

〔反映證券技術分析基本知識、基本技能〕

錢進股市 必備技術分析

研究國內外證券技術市場的新知識
針對技術分析的特點，
將枯燥的理論和圖形有機的結合
你真的該醒醒了！



錢不該被套牢
那你就該成為成功的投資者
陳進忠◎著 林明德◎主編

如何分析、判斷股市，這都是投資者必須去控制的風險
怎樣去操作股市、分析 本書都將一一為你做解答



前言

全書共分為14章，分為4 個部分：一是基本理論分析，即1-4章，闡述了證券投資技術分析的產生、發展以及基礎分析的關係，道氏理論、波浪理論和黃金分割理論的基本內容及要點；二是基本圖形分析，即5-7章，根據基本原理，將證券市場價格的變化繪製成一定的圖形，來分析行情的變化特徵；三是基本形態分析，即8-10章，它是基本圖形分析的深化，是將盤整的變化情況反應在證券行情走勢圖上，以此來研判證券行情變化趨勢及規律；四是基本指標分析，即11-14章，主要是從價、量及其關係上來分析股價變動幅度、情形和心理趨勢，是將價、量和人氣心理有機地結合起來的分析方法。

本書在編寫過程中突出以下特點：系統介紹、內容新穎、圖文並茂。系統介紹，就是將反應證券技術分析基本知識、基本技能，簡明扼要地介紹出來；內容新穎就是不僅介紹國外證券技術的方法，而且特別注意緊密聯繫國內實際研究證券市場的新知識、新情況；圖文並茂，就是針對技術分析的特點，將枯燥的理論和圖形有機地結合起來，便於讀者理解和接受。



目錄

第一章 技術分析概述

第一節 技術分析的定義	9
第二節 技術分析與基礎分析	17
第三節 技術分析的分類	24

第二章 道氏理論

第一節 道氏理論的基本內容	35
第二節 道氏理論的運用	38

第三章 波浪理論

第一節 波浪理論的基本內容	49
第二節 波浪理論的特殊形態	54
第三節 波浪理論的基本原則	68

第四章 黃金分割理論

第一節 斐波那奇序列數	73
第二節 黃金分割率的運用	76

第五章 K 線圖

第一節 K 線圖的基本內容	87
第二節 K 線圖的研判	98

第六章 點數圖

第一節 點數圖的概念與圖形製作	133
-----------------------	-----



第二節 點數圖的運用	139
------------------	-----

第七章 趨勢線

第一節 趨勢線的基本內容	147
--------------------	-----

第二節 趨勢線的應用	154
------------------	-----

第八章 反轉形態

第一節 頭肩形	161
---------------	-----

第二節 雙重頂與雙重底	168
-------------------	-----

第三節 圓弧形	173
---------------	-----

第四節 V形及單（雙）日反轉	177
----------------------	-----

第九章 整理形態

第一節 三角形	183
---------------	-----

第二節 楔形	192
--------------	-----

第三節 矩形、旗形	197
-----------------	-----

第十章 缺口形態

第一節 缺口形態的基本內容	209
---------------------	-----

第二節 缺口形態的應用	216
-------------------	-----

第十一章 價的技術指標（上）

第一節 移動平均線（MA）	227
---------------------	-----

第二節 乖離率（BIAS）	236
---------------------	-----

第三節 指數平滑異同移動平均線（MACD）	241
-----------------------------	-----

第十二章 價的技術指標（下）



第一節 相對強弱指數 (RSI)	247
第二節 隨機指數 (KD線)	254
第三節 動向指數 (DMI)	259
第四節 動量指標 (MTM)	266
第五節 拋物線轉向系統 (SAR)	271
第六節 威廉指數 (%R)	275
第十三章 量的技術指標	
第一節 能量潮 (OBV)	279
第二節 成交量比率 (VR)	286
第三節 指數點成交值 (TAPI)	288
第四節 逆時鐘曲線	290
第十四章 市場心理的技術指標	
第一節 心理線 (PSY)	297
第二節 超買超賣指標 (OBOS)	299
第三節 騰落指數 (ADL)	301
第四節 漲跌比率 (ADR)	304



第一章 技術分析概述

學習和研究證券投資技術分析的理論和技巧，首先必須了解和掌握證券投資技術分析的基本概念和基本原理，比如：什麼是證券投資技術分析？技術分析是如何產生和發展的？它的理論依據是什麼？技術分析和基本分析有何區別和聯繫？技術分析有哪些優點和局限性？技術分析有哪些種類等問題。作為本書的導論部分，本章主要闡明和論述諸如此類的基本概念和基本原理。

