艾略特波浪學習手冊

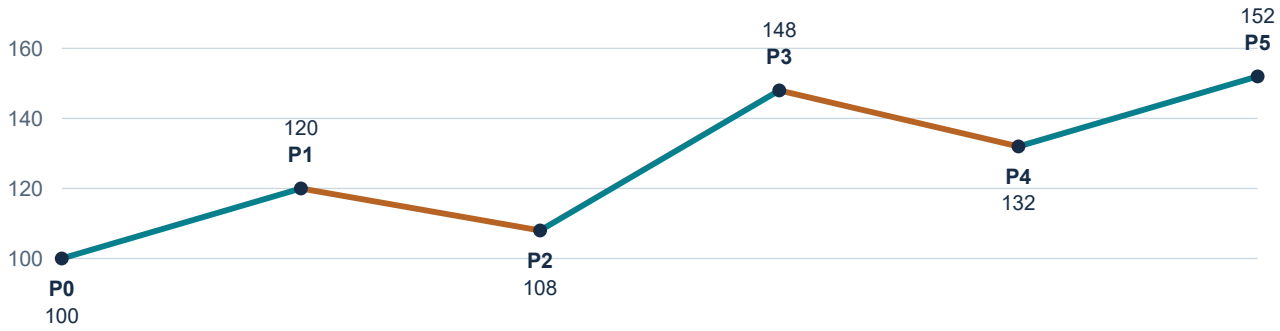
規則、數浪與 Fibonacci

這是檢查候選波浪計數的實作手冊。先核對結構，再選定計算端點，並保留另一種解釋。

Student Wyckoff 原創教學資料。練習中的價格與 K 棒索引均為虛構。第 1.0 版，2026 年 10 月 19 日。

閱讀路線

02 基礎與結構檢查
03 修正浪與標記
04 可重複的數浪流程
05 Fibonacci：回撤與投射
06 第 5 浪：條件式情境
07 替代計數、時間與可信度
08 練習、解答與來源



虛構教學數值。連線只代表外層段落，未證明缺少的內部結構。

本手冊用於學習與記錄方法，不提供即時市場預測、經測量的成功率或完整進場系統。

02

基礎與結構檢查

波浪級別表示結構相對於周圍結構的大小。比較時應維持相同級別。僅有六個轉折點，不能證明五浪走勢的所有內部細分。

下列清單適用於一般上升推動浪；下跌情況需反轉價格方向。對角線形態必須另行檢查其內部結構與邊界。

檢查清單

1. 第 2 浪不能完全回撤第 1 浪。
2. 第 3 浪必須超越第 1 浪終點。
3. 第 3 浪不能是第 1、3、5 浪中最短者。
4. 本例採用的嚴格一般推動浪中，第 4 浪須維持在第 1 浪價格區域之外。

比較前先確定價格刻度及長度定義。應檢查整個價格區間，而非只看收盤價。觸及邊界與嚴格穿越是不同觀察。來源討論特殊市場情況，不能默默套用例外。

03

修正浪與標記

修正浪包含多種結構，不能直接視為三條線。字母表示特定級別中的位置，本身不代表形態已完成。

組合修正中的 W、Y 代表完整修正形態；X 是修正性連接浪。不完整的 ABCX 記錄，不能證明 Y 已出現或已完成。

形態	標記與細分	檢查重點
鋸齒形	A-B-C；5-3-5	檢查內部細分，不只看陡峭外觀。
平台形	A-B-C；3-3-5	依類型不同，B 回到 A 起點附近或超過起點。
三角形	A-B-C-D-E；3-3-3-3-3	檢查在高一級形態中的位置與具體邊界。
組合修正	W-X-Y，有時再接 X-Z	每個形態與連接浪都須各自核對。

