



海龜投資法則
揭露獲利上億的成功祕訣

Way of the Turtle



推薦序

我剛完成《自由出入金融市場》(*Trade Your Way to Financial Freedom*) 第二版時，麥格羅・希爾的編輯找我為一位新作者寫推薦序。我第一個想到的就是克提斯・費斯。克提斯是海龜成員中最成功的一位。

在初步訓練課程之後，克提斯是計畫期間唯一一位掌握最大趨勢的海龜成員。根據《華爾街日報》(*Wall Street Journal*) 史丹利・安格里斯特 (Stanley Angrist) 的報導，克提斯為理查・丹尼斯 (Richard Dennis) 操作規模最大的帳戶，並在計畫期間，為丹尼斯賺進 3,100 多萬美元的利潤。克提斯和我很像，他在海龜計劃結束後，選擇人煙稀少的道路來走，忠於自己，不受華爾街等金融市場的價值觀所左右。

還有誰要比克提斯更適合為麥格羅・希爾寫書？這是我腦海中唯一的想法。後來，編輯把《海龜投資法：揭露獲利上億的成功祕訣》這本書的草稿交給我，瞧！真的是克提斯的書。我一口氣讀了七十頁未經編輯的版面，然後立刻判定這本書需要一篇推薦序，而且，我是真心想要寫這篇推薦序。為什麼呢？在我看來，這本書是史上五大交易寶典之一，我強力推薦我所有的客戶詳讀這本書。

我自己也差點成為第一批海龜成員，因此，我對於海龜的成功事蹟特別感興趣。西元一九八三年九月，我開業訓練交易員。這算是兼職工作，因為我另外身兼研究心理學者。不過，一九八三年的時候，我認為自己已經是相當不錯的交易訓練師。我發展出一套用來判定人們交易能力的測驗，這是個非常有用的成功指標；我把它稱為投資心理學編目（Investment Psychology Inventory）。許多交易人都做過這項測驗，並且認同我對他們優勢與弱勢的評估結果。

就在那個時候，我看到了理查·丹尼斯在報紙上的全版廣告。他打算選出十位左右的交易人，把他的交易方法傳授給他們，然後，再給每個人一百萬美元來實際交易。條件如此優渥，我想一定會有幾千人寄件申請。因此，我想這是用投資心理學編目來幫助理查他們進行遴選的大好機會。他們得審查好幾千人，我可以提供協助。所以，我連絡了他們在芝加哥的C&D期貨公司，並把我的測驗寄給他們。戴爾·戴路崔（Dale Dellutri，C&D公司業務經理）和理查·丹尼斯都做了這項測驗，不過，就僅此而已。

但他們也把他們自己的審查測驗寄了一份給我，其中有36道是非題、以及11道問答題。問題格式如下：

對／錯 絝大多數的交易員看法總是錯誤的。（總是一詞增加答題難度。）

列出你曾做過最危險的事、並說明原因。

我對於這份測試成效很好奇，因此寄上了我的答案。令我驚訝的是，我居然被請去芝加哥參加海龜面試，他們在面試中問的問題，諸如：「如果市場純屬隨機，怎麼會有人交易獲利呢？」我不確定我答得好不好，但我現在可能會有不同的答案。他們告訴我，他們將從40位複試者中選出十位，來接受理查·丹尼斯和比爾·艾科哈特的訓練。然後，我們得簽下五年合約，期間，若績效不佳，隨時都可能退出。

最後，我並未入選，我也知道為什麼。我並不適合擔任海龜成員，我之所以會被選入複試、是因為我想提供我的測驗來協助C&D公司。我住在南加州，完全沒有在芝加哥住上五年的意願。我推測，如果是這樣，我就得離開妻小。我喜歡我的工作——開發交易員訓練師業務——儘管成為海龜會是創業的珍貴助力，但我不想放棄我的訓練工作。還有，我不想在當年的最後兩週（聖誕節和新年假期）到芝加哥接受訓練。我想，我的這些矛盾心態在面試時表露無遺，因此，我沒有入選。