第一節 技術分析的定義

一、技術分析的產生與發展

(一) 技術分析的概念

基礎分析和技術分析是證券投資的兩大基本分析方法，也是證券投資者理性投資、科學決策必須掌握的工具。所謂證券投資技術分析，是指投資者運用圖表技術，把證券的市場價格、交易量的變化軌跡製成圖表，或者設計出專門的統計分析指標來分析和研究證券的價格、成交量的變化模式和變化規律，並透過對這些變化模式和規律的分析研究，來預測未來證券價格變化趨勢的專門分析方法。技術分析方法不研究證券市場價格變動的根本原因，只研究證券市場價格本



身的變化趨勢。

(二) 技術分析的產生與發展

技術分析是隨著證券投資市場的發展而逐步產生和發展的。由於證券投資技術分析具有分散性、隱蔽性的特點，我們雖然無從考證其具體產生於何年何月，但可以肯定技術分析方法的產生距今已有百年以上的歷史。

證券投資技術分析方法產生以後，隨著證券投資實踐和當今科學技術的發展，大體經歷了：從手工繪圖分析到電腦製圖、分析；從個人繪圖分析到多人（專門機構）製圖分析；從憑藉個人主觀經驗的感性分析、判斷到建立在現代數理統計科學理論基礎之上的理性分析、判斷；從單純的（成交）價、（交易）量的製圖分析到價量分析與專門統計指標繪圖，分析相結合；從主觀的定性分析預測到日趨客觀的定性和定量分析相結合進行分析預測的演變歷程。

由於證券市場和證券投資是商品經濟比較發達的產物，因此，技術分析理論也多源於經濟發達的西方國家，西方經濟學家和證券從業人士對證券市場的變化規律做出了大量的研究和探討，推動了證券投資技術分析理論的發展，按時間先後順序，技術分析理論大致經歷了以下幾個發展階段：

1. 道氏股價理論階段 道氏股價理論是理論界公認的最早也是最有名的技術分析理論。它由美國人查爾斯·道（Cha-



ries. H. Dow) 於1890年首先提出，以後經他的繼承人威廉彼得·哈密爾頓(William Peter Hamilton)將道氏理論發揚光大，使其至今仍是預測股票價格走勢的一種主要理論工具。這種理論認為股票價格雖然變化無常，但總是有規律可循的，股市的變動趨勢可以從市場上有代表性的股票價格的變動標示出來。它把股票價格的變動分為三種類型：一是基本趨勢；一是次級趨勢；一是短期趨勢。基本趨勢指股價全面上升或下降的變動情形，這種變動持續的時間常在1年以上，股價總升(降)的幅度超過了25%。次級趨勢是指股價上升或下降的幅度一般為基本趨勢的1/3和2/3，持續時間從3周到數月不等，由於次級趨勢常與主要趨勢的變動方向相反，並對其產生一定的牽制作用，因此也稱次級趨勢為修正趨勢。短期趨勢反應股價在幾天或幾個交易日內的變動，由於其變動十分頻繁，似乎沒有規律可循。所以道氏理論對它沒有過多的研究，但通常認為3個或3個以上的短期趨勢就構成了一個次級趨勢。不僅如此，道氏理論首創的道瓊斯股票價格平均數直到今天還為全球的投資、經濟界人士所關注。

2. 艾略特股價波浪理論階段 此理論由美國的經濟學家艾略特(R.N.Elliott)於1927年提出，他經過多年對華爾街股市變化的觀察研究，探索出了股市漲跌的規律，創立了一套比較完整的理論，並成為當今股票市場、期貨市場、外匯市場



等波浪理論的經典。此理論認為：股價是周期性波動的，在一個完整的股價波動循環中，通常要經過8個波段。例如在多頭市場中，一個循環分為8個波浪段，前5個看漲，後3個看跌。在看漲的前5個波浪段中，奇數序號的波段（第1、3、5波段）是上升的，偶數序號（第2、4）波段是下跌的，也稱為回檔整理。在下跌行情的3個波浪段中，第6、8是下跌的，第7是反彈整理。再比如在空頭市場中，前5個波段是下跌行情，後3個波段是上升行情。在下跌的5個波段中，第1、3、5是下跌，第2、4是回檔整理。在上升行情的3個波段中，第6、8是上升，第7是回檔整理。艾略特波浪理論至今仍為各國的技術分析專家所應用。

3. 心理分析階段 無論是道氏股價理論還是艾略特波浪理論都只是對股價變動的一種接近客觀的描述，至於為什麼會這樣，它們並沒有回答。著名經濟學家凱恩斯對此進行了深入的研究，並在1936年出版的驚世著作——《就業、利息和貨幣通論》中做出了論證，形成了技術分析理論的心理分析階段。凱恩斯的心理分析理論認為：在一般情況下，投資者都有默契遵守一條成規，除非有特殊理由預測未來會改變，否則人們將假定現存狀況將無限期繼續下去。這樣就可能使股價的變動在一定期限內保持相當的連續性和穩定性。另一方面，股市上投資者相互競爭、相互鬥智，從社會的觀點看，