

KINGS-BOOKS

理財投資致富 79

指數期貨技術分析

投資人短線操作的法寶

Grant Banting 班廷◎著

台北 經史子集出版社印行

《指數期貨技術分析》目錄

精準的擺線波動.....	1
指數期貨技術分析.....	9
四星期短線買賣原則.....	13
哈奇股票買賣機制.....	15
期貨契約	19
期貨市場的價格走勢.....	21
期貨與現貨的價格.....	25
期貨價格與現貨價格.....	29
基差 (basis)	33
正價差與逆價差.....	35
基差的轉強與轉弱.....	39
正常市場與逆向市場.....	43
指數期貨	49
股價指數期貨合約.....	51
世界上主要的股價指數與期貨.....	54
指數期貨套利 (arbitrage)	63
李森與霸菱銀行 (Barings)	65
港府決戰索羅斯.....	70

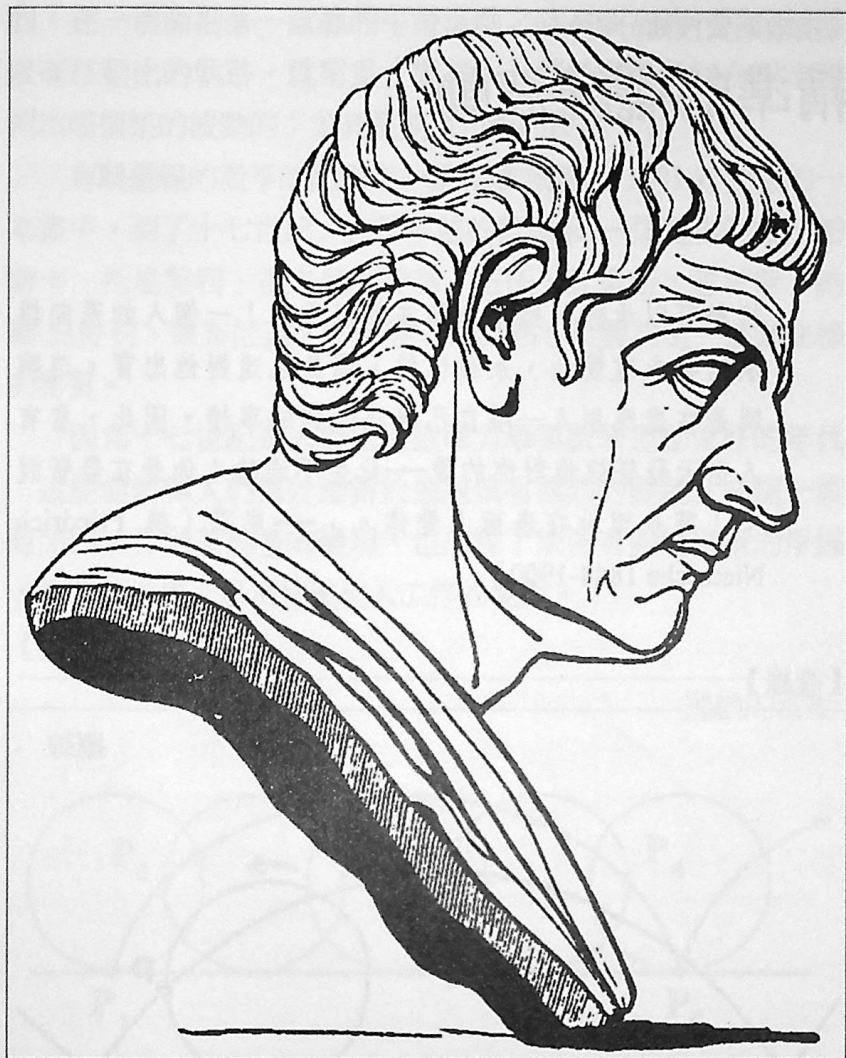
期貨選擇權	93
選擇權市場.....	95
選擇權的標的物.....	97
期貨選擇權.....	103
選擇權的策略運用.....	107
指數選擇權的買賣.....	109
單一策略的四種交易型態.....	111
指數技術分析	119
要抓對的是趨勢.....	121
趨勢線 (Trendline)	123
兩次黃金交叉.....	127
十大操盤準則	131
期貨的 K 線	139
K 線的下降與上漲.....	141
十字線的掙扎.....	145
躊躇的腳步.....	147
交易的能量放大.....	151
交易的能量萎縮.....	153
多頭上升軌道線.....	155
空頭下降軌道線.....	157
空頭中的上飄旗形.....	159
多頭中的下飄旗形.....	161
多頭菱形修正.....	163
空頭菱形修正.....	165