細分數字表示低一級的組成。鋸齒形與平台形都用 A-B-C，但內部結構不同。僅有楔形輪廓不能證明對角線形態。

04

可重複的數浪流程

每次使用相同檢查順序。在查看後續 K 棒之前，先固定檢查時點當時可得的資訊。

1. 記錄商品、資料來源、週期、時區、交易時段及價格調整。

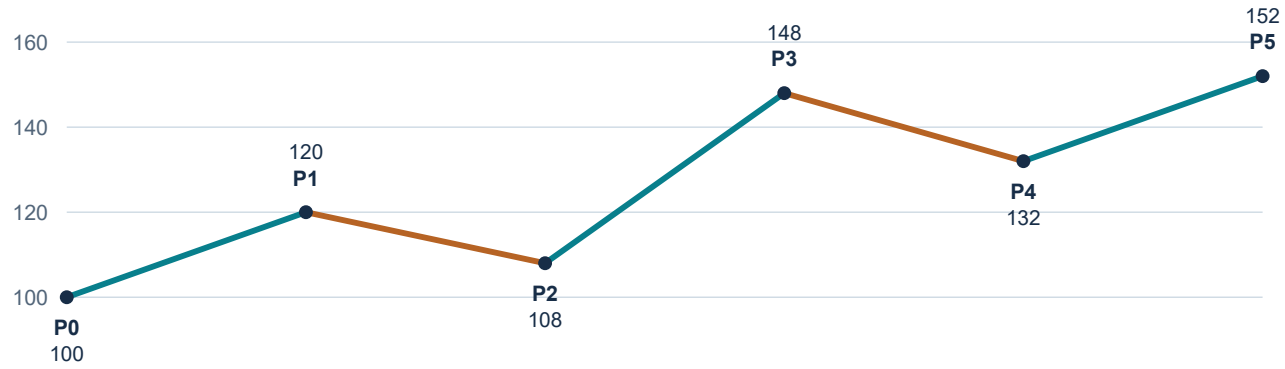
2. 標記精確轉折點與資料截止時點。單根 K 棒無法揭示高低順序時，保留未解狀態。

3. 選擇形態與級別，再檢查價格及細分條件。

4. 保留競爭計數，為它設定獨立失效條件。

5. 區分已完成、發展中及未解部分；後續修訂另存新記錄。

下圖是線性刻度上的虛構外層輪廓。圖示端點通過所列檢查，但未提供更小級別結構或高一級背景。



虛構教學數值。連線只代表外層段落，未證明缺少的內部結構。

端點	虛構價格
P0	100
P1	120
P2	108
P3	148
P4	132
P5	152

05

Fibonacci：回撤與投射

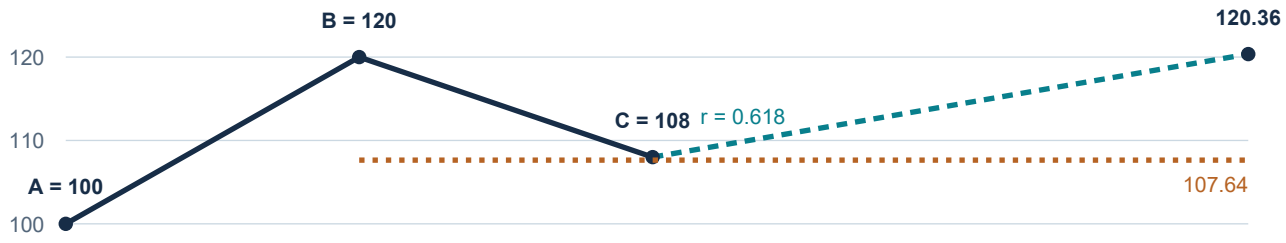
回撤從一個終點量度反向移動；投射則從另一個基準點延伸所選倍數。請分清兩種計算的端點標記與公式。

虛構上升參考段 A=100、B=120，比較起點 C=108，參考長度為 20。表格使用選定倍數。0.500 是常用的半程比較，本身不是 Fibonacci 比率。

