



書名／**機械化交易新解：技術指標進化論**

作者／**Parkson Dow (杜昭銘)**

ISBN／ **9789866320316**

出版日期／**2011年7月**

寰宇出版社

內容簡介：

◆本書從設計公式、基本觀念、運用規則、背離運用、圖形運用、切線運用、交易運用、實戰心得等，深度解析『RSI』、『KD』、『MACD』三大技術分析指標。機械化交易是作者多年來努力推廣的交易方式，他認為想要啟動交易的獲利金鑰、資金管理，唯有執行機械化交易是不二法門。本書展現了作者對交易獨特的見解以及長年研究深厚的功力，對於交易者來說，這是一本不容錯過的經典。

◆本書歸納目前市場指標使用的共通特性；一、指標運算，瞭解均線的運作原理，二、從資訊分析來談背離的認識與運用。三、時間與乖離的運用。本書的目的是希望讀者們能重拾對長壽指標的認識與信心。從書中會看到許多過往不曾聽到的使用觀念，都是作者自原創者所得來原汁原味的考據；其中有些創新使用觀念，也都是延伸自原創基礎理論基礎。作者給讀者的承諾就是，你將真正的瞭解這些技術指標原理與用法，並該努力思考著如何加強指標工具的運用，讓獲利提升。

◆作者認為投資人的問題，不是在尋求一個耀眼的聖盃，而是一個好用的交易武器。他人好用的交易模式不一定適合你。作者偏好往60%的盤局日子裡鑽，不喜歡等待十幾年才來一次的大行情。市場的道理如同人生一般「法本無法」，沒有所謂的定理，所有的道理都必須自己用心過濾深思。

目錄

推薦序1

推薦序2

推薦序3

推薦序4

推薦序5

以謝代序

前言

壹、實戰技術篇：法本無法、心手合一

技術指標使用導引

指標的分類——趨勢指標與動量指標

動量指標運用之母——背離訊號

曲線閱讀基礎——葛蘭碧八大法則

一、全方位交易指標——強弱指標RSI介紹

RSI公式設計觀念與原理

RSI指標運用之峰頂與谷底

RSI指標運用之背離

RSI指標運用之圖形分析與壓力支撐

RSI切線拉回與背離關係

RSI的突破盤局訊號

RSI停損與反手進場

RSI交易範例

二、市場的情緒度量衡——KD隨機指標介紹

KD隨機指標公式設計觀念與原理

KD特性之一：發散與收斂

KD特性之二：穿越

KD特性之三：關鍵

KD特性之四：警告

KD特性之五：膝部與肩膀

KD特性之六：只有%K產生背離

KD特性之七：定位（準反轉）

KD特性之八：多頭出場設定

KD特性之九：空頭出場設定

Parkson看KD隨機指標

KD持倉的層層驚喜

指標背離的無解宿命

KD交易範例

三、順勢逆勢交易兩相宜——MACD指標介紹

MACD的設計公式與基本觀念

Gerald建議的MACD使用規則

MACD買賣訊號之一：背離運用

MACD買賣訊號之二：柱狀圖運用

MACD買賣訊號之三：切線運用

MACD買賣訊號之四：Bill Williams論點

MACD買賣訊號之五：Linda Bradford Raschke 實戰心得

MACD交易範例

貳、交易資金管理篇

停損點的設定原理與概念

追蹤型停損與加碼

交易策略與資金管理的交集

資金配備與風險控管

交易概率數字面面觀

附錄一、Parkson話交易

欲修其身者，先正其心—談交易心態

聖杯之路

真實謊言

話停損

奇蹟與偏見

你為什麼不交易？

交易攻守之道

機械化交易之我見

附錄二

前言

用汗牛充棟來形容現今坊間所有關於技術指標用法的書籍數量一點也不誇大。不過約有九成以上的書都以『80、20俱樂部』的會員角度來介紹所有的技術指標。『80以上超買可嘗試賣出、20以下超賣可嘗試買進』，果真言簡意賅，一語道中！我們創造指標不就是為了化繁為簡達成交易簡單化的目標（KISS - Keep It Simple Stupid）嗎？話是如此，但我們可思考過另一個事實？如果它們的解釋都是一樣的，幹嘛世上有那麼多的指標？