五三波浪擺動	167
五三波浪擺動.....	169
三個一般性法則.....	177
期貨震盪指標	185
巴菲特在股東大會上的致詞.....	187
期貨震盪指標 (oscillators)	189
相對強弱指標 RSI 的讀數.....	193
期貨的隨機指標 (KD 線)	197
指數平滑異同移動平均線 MACD.....	201
%R 威廉指標 WMS 的讀數.....	207

如你產生恐懼時，一定要把自己該做的工作而心無旁騖的做好。有了專心工作的意念時，恐懼心自然就會消失的！——戴爾·卡內基（美 Dale Carnegie）

有些人老是處於準備的狀態，他們忙於先擬措施，預訂計劃，收集資料，為主要工作做準備。這班人的確都是受到懶惰的玄妙力量的支配的；一個老是尋找工具的工人，肯定是一無所成的。——撒繆爾·約翰遜（英 Smauel Johnson）

【亞里斯多德】思考《指數期貨技術分析》？



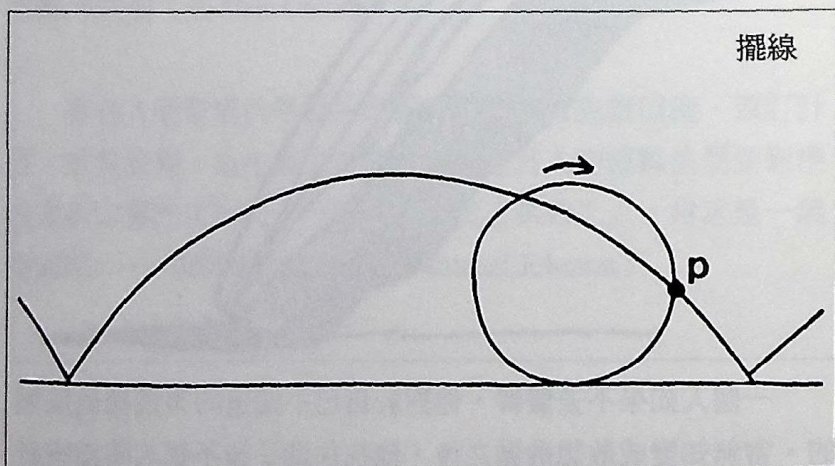
一個人如果不去蠻幹，他對於自己不知道的事情總是怯懦的。當無知變成敢想敢做之後，他往往就不知不覺的將指南針握在手裡了！——雨果（法 Victor Hugo）

《指數期貨技術分析》

精準的擺線波動

行動可以承諾，感情則無法加以承諾！一個人如果向誰承諾要永遠愛他、永遠恨他，或是永遠對他忠實，這明明是在虛應別人一項自己無法做到的事情。因此，當有人指天發誓說他對你的愛——此生不渝時；他是在發誓說：「將永遠地在表面上愛你。」——尼采（德 Friedrich Nietzsche 1844-1900）