倍數	回撤：B-r(B-A)	投射：C+r(B-A)
0.382	112.36	115.64
0.500	110.00	118.00
0.618	107.64	120.36

下跌情況須先定義正的長度，再反轉價格方向。預先固定捨入方式及刻度。數值價位不能驗證波浪計數，也不代表成功機率。

A = 100 | B = 120 | C = 108



虛構基準點與計算價位。虛線投射和點線回撤皆使用 r=0.618，不代表市場預測。

06

第 5 浪：條件式情境

僅在本練習中，假設另一輪結構檢查已接受第 1-4 浪端點：100、120、108、148、132。此時 L1=20、L3=40。從假設第 4 浪終點計算 T5=132+r*20。

倍數	長度	終點
0.618	12.36	144.36
1.000	20.00	152.00
1.618	32.36	164.36

第一個投射低於 148，只能視為可能的截短第 5 浪情境。未超越第 3 浪高點，不足以證明截短已完成；仍須核對所需內部五浪。

通往 152 的虛構五段路徑為 132、140、136、148、143、152。有限深度的截短示例為 132、138、135、142、139、144.36。圖示級別的長度與不重疊檢查通過，更低級別仍未解。

三個候選第 5 浪長度均小於 L3=40。相等與 0.618 是來源討論的指引；1.618 是本練習自選的較長數學比較，並非必達目標。若跌破 132，這個特定第 5 浪起點情境失效，須重新檢查計數。

07

替代計數、時間與可信度

主要解釋只是優先檢查的版本，不是確定的未來。對每個替代計數，記錄依據、端點及精確失效觀察。不要等看到結果後才選擇替代版本。

時間可按 K 棒間隔、交易時段或曆日計算。索引 100 至 121 經過 21 個間隔，包含兩端則有 22 個位置。從 134 起：21*0.618=12.978，四捨五入為 13，得到 147；21*1.618=33.978，四捨五入為 34，得到 168。這些是檢查位置，不是承諾的反轉日期。

Fibonacci 比率不是勝率。機率主張需要明確事件、全部合格案例、固定流程、未用過的測試資料、不確定性及交易成本。本手冊沒有測量這種機率。

待填寫的檢查記錄

來源、週期、時段及資料截止點

形態與級別

精確端點及刻度

尚未完成的結構檢查

替代解釋

失效條件與下一個觀察

08

練習、解答與來源

先自行作答

1. 為何 100、120、108、148、132、152 不能證明所有較小波浪？

2. A=100、B=120 時，0.618 回撤是多少？

3. 同一參考段從 C=108 計算 1.000 投射是多少？

4. 第 5 浪終點 144.36 能否證明截短？

解答

1. 只提供外層端點，缺少較小結構及高一級背景。

2. 120-0.618*20=107.64。

3. 108+1.000*20=128。

4. 不能；須檢查內部五浪及聲明級別的完成情況。

來源與延伸閱讀

下列為簡要結構參考來源。本手冊的表格、圖形、計算與練習均為原創。

Motive Waves | https://www.elliottwave.com/waveopedia/motive-waves/
Impulse | https://www.elliottwave.com/waveopedia/impulse/
Zigzags | https://www.elliottwave.com/waveopedia/zigzags/
Flats | https://www.elliottwave.com/waveopedia/flats/
Triangles | https://www.elliottwave.com/waveopedia/triangles/
Combinations | https://www.elliottwave.com/waveopedia/combinations/
Equality | https://www.elliottwave.com/waveopedia/equality/
Fibonacci Relationships | https://www.elliottwave.com/waveopedia/fibonacci-relationships/
Truncation | https://www.elliottwave.com/waveopedia/truncation/
Diagonals | https://www.elliottwave.com/waveopedia/elliott-wave-pattern-diagonals/

繼續閱讀線上指南

https://studentwyckoffelliott.app/zh-Hant/guides/elliott-wave-counting/