



寰宇技術分析366

酒田戰法——圖解 80 招台股實證

王錦樹 著

寰宇出版股份有限公司

目錄

自序	4
第一章 酒田戰法圖表內容綜合說明	7
第二章 酒田戰法傳統解釋及台股實證——一根K棒	25

前言	26	10. 紅色開盤無影線	57
內容說明	27	11. 實體長黑線	60
1. 吊人線	30	12. 黑色光頭光腳	63
2. 高浪線	33	13. 黑色收盤無影線	66
3. 長腳十字	36	14. 黑色開盤無影線	69
4. 傘形線	39	15. 紅色紡錘線	72
5. 倒狀傘形線	42	16. 黑色紡錘線	75
6. 鎚子	45	17. 短紅燭	78
7. 實體長陽線	48	18. 短黑燭	81
8. 紅色光頭光腳	51	19. 紅燭線	84
9. 紅色收盤無影線	54	20. 黑燭線	87

第三章 酒田戰法傳統解釋及台股實證——兩根K棒	91
-------------------------	----

21. 烏雲罩頂	92	28. 流星	113
22. 空頭吞噬	95	29. 空頭母子	116
23. 空頭墓碑十字	98	30. 貫穿線	119
24. 空頭十字星	101	31. 多頭吞噬	122
25. 空頭母子十字	104	32. 多頭墓碑十字	125
26. 空頭遭遇線	107	33. 多頭十字星	128
27. 多頭隔離線	110	34. 多頭母子十字	131

35. 飛鴿歸巢	134	41. 多頭母子	152
36. 多頭低價配	137	42. 空頭隔離線	155
37. 多頭遭遇線	140	43. 插入線	158
38. 頸內線	143	44. 多頭反攻線	161
39. 破頸線	146	45. 空頭反攻線	164
40. 多頭倒狀鎚子	149		

第四章 酒田戰法傳統解釋及台股實證——三～五根K棒 167

46. 多頭併肩陽線	168	64. 多頭三紅兵	222
47. 空頭棄嬰	171	65. 多頭釘住三明治	225
48. 空頭夜星	174	66. 多頭南方三星	228
49. 空頭夜星十字	178	67. 多頭三星	231
50. 空頭三黑鴉	180	68. 多頭獨特三河床	234
51. 空頭兩陰吃一陽	183	69. 空頭跳空下降三法	238
52. 空頭穿陽線	186	70. 空頭下肩帶缺口	241
53. 空頭雙鴉躍空	189	71. 空頭併肩陽線	244
54. 多頭跳空上升三法	192	72. 多頭三線攻擊	247
55. 多頭上肩帶缺口	195	73. 多頭隱體吞噬	250
56. 空頭大敵當前	198	74. 空頭三線攻擊	253
57. 空頭步步為營	201	75. 多頭執塾	256
58. 空頭三星	204	76. 多頭上升三法	260
59. 空頭雙鴉	207	77. 空頭起跑	263
60. 多頭晨星十字	210	78. 空頭下降三法	266
61. 多頭晨星	213	79. 多頭起跑	269
62. 多頭兩陽吃一陰	216	80. 多頭階梯底	272
63. 多頭穿陰線	219		

第五章 酒田戰法台股實證綜合統計表

自序

股價型態辨識學是一門預測股價走勢的學問，屬於股價技術分析的一環。讀者們對於像酒田戰法或是頭肩頂、頭肩底、W底、M頭……等等這些名詞，應該都耳熟能詳。目前，探討股價型態的書籍不少，但內容大多千篇一律，都是先敘述某一股價型態的特徵，然後再配上一張精挑細選的K線圖，用來證明當這種型態出現後，股價果然會漲或會跌。但實際上後市的發展，卻經常與書上的說法南轅北轍。之所以會發生這種現象，是因為書中的圖形只是所有可能性當中的一個例子而已，它缺乏對該型態的全面統計分析，因而無法瞭解該型態實際的漲跌機率分佈狀況。

若想要對某一股價型態進行全面的統計分析，就必須要有一個可以進行分析的電腦程式。這個程式的演算法對於股價型態的辨識能力不能太差，否則統計分析結果就無法被信賴。筆者自民國95年起，曾擔任嘉實資訊的研究部副總經理七年有餘。目前嘉實資訊的旗艦產品「XQ全球贏家系統」中的「型態辨識」功能，就是筆者在任內負責研發的成果。本書中所有統計圖表使用的型態辨識方法，與XQ系統完全一樣，讀者若對此有興趣，想進一步探討，可逕洽嘉實資訊公司。