假如有句話可以使你豎起耳朵聆聽，應該類似『有一種好用的指標是利用太陽黑子週期設計的』，而絕對不會是『KD指標稱得上是一個好用的技術工具』之類的。為什麼RSI、KD或MACD沒資格稱為好用的交易工具，就是因為它們一個字老嗎？可知家有一老如有一寶，這些老指標身上可是累積眾人、機構非常豐富的交易使用經驗，面對高深詭譎的金融市場，它能提供你最多與最佳的致勝之道。不錯，在近半個世紀電腦科技突飛猛進，計算工具不再是仰仗算盤或是計算器，於是我們可以推測過去限於設備無法設計更精密與複雜的指標公式，所以現在新的指標顯然有其需求與市場。不過，這當中有一個不爭的事實就是，當一切都往前增加與邁進了，我們拿來設計的基本數據卻永遠是那幾個開盤、最高、最低與收盤，頂多加個成交量與未平倉。所以，這裡指的進步有可能就是從用瓦斯爐煎荷包蛋到用太陽能煎荷包蛋，但是，基本上它的成品仍然只是荷包蛋罷了。

如果同質性、特性差不多，那麼用新的或舊的指標有什麼差別呢？世界上絕大多數販售從一美元到數千美元一套的專業級分析套裝軟體，你應該都可以輕易的從中叫出RSI、KD、MACD等常見的技術指標來使用，讓你在最短時間內進入備戰狀態。但是你若是鍾愛的獨門指標軟體卻

沒有得到，你只好祈禱你碰到的是那些可以自行設計指標的軟體了。

本書的目的就是希望讀者們能重拾對這些長壽指標的認識與信心。從書中你會看到許多過往不曾聽到的使用觀念，都是我原創者文件所得來原汁原味的考據；其中有些創新使用觀念，也都是延伸自原創基礎理論基礎。我給讀者的承諾就是，你將真正的瞭解這些技術指標原理與用法，最後你將可以真正的運用這些知識在金融市場交易，而不再只是紙上談兵。

從事交易的這些年，幸運的剛好經歷臺灣期貨業從地下到合法的成長過程。政府在摸索著如何因應開放，投資人也在交易的路上披荆斬棘的探索。於是交易生涯的前半部，拼命的尋找吸收各家學說，試著找到一條交易獲利的終南捷徑或傳說中的聖盃。今天，我可以自豪地說，我研究已發表過的指標絕對遠大於沒聽過的。不過，我仍是十分心虛，因為無論你想使用任何一個新舊指標，不可能只花五分鐘或五天就可以認識它。也許我消化知識的腸胃不甚健康，不過從我決定在我的交易裡加入指標來輔助的那一天起，我花了超過半年以上的時間才開始習慣跟它互動，到自己認為可以掌握與解讀至微，應該已是超過兩年的時間了。

所以我希望讀者不要用走馬看花的心態來學習使用指標，那樣指標在圖表的位置將永遠只是一個裝飾，更甚者，它還可能會傷害你的交易成績，特別如果你還堅持以超買超賣來判斷的話。讀者千萬不要被我說的兩年嚇得打退堂鼓！兩年對任何一位有心想成為專業的交易者來說是絕必對要的投資。當你摸索完人生第一個指標之後，往後的第二或第三都將會盡速的縮短學習時間，因為你已在第一種指標的養成裡，理解到許多指標的共通特性。更幸運的是，我當初是在一無所有的路上自己摸索前進，摸索後的心得藉由本書提供給讀者，相信讀者可以更快速進入學習殿堂。

