



《跟大师学投资》丛书

算价

精准交易核心工具

董鍾祥◎著

手中的赚钱股可能涨多高？
回档的好股票跌到哪里该进场抢反弹？
买错的套牢股该在哪里个点位找高点逃命？
拥有30年股市实战经验的畅销书作者教你
“学会算价，投资不再赌运气！”

揭示股市繁杂背后的真相，为你拨开迷雾。
助你迅速盈利，从此成为股市赢家

SPI

南方出版传媒
广东经济出版社



《跟大师学投资》丛书

算价

精准交易核心工具

董鍾祥◎著

揭示股市繁杂背后的真相，为你拨开迷雾。
助你迅速盈利，从此成为股市赢家

SPM

南方出版传媒

广东经济出版社

· 广州 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

算价：精准交易核心工具 / 董鍾祥著. —广州：广东经济出版社，2016. 10

ISBN 978 - 7 - 5454 - 4881 - 8

I. ①算… II. ①董… 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 (2016) 第 243289 号

出 版 人：姚丹林

责任编辑：陈念庄 罗振文

责任技编：许伟斌

本书经由厦门凌零图书策划有限公司代理，经台湾城邦文化事业股份有限公司 Smart 智富出版社授权，同意由广东经济出版社有限公司出版中文简体字版本，仅中国大陆地区发行。非经书面同意，不得以任何形式任意重制、转载。版权合同登记号：19 - 216 - 145

出版 发行	广东经济出版社 (广州市环市东路水荫路 11 号 11 ~ 12 楼)
经销	全国新华书店
印刷	广东省农垦总局印刷厂 (广州市天河区棠东横岭三横路 11 - 13 号)
开本	730 毫米 × 1020 毫米 1/16
印张	15.75
字数	234 000 字
版次	2016 年 10 月第 1 版
印次	2016 年 10 月第 1 次
印数	1 ~ 5 000
书号	ISBN 978 - 7 - 5454 - 4881 - 8
定价	68.00 元

如发现印装质量问题，影响阅读，请与承印厂联系调换。

发行部地址：广州市环市东路水荫路 11 号 11 楼

电话：(020) 38306055 37601950 邮政编码：510075

邮购地址：广州市环市东路水荫路 11 号 11 楼

电话：(020) 37601980 营销网址：<http://www.gebook.com>

广东经济出版社新浪官方微博：<http://e.weibo.com/gebook>

广东经济出版社常年法律顾问：何剑桥律师

• 版权所有 翻印必究 •

学会算价 买卖股票不再心虚

“我的股票赚钱了，现在卖，会不会卖太早？”、“我想买的股票正在下跌，如果现在进场，会不会买到又继续跌？”，这些都是投资人在股海求生时最常碰到的价格问题。

坦白说，这些问题不容易解答。过去几十年来，从技术分析高手到基本面专家，试图用各种方法找出答案，相关书籍因此汗牛充栋。尽管参考资料不少，但在实务上，根据我多年的经验，发现许多散户在投资股票时，仍像无头苍蝇一般，对于盘势欠缺预先的规划，对于股价可能的波动方向，也缺少定见，以至于当股价一波动，就慌张不已，赚钱的股票常常卖太早，或是赔钱的股票抱太久。

为什么会道致这样的结果？因为一般散户的买卖行为常受心理影响。譬如，上次买的股票，在赚钱的时候没有卖，结果股价抱上去又抱下来，来去一场空。又比如，上次套牢的股票停损卖到最低点，结果一路从低点

反弹向上，最后还创了新高，挑对股票却是赔钱出场，令人捶胸顿足。

你一定很痛恨上述状况，也很想永远不要再碰到，坦白说，股市没有百分之百的事，但对发生概率进行研判却能帮助你进退有据，不会临阵慌张。

本书作者董锺祥，在股市有逾20年的实务与教学经验，善于以简驭繁，本书将投资股票最重要的“价格”问题，以图解与实际计算的方式，Step by Step教学，教会读者看股市方向、算出可能的价格波动，也就是说，在股市方向与股价变动之前，即先有规划，不会每次都像在赌乐透，把股票赚赔的命运交给老天。

