

KINGS-BOOKS

理財投資致富 58

費伯納西預測模型

Fibonacci number Sequence

Thomas Burke 柏克◎著

台北 經史子集出版社印行

《費伯納西預測模型》目錄

127個目標.....	1
牛與熊：多頭與空頭.....	7
費伯納西波段組合.....	11
費伯納西預測模型.....	13
也要小心模型的風險.....	21
改良的費伯納西模型.....	25
最後一隻老鼠的買進.....	29
未卜先知	35
數學家——費伯納西.....	37
《算盤書》(Liber Abaci).....	41
費伯納西數列.....	45
大自然的規律	51
大自然的數學規律.....	53
上帝以神秘的方式運行.....	59
地毯的重縫.....	71
多頭市場⁺預測	73
多頭第1 ⁺ 長波：上車買進.....	75
多頭第2 ⁺ 短波（黑白交雜）.....	77
多頭第3 ⁺ 長波（上升擴大波）.....	79
多頭第4 ⁺ 短波（黑白交雜）.....	81
套牢：多頭第5 ⁺ 長波.....	83
做多 ⁺ ：多頭盤整波動.....	91

多頭第a ⁺ 橫波（重頂或高原）	85
多頭第b ⁺ 中波（黑白交雜）	87
多頭第c ⁺ 橫波（短下）	89
空頭市場預測	97
空頭第a ⁻ 長波：放空賣出	99
空頭第b ⁻ 短波（黑白交雜）	103
空頭第c ⁻ 長波（下降波續跌）	105
空頭第d ⁻ 短波（黑白交雜）	109
空頭第e ⁻ 長波（下降波探底）	111
空頭第1 ⁻ 橫波（重底或低谷）	113
空頭第2 ⁻ 中波（黑白交雜）	115
空頭第3 ⁻ 橫波（被壓抑的）	117
放空：空頭盤整波動，盤久必跌	119
多⁺空⁻轉折預測	127
看轉折：多頭費伯納西5/8波	129
看轉折：空頭費伯納西5/8波	139
看轉折：多頭費伯納西8/13波	148
看轉折：空頭費伯納西8/13波	157
看轉折：多頭費伯納西13/21波	165
看轉折：空頭費伯納西13/21波	177
看轉折：多頭費伯納西21/34波	185
看轉折：空頭費伯納西21/34波	197
看轉折：多頭費伯納西34/55波	211
看轉折：空頭費伯納西34/55波	217
順勢加碼獲利	223
上升波費伯納西加碼	225
下降波費伯納西加碼	233

<費伯納西預測模型>

127 個目標

Growth and change are the law of all life. Yesterday's answers are inadequate for today's problems — just as the solutions of today will not fill the needs of tomorrow. ----- Franklin Roosevelt, American president 生長與變化是一切生命的法則。昨天的答案不適用於今日的問題，就像今天的方法不能適應明天的需求一樣。——美國總統 羅斯福

在 20 世紀中葉，美國洛杉磯郊區有一個還沒見過世面的小孩；他才十五歲，就擬定好一個題為「生命清單」的表格；表上列出：「到尼羅河、亞馬遜河與剛果河探險；登上珠穆朗瑪峰、吉力馬扎羅山與麥特荷恩山；駕取大象、駱駝、駝鳥與野馬；探訪馬可·波羅與亞歷山大大帝走過的道路；主演一部像《人猿泰山》一般的電影；駕駛飛行器起飛降落；讀完莎士比亞、柏拉圖、亞里斯多德的著作；譜一部樂曲；寫一本書；遊覽全世界的每一個國家；結婚生小孩；參觀月球……」

他將每一項目標都編了號，總共是 127 個；然後，他開始循序漸進地實行。……

在 16 歲時，他和父親到喬治亞州奧克費諾基大沼澤、與佛

羅里達州埃弗洛萊茲探險，他逐步的依計劃實現了自己的目標；到了 49 歲時，他已經完成了 127 個目標中的 106 個。

這個美國人名叫約翰·戈達德，他最終是獲得了一個探險家所能享有的最高榮譽。他集腋成裘，不辭辛苦地努力實現了包括遊覽萬里長城（第 40 個目標）及參觀月球（第 125 個目標）等目標。