筆者發展型態辨識演算程式的過程，可分為三階段。第一階段首先對某一特定股票，選取其自身某一段期間的K棒組合型態，尋找出該型態出現的次數。第二階段則選擇特定型態，尋找當前（或特定）日期在全部個股中出現的次數。第三階段為選擇任意股價型

態，在全部個股的全部期間內，尋找該型態的出現次數。而本書所呈現的內容，就是第三階段的統計分析結果。

再者，筆者在開發型態辨識演算法的過程中，發展出效率極佳的演算法。該演算法有三大優點。其一，型態可橫向擴張或收縮。比如我們要找一個25根K棒組合的W底型態，然而在真實的股價K線圖中出現的W底，很少會剛好是25根K棒，大多數時候都是更多或更少根的情況，而無論是多少根K棒所形成的W底，都能被本程式找到。其二，型態可縱向拉大或壓扁：假設有兩個形狀完全一樣的M頭，但是一個上下變動幅度為10%，另一個只有5%，這兩種情形都能被本程式找到。其三，型態的相似度可以自行設定：如果設定80%相似度，那麼就可以找到大約相似的型態；設定90%相似度，可找到高度相似的型態；設定100%則可以找到完全一模一樣的型態。

假如你從台股全部上市櫃的1200餘支股票K線圖中，任意選出一支股票，再從該股票K線圖中任意挑選一段K棒組合，它可以是30根、40根或任意更多根的K棒。然後你問：「誰能找出這段K棒組合是出現在哪支股票的哪段時間？」能答出這問題的人相信不多，甚至根本沒有，因為絕大多數人只能曠日費時地用眼睛去比對一張張的K線圖，然而筆者設計的型態辨識程式，卻能在短短幾分鐘內找到。正因為筆者設計的程式功能強大，所以利用它來對各種股票型態進行統計分析，可為讀者們提供極為有用的資訊。

本書是國內對型態辨識學進行實證研究的第一本著作。筆者計算了幾乎台股全體上市櫃的1,292支股票，對民國76年至103年的股價資料，進行了統計分析。這個型態辨識演算法，可以使用在任意根K棒的辨識上，而本書介紹的酒田戰法，主要是K棒數在5根及以下的型態學。至於多於5根K棒的其他型態，將在後續的書籍中再作介紹。

研究型態辨識學的目的，是要對股價後市進行預測，所以必須對型態出現前及出現後的股價變化進行分析，這樣才能瞭解各種型態出現在股價上漲後、下跌後，或是橫盤後的不同狀況。接著更可進一步瞭解，上漲後出現該型態接著會漲還是會跌，或是下跌後出現該型態接著會漲還是會跌。因此，筆者針對每種型態都設計出四種圖表，圖表1對所有找到的型態次數進行總體分析；圖表2分析股價上漲後出現該型態隨後的漲跌概況；圖表3分析股價橫盤後出現該型態隨後的漲跌概況；圖表4分析股價下跌後出現該型態隨後的漲跌概況。

本書介紹的酒田戰法有八十種型態，幾乎囊括了各種不同版本的所有內容。本書除序言外，分為五章。第一章先對本書使用的統計方法做說明，讓讀者能瞭解各種圖表的意義；接著將八十種型態分為一根K棒、兩根K棒，以及三~五根K棒三種類別，分述於第二、三、四章。這三章內容是本書重點，首先對每一種型態加以定義，並介紹市場上多數研究者對該型態後市多空的共同見解，接著列出作者實證後的統計結果，最後再附上該型態的四個統計圖表；第五章則列出八十種型態的全體綜合統計表，以方便讀者做綜合性的閱覽。

相信本書的出版，是國內型態辨識學研究的新里程碑，型態辨識由敘述分析走向實證分析，這樣才能更全面掌握型態辨識的精髓，也才能既見樹又見林。

第一章

酒田戰法圖表 內容綜合說明

在技術分析領域中，用某些根數**K**棒組成的型態，來預測股價未來走勢的方法，是其中一個很重要的分支。用少數幾根**K**棒（1至5根）的預測法，是酒田戰法探討的核心。而用較多根**K**棒數（如20根以上）的預測法，則通常被泛稱為型態學，兩者可以合稱為型態辨識學。當然型態辨識學用來辨識的**K**棒數，理論上是沒有任何限制的。

