

書名／TS程式交易全攻略

作者／鄧運隆、D.K.、飛天象、Parkson Dow

ISBN／ 978- 957-0477-99-3

出版日期／2009年9月

目錄

自序

推薦序

壹、安裝與設定

- 一、 TS主程式初步安裝
- 二、 GlobalServer 開始安裝
- 三、 新增商品和資訊源的設定
- 四、 MetaServer 設定即時連線
- 五、 盤中接收即時資料並畫出即時K線

貳、EasyLanguage PowerEditor

- 一、EasyLanguage PowerEditor介紹
- 二、寫一個自己的函式：移動平均線
- 三、EasyLanguage基礎程式寫法的邏輯觀念
- 四、完成我們的第一個指標：移動平均線
- 五、內建指標的認識：MACD指標
- 六、函式Function的認識
- 七、交易訊號的介紹
- 八、Q&A

參、訊號VS.策略

- 一、Easy Language 的指令介紹
- 二、從程式碼到訊號 PowerEditor 教學
- 三、指令變策略的注意事項
- 四、簡短指標程式之寫法：真實區間
- 五、TS2000i交易系統開發123
- 六、交易系統的策略效能評估報告
- 七、MACD買賣訊號：Bill Williams論點

肆、交易策略VS.情緒

- 一、實戰交易策略和情緒波動(一)
- 二、實戰交易策略和情緒波動(二)
- 三、看見自己的心魔

伍、程式交易範例

- 一、技術指標 MACD
- 二、加減碼程式寫法
- 三、簡易型亞當理論策略
- 四、移動停損點進場方法
- 五、移動停損點作法
- 六、停損後是新的開始 (轉折)
- 七、簡易波段程式
- 八、多週期策略程式

附錄

- 一、程式交易自動下單的第一步
- 二、BLOG介紹
- 三、推動程式交易的姜林博士
- 四、自動下單機
- 五、網路上買賣程式的秘密
- 六、碎型指標介紹
- 七、如何重灌TS？
- 八、VISTA執行TS

[書摘]

序言

出版緣起

會有動機要出版這本書，是我開始使用TradeStation2000i時感覺困難重重，因此希望想學習程式交易的同好，可以透過本書來作一個入門的動作，不用像我一樣瞎子摸象搞了大半年，在黑暗中摸索許久還自以為已經了解TradeStation2000i的全貌。

我十分興奮地要和眾人分享TradeStation2000i，其具有兩層意義：一是對過去所學習的知識作一番總結、二是告別過去，放空自己，來迎接新階段的新學習。而編、寫完這本書，發覺真正第一位受惠這本書的居然是自己，因為我確實因此而認識了很多期貨交易的同好，和更深刻了解期貨成功的祕訣在於——交流分享經驗。

雖然我也是電子資訊科系畢業，畢竟沒有寫程式很久了，因此要寫TS的交易程式，雖有交易程式想法卻無法落實寫出來，因此非常感謝一起完成這本書的幾位程式高手和實戰高手。

感謝再感謝

第一位感謝的是，我的投資啓蒙恩師黃平雲先生，他大學讀的是數學系，身為程式設計師的他，教導我關於投資成功的心法和TradeStation2000i的入門，甚至幫我撰寫交易程式和下單。然而我卻無以回報，除了感謝之外，到目前為止，好像只有請黃先生吃過幾次飯。希望已移民加拿大的他，如果回來台灣時能夠有時間坐下來一起吃吃飯、聊聊天，讓我有感恩致謝的機會。

第二位要感謝的是，期貨界常青鄭昌義先生，他對朋友的無私，多年來幫了我非常多的忙，他也是在一起研究交易策略的好夥伴，多虧他，促使運隆在TS程式交易上足以不斷的進步。

第三位是交易熱血志士資工系碩士DK(異世界)，他對交易非常的熱情，透過他專業的程式功力，本書大部分的程式都是出自於DK的專業之手。

第四位是D.K.很好的朋友飛天象，他對程式交易很有自己的想法，也是因為DK的關係，才有意願和讀者們分享他對程式交易的專業和熱情。

第五位是期貨交易前輩Parkson，他是為人客氣豪爽又重感情的大哥，是一位專業的期貨交易人，在期貨界是名氣響亮的文章分享者和技術教學者。他教導我程式交易的重點：複利交易，不要只是百分比的獲利。他是運隆能夠成功交易的最重要的恩師，讓運隆能用放大鏡和縮小鏡來看透目前時空中的多空變化，是期貨交易實戰經驗最豐富、也是本書最重要的一位作者。

第六位是VITO，也是期貨交易界的常青，文采也是非常棒，交易時很有耐心和守紀律。有一段時間，VITO都會在部落格上發表對行情的看法，非常類似現在我的一位網友阿政。當時我每天一定要上去看看他那參透中華經典的交易文章，

因此特地經過VITO的允許，將他的文章在本書中讓各位投資人欣賞與品鑑。

此外，當然還要感謝我身邊所有的人，包括太太、家人、親戚、長官、恩人、朋友和未具名網友的文章贊助和支持，一起分享交易心得和心法，如果有未盡感謝之處尚請見諒和指教。

想當時，自身並無能力可以發表這樣的一本專業書籍(即使現在也沒有)，但我以無助的過來人身分，想要讓無助的投資大眾也能夠分享投資獲利之道，所以透過自己不斷學習和尋找專業朋友的熱情贊助，才終於有這本書出版的契機。Parkson大哥甚至把原先要給香港的出版社出版的部份稿件，抽回來給我一起在台灣出版，真是非常感謝他竟如此熱情支持我，特別再次和Parkson說：謝謝您的支持！

更要感謝寰宇出版社總經理陳志鏗先生的支持，才有機會和勇氣集合這麼多國內程式交易精英一起發表本書。

特別感謝 ©TradeStation Technologies, Inc. 授權本書的線圖使用。