約翰·戈達德讓人感動的地方，不僅僅是他創造了許多人間奇蹟，還做了許多有益於人類的事；更重要的是他那種矢志不渝、堅韌不拔的奮鬥精神；他的那種熱愛生活、珍惜生命的人生態度，以及由「生命清單」所延伸出來的高質量的人生。

※·預測是一件既困難又重要的工作

心理學家榮格的弟子紐曼（Erich Neumann）曾在著作中提到一個有趣觀念——「你相信它是真的，它就是真的。」你不相信它，它就是假的。

需求預測——對行銷主管及經營者而言，是一件既困難又重要的工作。

1943 年，IBM 預測全球電腦市場只有五部的胃納；曾是世界第三大電腦製造商的「迪吉多電腦」在 1979 年預測，不會有人在家中安裝電腦；1900 年，戴姆勒賓士汽車預測，因為私人司機短缺，全球汽車市場不會超過 1 萬輛。如今回顧這三家國際知名企業的產品趨勢及市場需求預測，不免覺得荒謬，但更重要的是，這些例子凸顯出需求預測的困難。難怪教授及企管顧問告訴企業學員：如果能夠精準的預測，他們就不需要辛苦的上課上班，只要在家中買賣股票即可致富。

事實上，企業每天的決策及活動都是基於預測來進行。如何運用各種市場研究調查工具、統計計量模式提高預測的準確率，或建立知識管理系統降低預測需要性，即以知識取代預測，例如購買氣象資訊作為季節性商品的需求預測參考，或運用物料需求計畫（MRP）降低相依性需求預測的必要性，便成為學術界及產業界共同的重要課題。

然而，隨著產品創新加快，媒體操作水準的提升，產品的未來銷售量不再是歷史的重複（傳統定量預測方法的假設基礎），也不是管理階層的經驗所能涵蓋。

葛萊姆投資公式

葛萊姆（Benjamin Graham）中年到晚年之間，可以說是諸事順利，只有家事有些波折；他的糟糠之妻受不了他的到處留情，跟他分手了；之後，葛萊姆又結了兩次婚；晚年是與他的法國情婦長住在一起；兩人沒有結婚；因此，葛萊姆自嘲說：兩人的所以能夠長相廝守，大概是因為沒有結婚的關係。

葛萊姆十分重男輕女，他和第一任妻子生的長子在 8 歲時夭折，讓他極為悲痛；聰明伶俐的長女不能消解他的傷心；於是，他再接再厲，又生了兩個兒子，次子的名字與長子都一樣，都叫做艾沙克·牛頓；三子名叫溫尼福瑞，就是這個三子有精神方面的問題，也讓葛萊姆十分頭痛。

葛萊姆在 1976 年九月 21 日夜間，在法國南部的 Aix-en-Provence 去世，享年 82 歲，那個瑪麗·路易隨侍在側，也算是不

離不棄的了。

後來，葛萊姆歸葬美國，埋在紐約，墓碑上刻著他從丁尼森的〈尤里西斯〉一詩中挑選的一句話：「競爭、尋找、發現、永不屈服！」

葛萊姆生前最後一次接受採訪時，提出了一個看似簡單，其實卻很複雜的投資公式，讓世人參考：

· 找出目前頂級公司債的平均殖利率，乘以 2，再除以 100，得出選股時依據的本益比。

· 切勿選擇本益比大於 10 的股票。

· 應該總是選擇本益比在 7 倍以下的股票。

· 股東權益與總資產的比值至少要達到 50%。

· 投資組合至少要包括 30 檔股票。

· 緊抱到獲利 50% 之後立刻賣掉。

· 從買進日期開始，到第二個日曆年度結束時，仍然沒有達到 50% 的目標的個股，不論股價如何，要立刻的賣掉。

· 當股市大壞時，持股比率提高到 75%；當股市大好時，持股比率應降至 25% 以下。

全球智商地圖

英國歐斯特大學教授林恩（Richard Lynn）宣稱，有些人種天生就較聰明，他並發表「世界智商地圖」，指出包括台灣、中國、日本及韓國在內的東亞人，是全球平均智商最高人種。但有學者批評此研究過度引申，狹隘又無聊。

林恩 2006 年出版《人種智力差異：進化分析》一書，將全