学会算价，不能保证你每次交易都赚钱，这是我必须再次提醒的，但是，有这招基础工具在手，加上有纪律的执行，必能让你在股市存活的概率大大提升。先求不败，离赚钱自然就不远了。

《Smart 智富》月刊总编辑



运用有效算价法 避免追高杀低

常常被投资人和营业员问到，投资股票，做多买进之后，目标价或压力关卡该如何计算？做空卖出之后，其目标价或支撑关卡该如何计算？启发我想写一本教大家如何计算多头市场的目标价（压力关卡），以及空头市场的目标价（支撑关卡）的参考书。

目前市面上，还没有出版相关的书籍，笔者愿意将20年的研究心得分享给大家，希望能起抛砖引玉的作用，让有经验的投资高手也能分享经验以饕读者，让有心学习的投资人，都能在投资市场受益。

不论是针对大盘指数或类股指数或个股，都能事先算出将来上涨的目标价，投资人可以依据不同位阶的目标价逢高分批卖出，低买高卖，波段操作。反之，在空头市场下跌趋势时，投资人亦可以针对大盘指数或类股指数或个股，事先算出将来支撑关卡，依据不同位阶的目标价逢低分批买进，低买高卖，波段操作。

如果懂得算价，就能趋吉避凶——当股价大涨接近压力关卡时，就能逢高减码卖出，而不懂算价的投资人，就像飞蛾扑火，追价买在最高点（住套房）。反之，当股价大跌接近支撑关卡时，就能逢低分批买进，并卖在跌深反弹点，不懂的人就会追杀认赔，卖在最低点。

本书除了罗列“黄金分割率B派算法”、较少人知道的“黄金分割率A派算法”、“型态理论”算法，也介绍了“平均成本法”与“分价量表”等辅助工具。希望本书所提出的算价方法，能带给大家投资时的助益。

若大家因本书而受益，操作顺利赚大钱，期望大家能共襄盛举，每个月花一些金钱，认养一位世界展望会在全球各地弱势小朋友；此乃笔者出书分享经验法则的初衷，谢谢各位读者的鼎力支持。

董鍾祥

推荐序	学会算价 买卖股票不再心虚	001
自序	运用有效算价法 避免追高杀低	003

认识5大算价工具

1-1	懂得算价 就能趋吉避凶	002
	最重要的2大算价工具：黄金分割率、型态理论 / 范例：运用算价法计算跌深反弹、涨多回档目标价	
1-2	黄金分割率1：空头市场计算反弹目标价	012
	由空转多2条件，没成立绝不抢反弹 / 空头市场的3种反弹强度 / 空头反弹黄金分割率A派、B派计算公式 / “简单波型态1”的反弹目标价计算范例 / “简单波型态2”的反弹目标价计算范例 / “简单波型态3”的反弹目标价计算范例 / “简单波型态4”的反弹目标价计算范例 / “简单波型态5”的反弹目标价计算范例 / “简单波型态6”的反弹目标价计算范例 / “复杂波型态1”的反弹目标价计算范例 / “复杂波型态2”的反弹目标价计算范例 / “复杂波型态3”的反弹目标价计算范例	
1-3	黄金分割率2：多头市场计算整理目标价	028
	由多翻空2条件，若皆成立则不宜再做多 / 多头市场中的3种回档整理强度 / 多头整理的黄金分割率A派、B派计算公式 / “简单波型态1”的整理目标价计算范例 / “简单波型态2”的整理目标价计算范例 / “简单波型态3”的整理目标价计算范例 / “简单波型态4”的整理目标价计算范例 / “简单波型态5”的整理目标价计算范例 / “复杂波型态1”的整理目标价计算范例 / “复杂波型态2”的整理目标价计算范例 / “复杂波型态3”的整理目标价计算范例	

- 1-4 形态理论：底部与头部的目标价计算** 044
在底部区计算未来上涨目标价 / 在头部区计算未来下跌目标价
- 1-5 分价量表：看多空方找支撑、压力价** 071
重点1：从大单累计交易状况，探查主力多空气氛 / 重点2：内外盘成交张数比例，判断多空方买卖强度 / 重点3：从收盘价与最大成交量价位、均价，研判隔日支撑价 / 范例：判断宏达电的多空走势与支撑价位
- 1-6 平均成本法：2步骤买在低点免套牢** 082
步骤1：找出“套牢压力区”或“换手支撑区” / 步骤2：2方式手动计算均价
- 1-7 移动平均线：看均线位置快速判多空** 092
重点1：均线为支撑线或压力线 / 重点2：均线趋势会助涨或助跌 / 重点3：均线可预测趋势方向 / 重点4：均线可研判多空趋势