當前市面上介紹酒田戰法的書籍，所使用的方式，通常是先畫出一組**K**線的型態，接著解說這幾根**K**棒，第一根需是紅線或黑線，實體要長還是要短，第二根跟第一根比，開盤要高於或低於第一根的收盤……等等，都是先詳述一下這幾根**K**棒之間的相對關係。下一步，也是最重要的，當然是要找出一張符合這個型態的**K**線圖，貼出來給讀者看，以證實這種**K**線型態分析法是有根據的，是可以信賴的。基本上，這種分析法是屬於「歸納法」的範圍，既然是用歸納法所得到的結論，那麼理論上，就必須對這個型態進行全面的統計分析，才能知道出現這種型態後，股價後市的「漲跌機率」。

然而，到目前為止，市面上還沒有一本針對各種型態進行統計分析的型態辨識書籍。所以筆者開發出一套**K**棒型態分析程式，首先由使用者任意設定出各種不同型態。再經由程式找出符合這個型態的各種實例，然後繪製成四個統計表，分別統計（1）全部找到的樣本、（2）型態出現前是上漲的樣本、（3）型態出現前是橫盤的樣本，以及（4）型態出現前是下跌的樣本。

為了方便說明起見，筆者從台灣水泥（代號1101）這支股票任意找出一段時間的K棒，即圖1.1中2012/05/15 05/22的這六根K棒型態（灰色底色部份），來研究這種型態出現後，股價到底會漲或是會跌。我們以台泥K線圖中選定的這六根K棒型態，使用在十支台股（分別是台泥、亞泥、嘉泥、環泥、東泥、味全、味王、大成、卜蜂，以及統一）的股價型態辨識上。並且規定被找到的股價型態與選定型態之間的相似程度，需達到90%及以上。最後程式在這十支股票自民國76年以來的股價K線圖中，找到了64次相似程度在90%以上的圖形。

圖1.1：任意選取的型態樣本

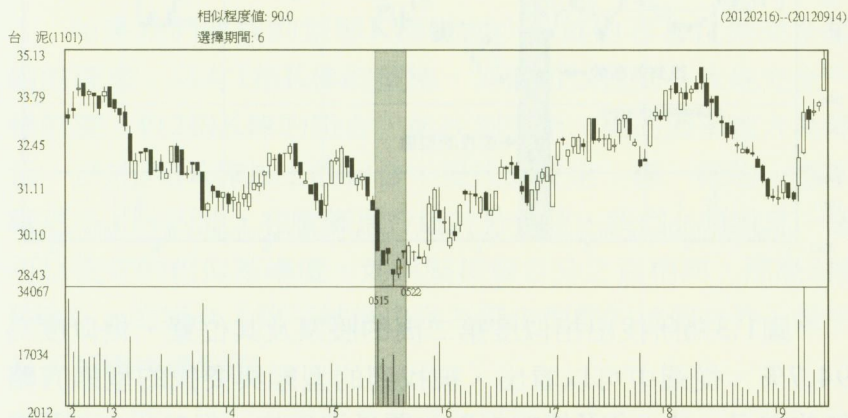


圖1.2顯示出所找到的相似度達100%的圖形，圖中下方的方框顯示的是要找的型態，而上方的方框則顯示被找到的型態。這兩個型態一模一樣完全相同，其實所找出來的就是我們當初抓出來當做選定型態的那六根K棒。所以毫無疑問，我們的程式確實可以找出藏在任何股票中任一段期間的特定股票K棒型態，不管它是由多少根K棒所組成的。

