

要努力学习，掌握更多股票市场、金融学、经济学知识，但同时要学会不要将这些知识孤立起来，而要把它们看成包含了心理学、工程学、数学、物理学的人类知识宝库的一部分。用这样宽广的视角就会发现，每一学科之间都相互交叉，并因此各自得以加强。

——查理·芒格

众所周知，不同学科的知识，会给人们带来不一样的思维方式。例如大家通常所认为的文科、艺术令人思维感性；医学、工程、数理则令人更加冷静、思维缜密；

作为巴菲特的黄金搭档和幕后智囊，查理·芒格与巴菲特创造了有史以来最优秀的投资记录。

查理·芒格以律师的身份入行，极其熟练地掌握了各种不同的学科，能够在投资时考虑到许多普通人不会考虑的因素，并且能够将巴菲特的想法与其他学科的近似观点联系起来。

投资的最佳决策模式就是将不同学科的思维模式联系起来建立融会贯通的格栅。投资者了解的学科越多，其越能够用不同学科的差异化思维模式去思考同一个投资问题，若能“殊途同归”得出相同的结论，这个决策便越正确。

美国作家罗伯特·G 哈格斯特朗（Robert G. Hagstrom）被誉为全美最知名的以善于写作巴菲特及芒格思想理念而著称的作家，他将查理·芒格的这一思想整理为《查理·芒格的智慧——投资的格栅理论》一书。

生物生态学	经济生态学
物种	交易策略
生物个体	交易员
基因型 (基因组成)	策略的功能组成
表型 (可观测的表现型)	策略的执行 (买入, 卖出)
人口数量	资本
外侧环境	价格和其他信息输入
选择	资金分配
突变和重组	形成新的策略

资产会随着策略的受欢迎程度发生改变，成功的策略会变成主流策略。随着越来越多个体（资金）使用同一种策略，

生物学策略产生

的利润相应减低，最终失效退场，新的个体携带新的策略进入。市场总会维持多样性，这就是金融进化的过程。

投资做得好的，一般数学都不差

数学 x 投资

数学和物理学

一样具有诱导性。数学引导

我们寻求精确和原理模糊。概率论和贝叶斯定理帮助我们克服不确定性。

一个浅显易懂的例子：A与B玩骰子，A下了一个赌注“B掷一次得到的数字为6”。直接算出的概率为1/6。B投掷后看了一眼，快速盖住说这是一个偶数，此时A猜对的概率变为1/3。B又说不是4，此时A的概率变为1/2。在这个过程中，A已经做了一个贝叶斯分析，每一次新信息都影响了原来的概率。

投资者如何根据这些可能性对估值进行修正呢？答案是拓展你的决策树。

放眼当下，无论是A股还是全球资本市场，它即是复杂适宜性系统，同时也是人类情绪的产物。由于未能建立对市场运行及投资操作的全面认识，投资者时常感到迷惑，做出一些错误决断。正如美国哥伦比亚商学院教授迈克尔·莫布森 (Michael J. Mauboussin) 比喻道：

解决问题有时需要使用全套强大的工具来完成任务，而非一把简单的螺丝刀。

在水大鱼大的资本市场中，永远的成功属于那些首先努力建立思维模式格栅，然后学会以善于联系、多学科并用的思维方式人们。

参考文献：

Terrance Odean and Brad Barber , " Trading is Hazardous to Your Wealth: The Common Stock Investment Performance of Individual Investors" , Journal Of Finance 55 , no.2 ( April 2000 ) .

罗伯特·G哈格斯特朗 ( Robert G. Hagstrom ) .

查理·芒格的智慧——投资的格栅理论》[M]. 北京：中信出版社，2016年.

< ; ; 完 > ; ;

文：徐灿

风险提示：本公司承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金财产，但不保证基金一定盈利，也不保证最低收益，投资者投资于本公司基金时应认真阅读相关基金合同、招募说明书等文件并选择适合自身风险承受能力的投资品种进行投资。基金过往业绩并不预示其未来表现，基金管理人管理的其他基金的业绩也不构成基金业绩表现的保证，基金投资有风险，请审慎选择。观点和预测仅代表个人，不代表公司立场，仅供参考。基金投资需谨慎，请审慎选择。

本文源自兴全基金

更多精彩资讯，请来金融界网站([www.jrj.com.cn](http://www.jrj.com.cn))