空头市场算法

- 2-1 头部反转确认 计算目标价及时获利 100**
 2种涨势将结束的头部模式 / 头部形成后, 顺势寻找卖点 / 范例1: 台股大盘M头
 头部反转, 计算下跌支撑目标价 / 范例2: F-TPK头肩顶头部反转, 计算下跌支
 撑目标价 / 范例3: 晶睿熊市背离头部反转, 下跌支撑目标价计算
- 2-2 空头市场来了 靠3大指标辨认 118**
 1. 跌破上升趋势支撑线+形成头部卖出型态 / 2. 跌破50MA+3条轨道线微微下弯
 / 3. 收盘价跌破10MA、60MA、260MA / 3情况容易误判空头市场
- 2-3 跌深反弹操作1: 用黄金分割率计算压力价 127**
 范例1: 2014年7月~8月柜买指数空头趋势 / 范例2: 2014年4月~8月F-昂宝空
 头趋势 / 范例3: 2014年8月荣化进入空头趋势 / 范例4: 2014年3月晶睿进入空
 头趋势 / 范例5: 2014年6月硕禾进入空头趋势 / 范例6: 2014年7月儒鸿进入空
 头趋势 / 范例7: 2013年F-TPK进入空头趋势 / 范例8: 2014年7月伍丰进入空头
 趋势 / 范例9: 2014年3月统一实进入空头趋势
- 2-4 跌深反弹操作2: 综合研判多个目标价 155**
 范例1: F-昂宝, 自369元高点下跌至162.5元 / 范例2: F-再生, 2013年底开始
 下跌共64.9元 / 范例3: 柏腾, 自90.3元下跌共50.45元 / 范例4: 硕禾, 自810元
 大跌共368元

多头市场算价法

3-1 2种底部模式确立 顺势找买点 172

2种将筑底反弹的底部模式 / 确立底部形成后，依3种形态找买点 / 范例1：2013年可成W底底部反转，计算上涨压力目标价 / 范例2：2013年环泥头肩底底部反转，计算上涨压力目标价 / 范例3：2014年卜蜂箱型底底部反转，计算上涨压力目标价 / 范例4：2012年环泥岛型底部反转，计算上涨压力目标价 / 范例5：2010年志丰碗型底反转，计算上涨压力目标价 / 范例6：华硕牛市背离底部反转，计算上涨压力目标价

3-2 3指标符合其一 确认市场转多头 202

1.突破下降趋势压力线+形成底部买进形态 / 2.突破50MA+3条轨道线微微上扬 / 3.收盘价突破10MA、60MA、260MA / 3情况容易误判多头市场

3-3 涨多拉回操作1：用黄金分割率计算支撑价 211

范例1：2011年~2014年台股加权指数多头趋势 / 范例2：2012年~2014年大立光多头趋势 / 范例3：2009年~2014年台积电多头趋势 / 范例4：2011年~2014年基亚多头趋势