【擺線】



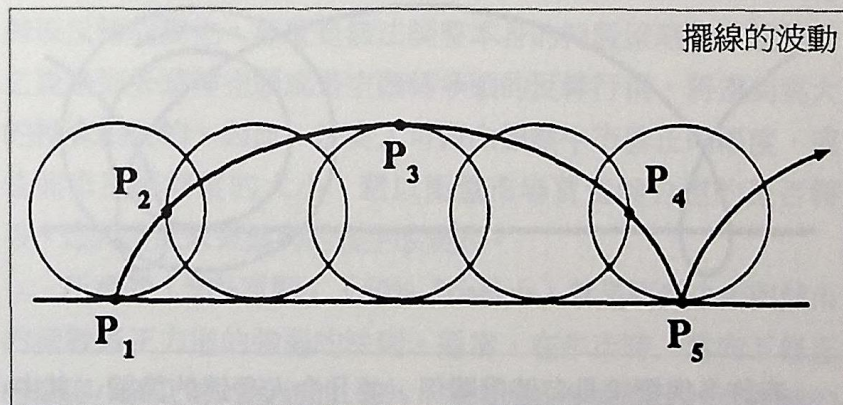
「擺線」是數學中眾多迷人的曲線之一。擺線是這樣定義

的：在一個圓沿著一直線的平滑滾動之時，圓上的一固定點所跟著移動出的軌跡，就稱為「擺線」。擺線理論很適合用來預測市場價格的波動的；尤其是期貨市場的波動。

有關擺線的最早的記載之一是 C.鮑威爾在 1501 年出版的一本書中。到了十七世紀，大批卓越的數學家——像是伽利略、帕斯卡、托里契利、笛卡兒、費瑪、伍任、瓦里斯、惠更斯、約翰·白努利、萊布尼茲、牛頓等，他們熱心於發現這一擺動曲線的特質。

因為十七世紀是人們對於數學力學與數學運動愛好的年代；這些能解釋人們為什麼對於擺線懷有強烈的興趣。在這一段時間內，伴隨著諸多的發現，也出現了眾多有關發現權的爭議、剽竊的指責、以及抹煞他人工作的現象。

【擺線的波動】



就這樣的，擺線的做為一種結果，被貼上了引發爭議的「金蘋果」與「幾何上的海倫」的標籤；這都出自於希臘神話；其中海倫是宙斯（Zeus）與 Leda 之女，因被 Paris 所誘拐而引

起了特洛伊戰爭；因此有「禍根」的意思。這裡暗指擺線就是引發爭議的禍根。

十七世紀當中，科學家們發現擺線具有下列的特點：

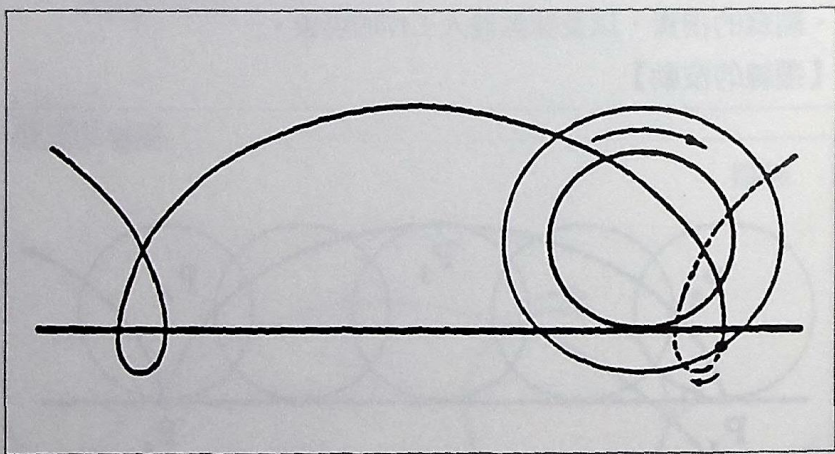
(1). 擺線的長度等於旋轉圓直徑的 4 倍；尤其是令人感興趣的是，它的長度是一個無關 π 的有理數。

(2). 上圖在弧線下的面積，是旋轉圓面積的三倍。

(3). 圓上描出擺線的那一個點，具有不同的速度；事實上，在 P_5 的地方，它是靜止的。

(4). 當彈子的從一個擺線形狀的容器的不同點放開時，它們會同時到達底部的。

【火車的擺線】



有許多與擺線具有連帶關係，並且令人著迷的詭論；其中火車詭論是特別的引人關注的：

在任一瞬間，一輛移動的火車絕不可能整個地都朝引擎拖動的方向移動；在火車上總有一部份是朝火車運動的

相反方向移動的。

這一個詭論可能用擺線來加以說明。這裡形成的曲線稱為「長幅擺線」——該一曲線是由旋轉輪外緣的固定點描出。上圖是顯示出當火車車輪向右滾動的時候，它凸出的部份的外緣的點，卻沿著長幅擺線的軌跡向左方向（相反的方向）移動。