不過，沒被選上還是讓我有些後悔，尤其是，海龜計畫居然如此成功。因此，我一直很想知道他們究竟學到了什麼。多年來，我向多位海龜打聽，了解了他們的交易要素。我在我的系統課堂上以及我的書《期望報酬與部位大小通論》（*The Definitive Guide to Expectancy and Position Sizing*）中概述他們的部位大小計算法。我從不認為他們所使用的系統有什麼特別之處。在我看來，他們的成功完全因為他們的心理和部位大小。海龜成員必須保密十年，這層神祕的面紗更加深了人們對

他們的好奇。多數人相信他們一定有什麼神奇的秘密，而且絕對不會有人想要把它公諸於世。

為什麼我說《海龜投資法：揭露獲利上億的成功祕訣》是史上五大交易寶典之一呢？

首先，它清楚刻畫出交易成功的要素。克提斯明確指出，交易系統並不重要，交易人執行交易系統的能力才是最重要的。克提斯在初步訓練階段，就有 78,000 美元的獲利，幾乎是其他海龜成員的三倍，但他們所學到的，都是同樣的東西。為什麼這十個人學到同樣一組法則、其中還包括固定的部位大小規則，卻產生不同的結果呢？克提斯說，有幾位海龜懷疑理查特別照顧他、給了他什麼特別資訊，可是，克提斯和我都知道，是交易心理學造成了不同的交易績效。

我在西元一九六〇年代末期接受心理學訓練時，學界強調的是行為主義（behaviorism）。心理學課程的設計、以回答以下問題為宗旨：「如果你用某一方式來刺激某人、對方會如何回應？」我認為這種方法一點用也沒有，因此，我樂見學者開始研究風險心理學。這項研究的最後結論是，人類在決策時採取許多捷徑，因此讓他們不善做決策。從此以後，整個行為經濟學領域就從這項研究發展出來。

《海龜投資法：揭露獲利上億的成功祕訣》令人著迷的第二項原因是，它清楚描述如何將行為財務學原則應用到交易上、以及對交易的影響，這可能是我所見過最棒的論述。克提斯甚至詳細討論支撐和壓力、以及它們的存在是因為人們不善

做決策。這是必讀不可的內容。

我喜歡《海龜投資法：揭露獲利上億的成功祕訣》這本書的第三個原因，是因為它強調博弈理論、以及用博弈理論來解釋交易人的思維方式。舉例來說，書中提到要把心思放在當前交易、忘卻過去和未來。為什麼呢？因為，從歷史測試中，你知道你的看法多半會是錯的，可是獲利絕對會大於虧損。這會產生正面期許。克提斯要讀者必須對他們的系統有充分的了解、並且有高度信心。唯有信心、才能讓他們成為長期贏家。

本書還有許多精闢論述，包括：

- 海龜如何受訓、以及實際所學。
- 海龜的真正「秘密」（我已經給你很多提示）。
- 詳細討論系統發展，以及人們因為不了解抽樣理論的基本統計原則、因而在發展系統時犯錯。
- 關於多數系統未能展現應有績效的問題，本書有精湛論述。就連最優良的系統也會因為心理因素而表現失常，更何況市面上還有許多表面看來不錯的差勁系統。如果你想知道該如何透視這些系統真貌，就必須研讀本書。
- 最後，本書對於穩健的系統測量值提供有趣觀點。如果你了解這些內容，就會願意花時間精力、為自己設計出一套有利可圖的長線操作系統。

有了以上珍貴重點、再加上克提斯擔任海龜時的諸多有趣故事、以及他本身對於海龜投資法：揭露獲利上億的成功祕訣

融會貫通的卓越能力，足以讓本書成為所有交易員、以及考慮進入期貨市場的投資人絕對必讀的經典。

海龜計畫起源於理查·丹尼斯和比爾·艾科哈特兩人的辯論，它們想弄清楚交易員是否能經由後天培養。為證明交易是一門可以傳授的學問，理查甚至願意賭上自己的金錢。在《海龜投資法：揭露獲利上億的成功祕訣》一書中，克提斯對這項賭注的結果提出個人看法（也許和你所想的不同），但是，當你閱讀他的觀點時，我希望你能思考一件事：幾千位應徵者當中，四十人進入面試階段，最後只有少數人脫穎而出。把這一點再加上克提斯所提到的抽樣理論，是否任何人都能學會交易，我想你心中已經有譜了。