3-4 涨多拉回操作2：综合研判多个目标价 223

范例1：大立光1年内大涨1,734元 / 范例2：可成自2013年起大涨逾1倍 / 范例3：国巨，自9.21元起涨至25.6元

3-5 IPO新股、飘股、地雷股 用黄金分割率A派算法 234

大空头市场：恐慌性崩跌中找谷底 / IPO新股挂牌：捕捉蜜月行情 / 飘股：搭上狂涨顺风车 / 地雷股：找出股价底部

1

认识5大算价工具

1-1

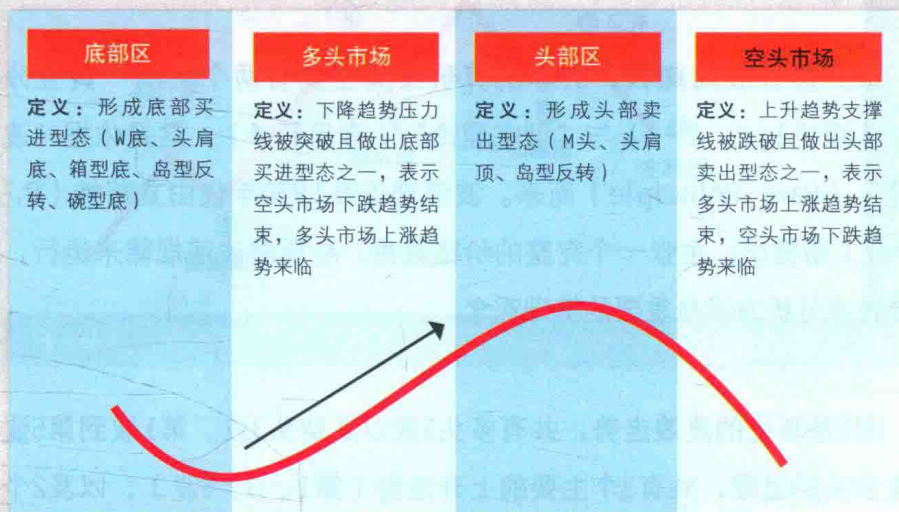
懂得算价 就能趋吉避凶

许多投资人常遇到一个状况，在多头市场的尾声，趋势已转空时看到行情下跌，误以为是暂时的回档整理跳进去抢短而套牢；当空头结束，市场开始起涨，过程中出现一个比较大的回档，又误以为趋势转空而在场外观望。该追价时不敢进场，该退场观望时却急著抢反弹，这是散户进退无据，导致左右挨耳光、老是赔钱的悲剧。坦伯顿基金集团创办人约翰·邓普顿（John Templeton）有句名言为人津津乐道：“牛市总在绝望中诞生，在怀疑中成长，在乐观中成熟，在希望中毁灭。”

散户想要转败为胜，在投资的过程中，必须要顺势而为，如何能做到顺势而为，关键在先学会判别现在的趋势走向。若大趋势是多头，就趁回档找买点；反之，当大趋势转空，则是反弹找卖点，或干脆在场外观望或是做空。多空判断的基本原则可参考图1，或参考本书后续篇章（判断空头市场详见第2篇，判断多头市场详见第3篇）。

当学会判断情势后，就可以运用本篇所介绍的算价工具，计算市场不同位置的目标价。

图1 算价工具的运用时期



算价标准流程

◎空头：当上升趋势支撑线被跌破且做出头部卖出型态之一，表示多头市场上涨趋势结束，空头市场下跌趋势来临。

1. 计算卖出型态的对称跌幅满足点。
2. 运用黄金分割率B派、A派计算下跌目标价（支撑区）。

◎多头：当下降趋势压力线被突破且做出底部买进型态之一（W底、头肩底、箱型底、碗型底），表示空头市场下跌趋势结束，多头市场上涨趋势来临。

1. 计算买进型态的对称涨幅满足点。
2. 运用黄金分割率B派、A派计算上涨目标价（压力区）。

辅助算价工具

- ◎分价量表：判断多空方的买卖强度，从收盘价与最大成交量价位研判支撑与压力价。
- ◎平均成本法：从筹码的角度，找出下跌过程的套牢压力区、上涨过程的换手支撑区。
- ◎移动平均线：从短、中、长期平均收盘价，判断多空趋势方向。

整理：董锺祥

最重要的2大算价工具：黄金分割率、型态理论

散户想在股海赚钱，必学的算价工具主要有两个——“黄金分割率”（详见1-2、1-3）与“型态理论”（详见1-4），这是依据“波浪理论”（Wave Principle）而来。波浪理论在1930年代由艾略特（R. E. Elliot）所提出，主张一个完整的价格趋势，会照著波浪规律来运行，这也是技术分析方法最重要的基础观念。