50%原則（50% Principle）

平心而論，這「50%原則」（50% Principle）是個簡單實用的價格預測法則。原來，買賣盤力道的強弱與變化，往往關係著大盤趨勢的是否會持續，不過，這牛市轉熊市，或是熊市轉牛市的契機更是市場投資人所關注的重要課題的。

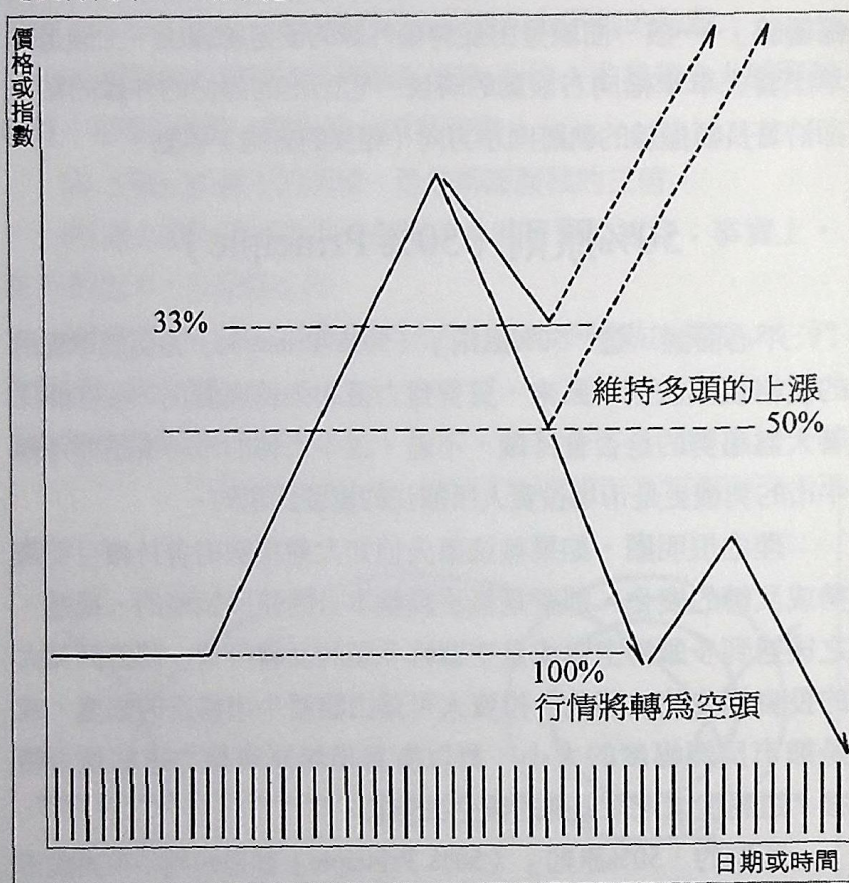
理由很明顯，如果無法事先偵知大盤指數的會持續目前趨勢或反轉的變化，那麼是無法調整本身的持股策略的。或是，之後遇到多頭轉空頭或是空頭轉多頭的反轉行情，將遭到莫大的投資損失的。因此，投資人可藉由觀察牛市修正的幅度，或是熊市反轉幅度的大小，藉以衡量市場買賣盤力道的是否轉移，這將造成未來盤勢的發生改變的。

所謂的「50%原則」（50% Principle）就是研判牛市與熊市的指數修正力道的強弱的法則。通常，在牛市時，當向下修正的幅度小於之前的漲幅的 50%，這表示它是獲利回吐而暫時的修正；原則上，這時的買盤仍然十分強勁的。