范·K·薩普（Van K. Tharp）博士

交易訓練師

范·薩普機構總裁

【目次】

| | |
|-----|-----------------------|
| 推薦序 | 3 |
| 前言 | 15 |
| 序論 | 那天我見到期貨交易王子 17 |
| 第一章 | 風險入迷者 27 |
| | 交易人貪賣風險 30 |
| | 交易人、投機者和搶帽客——我的天哪！ 32 |
| | 交易廳的恐慌 34 |
| 第二章 | 馴服海龜心智 39 |
| | 感情用事 42 |
| | 海龜做法 48 |
| | 觀察市場狀態 52 |
| 第三章 | 第一個兩百萬是最困難的 55 |
| | 課程開始 58 |
| | 破產風險 59 |

| | | | |
|--------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| 風險控制學 | 60 | 第七章 衡量標準？ | 115 |
| 海龜優勢 | 61 | 關於風險 | 118 |
| 期望值：量化我們的優勢 | 63 | 評估未知 | 127 |
| 順勢投資 | 65 | 風險的反面：報酬 | 128 |
| 上戰場 | 67 | 評估風險與報酬 | 129 |
| 第一份成績單 | 71 | 再談系統失靈 | 135 |
| 第四章 用海龜方式思考 | 73 | 人人各異 | 137 |
| 誰對誰錯並不重要 | 75 | 第八章 風險與資金管理 | 139 |
| 忘卻過去 | 76 | 不要以訛傳訛 | 144 |
| 避免未來式 | 79 | 再談破產風險 | 145 |
| 思考機率 | 80 | 海龜資金管理——留在市場上 | 147 |
| 挑喜歡的做 | 87 | N 因數 | 148 |
| 藉口、藉口 | 88 | 風險估計法則 | 151 |
| 第五章 掌握交易優勢 | 91 | 第九章 海龜交易法的基礎元件 | 153 |
| 優勢要素 | 93 | 基礎元件介紹 | 155 |
| 優勢比 | 94 | 還有呢？ | 160 |
| 趨勢投資組合濾器法則優勢 | 98 | 第十章 海龜交易法：基礎教學 | 161 |
| 出場優勢 | 100 | 要不要測試？ | 164 |
| 第六章 壓失優勢 | 103 | 常見基礎元件 | 165 |
| 支撐和壓力 | 105 | 系統 | 168 |
| 找出支撐和壓力的優勢 | 108 | 結果出爐 | 175 |
| 動搖的基礎 | 111 | 加入停損 | 176 |
| | | 結果再度出爐 | 179 |

| | |
|------------------------|-----|
| 第十一章 要命的謊言與績效回測 | 183 |
| 交易人效應 | 186 |
| 隨機效應 | 190 |
| 最佳化 | 195 |
| 最佳化悖論 | 196 |
| 過度符合或曲線密合 | 204 |
| 第十二章 穩固的基礎 | 209 |
| 測試的統計基礎 | 211 |
| 現存測量值不夠穩健 | 214 |
| 穩健的績效測量值 | 215 |
| 回歸年報酬率 | 217 |
| 4R 指數：新的風險／報酬測量值 | 219 |
| 穩健夏普指數 | 220 |
| 代表性樣本 | 223 |
| 樣本大小 | 224 |
| 回到未來 | 226 |
| 蒙地卡羅模擬 | 229 |
| 有人偏好粗糙的測試結果 | 235 |
| 第十三章 無懈可擊的系統 | 237 |
| 未知的未來 | 240 |
| 穩健交易 | 240 |
| 穩健系統 | 243 |
| 市場多元化 | 244 |
| 系統多元性 | 250 |
| 面對現實 | 251 |

