provider），希望我们策划出版的书籍能够为你带来最快的进步。当然，金融市场没有白拿的利润，长期的生存不可能夹杂任何的侥幸，请一定努力！高超的技能、完善的心智、卓越的眼光、坚韧的意志、广博的知识，这些都是一个至高无上的交易者应该具备的素质。请允许我们助你跻身于这个世纪最伟大的交易者行列！

Introduction Secret to Become a Great Trader!

- ◊ Greatness does not derive from mere luck!
- ◊ The reason that an ordinary man fails is that he hopes to achieve different outcome using the same old way!
- ◊ There would not be so plenty fake truths if it was an easy thing to distinguish correct sayings from incorrect ones.

Financial trading is the freest occupation in the world, for every trader can develop a set of profit-making methods tailored exclusively for himself. There are various specific methods of soliciting money from market; while this is the very reason that why financial market is so fascinating. However, just like the ever-changing world is indeed dictated by a few rules, the only “Holy Grail” is worshipped by numerous great traders as well. In the following, we will examine the greatest representatives among them one by one.

As a representative of Technical Trading, Richard Dennis is known worldwide. He has accumulated a profit as staggering as 1 billion dollar while the cost was merely 2000 bucks! He has been a trader for more than a decade. The inspiring thing about him is that he conducted commodity futures trading with a technical analysis method which in essence is price acting as the core of such analysis. Nevertheless, the greatness of Richard Dennis is far beyond this which is like the greatness of Alexander was more than the great empire across both Europe and Asia built by him. Thanks to his “Turtle Plan”, 6 out of the world top 10 CTA fund managers are his adherents. And the Turtle Trading Method is frantically well-known ever since for a couple of decades. Today in mainland China, a storm of “Turtle Trading Method” is sweeping across the entire country. The core of Turtle Trading Method lies in two factors: first, the philosophy of trendy trading implied in “Weeks’ Rules”; second, the philosophy of mechanical trading and systematic trading implied in fund



management and risk control. The so-called “Weeks’ Rules” can be simplified as simple rules that going long at high and short at low within N weeks since price breakthrough. While Trading as breaking illustrates trend following trading. If we go deeper, we will find that “Weeks’ Rules” is a trading system in nature. It tells us the principle of systematic trading and the principle of mechanical trading. Well, let’s just put these two principles aside and look at some amazing facts in the first place.

The greatest representatives of fundamental investment and speculation are undoubtedly Warren Buffett and George Soros. The former claimed the title of richest man in the world in 2007 again. You can imagine how powerful he is; the latter is accredited as “the only civilian who has independent diplomatic policies in the world”. The two masters win these glamorous titles because of their possession of enormous wealth. In essence, it is due to unparalleled financial trading that makes them admired by the whole world. Fresh with his feet in the field of investment, Buffett was regarded by the guru of Information Theory as the richest man in the future world for this guru considered that the practice by Buffett of Probability Theory is unparalleled by anyone; Buffett’s wife even made his investment secrets public. It is not hard to see that the trading system of Buffett is really powerful that even those technical speculators famous for quantity theory have to bow before him. Buffet said himself that 85% of his ideas are inherited from Benjamin Graham who is a representative of investing in an accountant’s actuarial method which requires probability and systematic thinking. The interesting thing is that Buffett is a good player of bridge and his partner is Bill Gates! Playing bridge requires mentality of strict probability which is systematic thinking, no wonder that Buffett conquered the guru of Information Theory on bridge table and then conquered the whole financial world. From these facts we can see that even in his early plays of bridge, Buffett had shown his ambition to become king of the financial world.

Soros has written a large bucket of books among which the most famous is *The Alchemy of Finance*. In this book he tried to build a system of speculation. His teachers are Karl Popper and Hayek. The two thought that human perception has some inherent flaws, so their student Soros consequently deems that emotion and limited rationality lead to “*Boom and Bust Cycles*” of market; while if a man wants to become a great trader, he must overcome influences of such flaws and furthermore take advantage of them. Soros tried to build a systematic framework for trading based on economic ideas of Hayek and philosophic thoughts