當向下修正的幅度大於先前漲幅的 50%之時，是表示賣盤已大舉介入市場，未來持續下跌的可能性很大，並且容易跌回

原起漲的價位點。

【反轉向下 50%原則】



另外，在熊市之時，當向上反彈的幅度小於之前跌幅的 50%之時，是表示後市看空的人數仍然很多，因此市場容易再度下挫。當向上的反彈幅度大於之前跌幅的 50%之時，這表示市場的信心回籠，買盤是大量的介入市場，容易漲回原來的始跌

價位的。

買賣進出法則

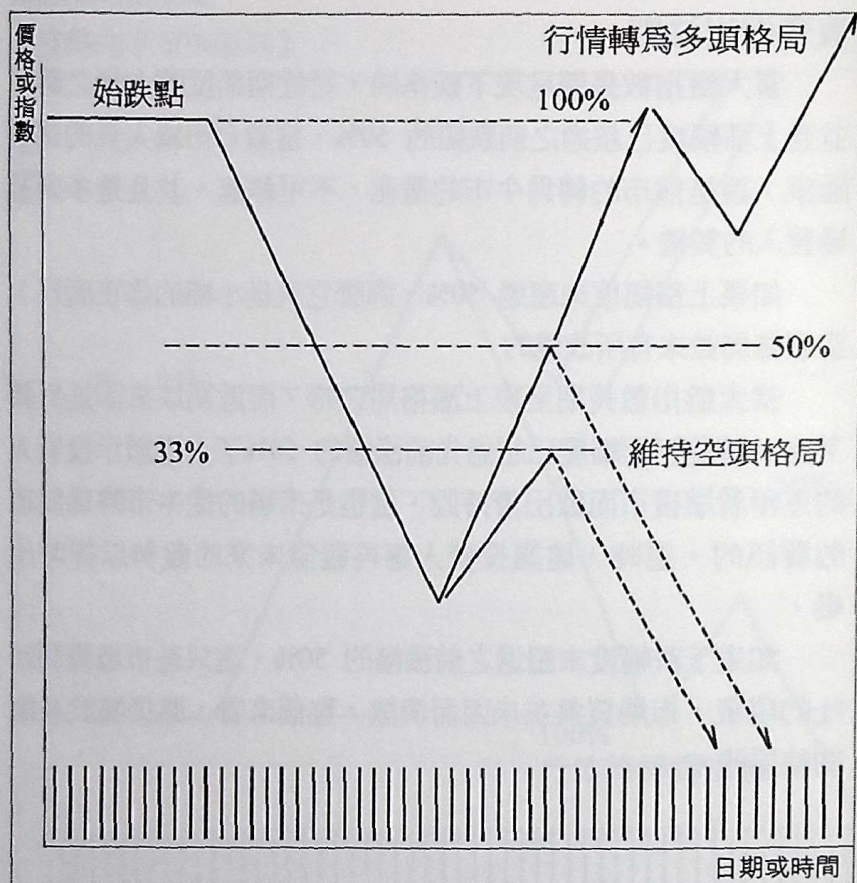
當大盤指數長期呈現下跌格局，而近期卻反彈上揚之時，並且上漲幅度已超過之前跌幅的 50%，這顯示市場人氣的逐漸匯集，這是熊市的轉為牛市的徵兆，不可輕忽，並且是多頭進場買入的契機。

如果上漲幅度未超過 50%，那麼它只是小幅的修正而已，空頭格局並未有所改變的。

當大盤指數長期呈現上漲格局之時，而近期以來卻是反轉下挫；並且下挫幅度已超過先前漲幅的 50% 了！這顯示投資人的逐漸看壞後市而欲出清持股，這也是市場的從牛市轉為熊市的警訊的。這時，建議投資人應再觀望未來的盤勢以擇時出場。

如果下跌幅度未超過之前漲幅的 50%，這只是市場獲利回吐的現象，市場買氣並未因而潰散，整個來看，應仍屬於多頭的格局的。

【反轉向上 50%原則】



反轉向上 50%原則是簡單可行的檢測方式；讓操盤人在第一時間內就能對最新的市場走勢做出回應來。

你不要想太多，就是以「50%原則」做為進出的準則就是了！簡單可行的辦法，就是最好的辦法！