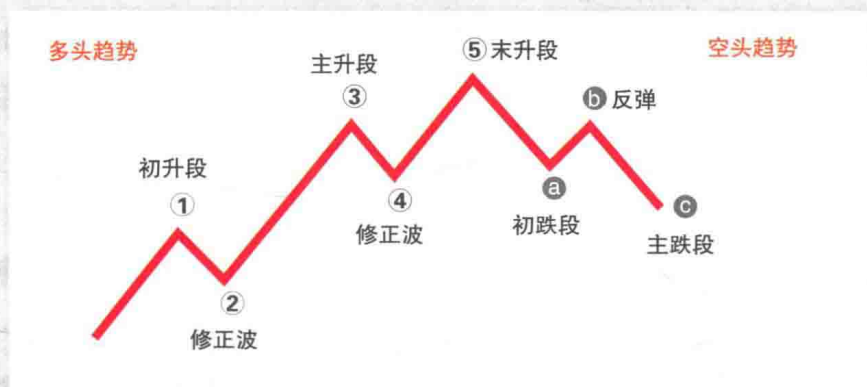
图2是基础的波浪走势，共有多头5波以及空头3波。第1波到第5波指的是多头的过程，共有3个主要的上升走势（第1、3、5波），以及2个回档修正（第2、4波）；当回档出现，就是投资人上车的最佳时机。

多头结束后则会进入空头，有2个主要的下跌走势（a波、c波），以及1个反弹走势（b波），当反弹出现，就是本波循环的最后下车时机。

1. 黄金分割率

在股价运行的波浪当中，不管是涨多回档的幅度，或是跌深反弹的幅度，都会依循著一个特定的“黄金分割率”，分别是0.618、0.5、0.382，其中又以0.618为常态。简单地说，当股价涨了一段遇到回档整理，常态状况会在下跌幅度达0.618倍时获得基本支撑，称为“弱势整理”；如果跌破这个幅度，将下探0.809倍；一旦跌破0.809倍，则股价有可能跌破起涨点，再创新低价。例如，某档股票从20元涨到50元，共涨了30元；此时

图2 波浪理论的基础走势



股价开始下跌，我们便可以预测股价下跌0.618倍、达到31.46元时会获得支撑，算法为 $50\text{元} - [(50\text{元} - 20\text{元}) \times 0.618] = 31.46\text{元}$ 。若跌破31.46元，将下探0.809倍、25.73元；一旦跌破25.73元，则股价有可能跌破起涨点20元，再创新低价。

同样地，当股价跌了一段遇到反弹，也会在上漲幅度达0.618倍时形成压力，称为“强势反弹”；若反弹超过这个幅度，甚至达到0.809倍以上，称为“超强势反弹”，一旦突破0.809倍，则股价有可能突破起跌点，再创新高。例如，某档股票从100元跌到60元，跌了40元；此时股价往上反弹，我们可预测股价最多涨到0.618倍、达到84.72元时会遇到压力，算法为 $[(100\text{元} - 60\text{元}) \times 0.618] + 60\text{元} = 84.72\text{元}$ ；要是股价涨破84.72元，甚至超过0.809倍、92.36元的超强势反弹价位，则股价有可能突

破起跌点100元，再创新高价。

因此我们可以用“黄金分割率”这项算价工具，去计算由空翻多时的上涨压力价位、多头时涨多拉回的支撑价位（找买点）；以及由多翻空时的下跌支撑价位、空头时跌深反弹的压力价位（找卖点）。

黄金分割率计算方法分为A、B两派，上述的算法是大多数投资人所熟悉的，即为B派；在正常多、空运行的过程，B派都适用于大盘指数与一般上市柜股票价格的计算。但是碰到新股挂牌和飘股，或重大的利空事件，B派会完全失效，这时候只能改用A派算法，而A派仅为少数资深投资老手所熟知（两派详细算法详见1-2、1-3）。

2. 型态理论

在空头趋势结束时的底部区，以及多头趋势结束时的头部区，还可以同时使用“型态理论”，计算底部区由空转多的上涨压力价位、头部区由多转空的下跌支撑价位。底部区常见的型态有“W底”、“头肩底”、“箱型底”等，头部区最常见的有“M头”、“头肩顶”等。

每个型态都有不同的算价方法，以“M”头而言，M头的左右高点分别称为“左肩”与“右肩”，中间的低点称为颈线；在M头形成且确认由多转空时，股价下跌的支撑价位，就是颈线减去M头右肩涨幅计算而来。例如，M头的右肩涨幅是5元，颈线为30元，那么下跌时的支撑价位，就是30元—5元，即25元。