| | |
|----------------------|-----|
| 第十四章 克服心理障礙 | 253 |
| 從自我中生、從自我中亡 | 256 |
| 謙遜之餅，交易人最佳食物 | 259 |
| 貫徹始終 | 261 |
| 結語 改變人生觀 | 265 |
| 走自己的路 | 267 |
| 通往死胡同的道路 | 269 |
| 失敗為學習之本 | 270 |
| 改變路徑 | 272 |
| 關於金錢 | 272 |
| 加值部份 原版海龜交易法則 | 277 |
| 一套完整的交易系統 | 279 |
| 市場：海龜的交易標的 | 282 |
| 部位大小 | 284 |
| 熱燃油 HO03H | 287 |
| 進場 | 291 |
| 停損 | 295 |
| 出場 | 300 |
| 最後 | 306 |



前言

二十多年前，我有幸參與一項重大實驗，該實驗後來被交易人與投資人圈內奉為傳奇。這項叫做「海龜」的實驗，源於兩位彼此是摯友的知名交易人之間的賭注，他們分別是理查·丹尼斯（Richard Dennis）和威廉·艾克哈特（William Eckhardt）。

本書描述了我個人參與這項實驗的故事與收穫。我希望未來會有其他的海龜家族更詳實地記錄當時情況，不過，這不是本書的用意。當時我才十九歲，懵懵懂懂，不夠格討論彼時大夥的體驗。而且，我也太年輕，無法領會海龜組員割喉競爭時所發生的互動。

接下來，我將描寫我擔任海龜成員時的經歷和心得。《海龜交易法》一書揭露整個實驗過程、確切說明兩位大師傳授給我們的知識與交易方式。本書詳細描述我們幾筆大交易以及交易時間法則，深刻剖析如何從市場中賺得幾百萬美元。對我個人來說，《海龜交易法》既是交易故事、也是人生故事，特別是，若能以一個偉大交易人的方式來看待人生，將能帶給你更多喜悅、更廣闊的體驗、以及更少的懊悔。

以下各個章節除了會檢視這個層面之外，也會探討以下議題：

- **海龜成員如何獲利**：海龜交易法讓我在為期四年多的海龜計畫期間，賺得超過百分之百的報酬率，它的要義究竟是什麼？
- **為什麼有些海龜成員獲利特別亮麗**：應用同一套方式，為什麼有些人成功、有些人卻賠錢？
- **如何將海龜交易法應用在股票和外匯**：如何舉一反三，找出任何交易市場皆適用的核心策略？
- **如何將海龜交易法應用在交易和人生**



那天我見到期貨交易王子

在你的一生當中，能遇到的關鍵時刻屈指可數。在我十九歲的某一天，卻一下子遇到兩次關鍵時刻：一是首次一睹芝加哥期貨交易所（CBOT）的華麗建築，另外就是會見理察·丹尼斯這位期貨交易界的傳奇式人物。

CBOT大樓是芝加哥最著名的景觀。這棟坐落於西傑克森大道141號的建築，頂端有座雕象，即使在一哩之外，仍舊清晰可見。四十五層樓高的大樓，在摩天大樓林立的市區當中，依舊顯得鶴立雞群，它絕對是期貨交易所的最佳地點。交易所內，交易人摩肩擦踵、利用喊叫和複雜的手勢，分秒必爭地買賣價值百萬美元的穀物、肉類和外匯。這種吵雜混亂、但又亂中有序的地方，每年吸引上千名門外漢前來參觀。對於交易人來說，此處猶如麥加聖地。

當我走入傑克森大道141號內的電梯，我的雙手開始冒汗。我只有十九歲，卻正要接受理察·丹尼斯這位全球最知名的期貨專家親自面試。即使在海龜實驗廣為人知之前，丹尼斯就已經在交易界佔有一席之地。他被譽為期貨交易王子；該頭銜是表彰他在三十幾歲就能將幾千美元轉變成幾億美元的輝煌