本書我將先歸納上段文中所言指標使用的共通特性；包含指標運算幾乎都會經過平均運算來鈍化短期尖峰數據，也都喜歡再度平均運算出更長天期的第二數據來相互比較。所以我們必須瞭解均線的一些運作原理，葛蘭碧八大法則（J. Granville Rules）是我們必修的課程，這也是我當初在自己網站裡費神解釋它的原因。第二，我們從資訊分析來談背離的認識與運用。兩筆市場資訊的比較分析是非常重要的工作，絕大多數我們在尋找並運用「同向」或「呼應」的兩個市場資訊來證實我們的判斷，但是不同向呼應的訊號不代表沒有使用的價值，事實上它的提示價值是遠高過同向呼應的資訊，特別在處理市場的極高或極低的反轉點時機。從道氏理論到指標背離都是相互不呼應的資訊運用。從這個靈活的觀點更延伸到我們要談的第三重點；時間與乖離的運用。如果我們判讀一個指標規劃的空頭時段，行情沒有如預計下跌時，市場想告訴你些什麼？指標給的是一個振幅還是時間？這點若通了，讀者就不會認為指標常整人了！

接著介紹幾個最常出現在看盤軟體裡的技術指標，在這部份我將用實例來帶領大家重新以正確的角度來認識這些技術工具。

最終，我真心期待本書會成為諸位常伴身邊的一本實用的工具書，甚至成為你交易獲利的指南。希望未來很快可以聽到來自投資人征服股海與期市的豐收喜悅，並與我分享心得！

內文連載

壹、

實戰技術篇：法本無法、心手合一

技術指標使用導引

我們希望交易會是一門要求精確的科學，但是在傳統的圖形技術分析領域裡交易被變成科學與藝術混合的事物。當事情一牽涉到藝術的浪漫區域裡，就會讓人常常落得有理說不清了。雖然有謂「一圖勝千言」，但千言萬語在交易的過程是多了些。於是交易圈裡的一些工程師們開始思索一條比較簡明與數據主導的理性分析工具——指標。

技術指標通常是利用一組數學運算公式，公式可能是歸納也可能是數值比較，許多更是衍生自統計學上的一些原理。基本上就是所謂「量化」我們的交易歷史數據，在結果中方便的分析遞增、遞減或週期變化，解讀後可以迅速的被分析得到結論以幫助投入交易。所以，公式是條理化的，而我們的交易動作也可以被條理化。而條理化、制度化交易可以減少行情判斷的灰色地帶，導引我們交易進入一種直覺化反應的交易，我們稱之為「機械化交易」。

機械化交易有助於我們面對市場上龐大且出現迅速的資訊，特別是當我們面對分時區段的短線交易進出（Day Trading）；或者我們在面對股市動輒上千上萬家上市公司做投資篩選時

（Screener），你希望一天只有24小時的我們在每一家公司裡停留多少時間來得到初步分析結論？當然更好的消息是，你可以輕易的把規則告訴電腦化程式語言，讓電腦幫你篩選甚至監督即時行情。從讓電腦來幫助我們交易這件事，就更可以看到指標除簡化交易分析的時間外的另一個好處就是——它可以在最少的失真下被複製，複製知識或我們所謂的教育。

複製交易知識最成功並為人所傳頌的就是——交易圈神秘的團體超級作手丹尼斯（Richard Dennis & William Eckhardt in 1984）一手訓練出的「烏龜小組」（Turtle Trader）。第一代烏龜小組來自個別不同生活與工作環境，在丹尼斯短期的訓練教育之後就披掛上陣獨立作業。長期以來，在美國的投資顧問界每年評比最佳績效前二十名中，常常包辦二分之一強的名額。近年來烏龜的神秘面紗已經被揭開許多，在網路上可以取得許多文件以一窺究竟。再簡單不過了的20天高價、低價突破進場法，外加市場變動率計算投資比重與加碼；如此便創造市場的神話。

許多人在看完烏龜的文件後大多產生兩種反應，一是失望，另一是繼續不相信烏龜的交易會是如此簡單，簡單的到他十歲的兒子都可以理解並吵著要爹地明天幫他開戶。但是，這不就是機械化操作的最大優勢嗎？容易被學習與容易在市場進入狀況。

機械化交易一直是我努力所推廣的交易方式，在本書的最後，我還會再跟你討論機械化交易與它的好處，因為想要啟動交易的獲利金鑰、資金管理，唯有執行機械化交易是不二法門。

作者簡介：Parkson Dow (杜昭銘)

學歷：景文高工、經歷：專職金融商品交易24年、專長：機械化交易、程式交易、現職：Trader & Writer

著作：《 TradeStation程式交易全攻略 》、《 機械化交易新解：技術指標進化論 》