圖1.2：找到相似準度100%的樣本型態本身

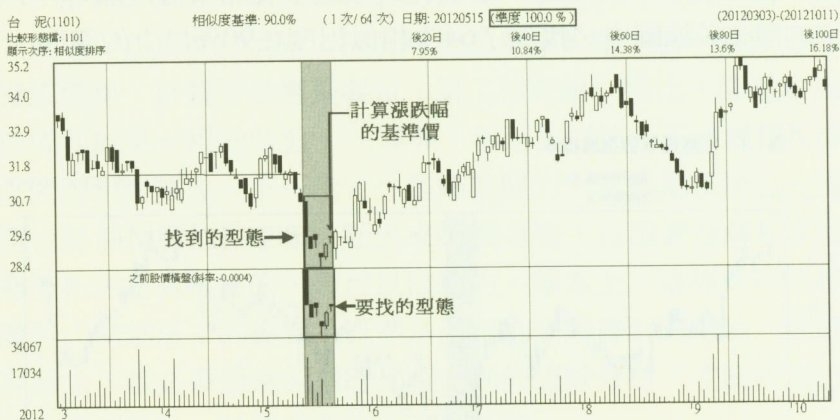
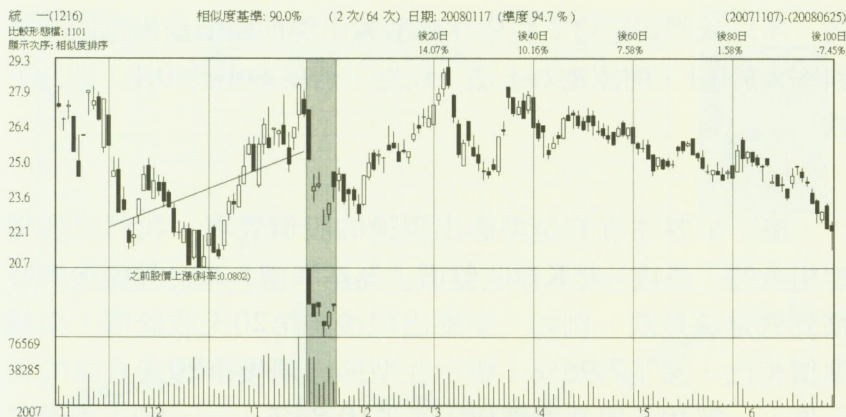


圖1.3為所找出相似度第二高的股票及其位置，相似度為94.7%。從圖中可以看出，被找到的型態與要找的型態有略微的差異，這五根K棒的相對位置是準確的，但幾乎每根K棒都有些微差異。由此可見，只要我們設定的相似度基準低於100%，那麼找到的型態就不會與要找的型態完全相同，相似度基準愈低，找到的圖就愈不像。不過整體而言，相似度在80%以上應該是可以接受的範圍，而這也是本書所用的最低相似度基準。

圖1.3：找到準度94.7%的型態



如果我們要找的型態K棒數愈少，就愈容易找到完全相同的圖來。只有1根K棒的型態，肯定可以找到一大堆完全一樣的圖，但2根K棒的組合，能找到完全一樣的機率就大為降低，至於3根K棒以上的組合，要找到完全一模一樣的，機率就更小了。因此，在實際進行統計分析時，我們必須設定一個可以接受的相似基準度，如果堅持要百分之百相同，那麼3根K棒以上的組合（除了被選出做為選定型態的這個之外）幾乎是不可能找得到的。

本書中，我們所找到與自定型態匹配的個股圖形，都是以類似圖1.2的樣式來表現。找到的型態以灰色底來顯示，在灰色區之前，會有50根K棒，我們以型態出現前的40根K棒，算出它的「斜率」，來辨別型態出現前的股價是上漲、橫盤還是下跌。圖1.2下方方框左邊，有「之前股價橫盤（斜率:-

0.0004)」的字樣，因為斜率包含在我們設定的正負0.1之內，所以我們認定這支股票在該型態出現前股價是橫盤的。若斜率大於0.1，則認定為上漲；反之，若斜率小於-0.1，則為下跌。

接下來要注意的是型態出現後的股價表現，我們以該型態組合的「最後一根K棒收盤價」為基準價，來計算隨後的股價到底是漲是跌。例如，型態出現後的第20天收盤價，與基準價相比，漲了7.95%（標示在型態出現後第20天直線的正上方），第40天與基準價相比漲了10.84%，…，80天後漲了13.6%。所以這是一個自定型態出現後股價上漲的例子。

以選定的台泥型態為例，所找到的全部64次中，型態出現前有30次上漲，13次橫盤，21次下跌。首先我們將找到的全部64張圖，全部予以加總平均，就可以得到圖1.4的「全部統計總表」。接著我們將30張上漲的圖加總平均，可以得到圖1.5的「型態出現前為上漲走勢統計表」；將13張橫盤的圖加總平均，可以得到圖1.6的「型態出現前為橫盤走勢統計表」；最後將21張下跌的圖加總平均，可以得到圖1.7的「型態出現前為下跌走勢統計表」。圖1.4至圖1.7都有統計表與統計圖，可以讓我們一眼看出「出現這樣的型態後，股價會……」。