

第 19 期

2014 年 5 月 5 日

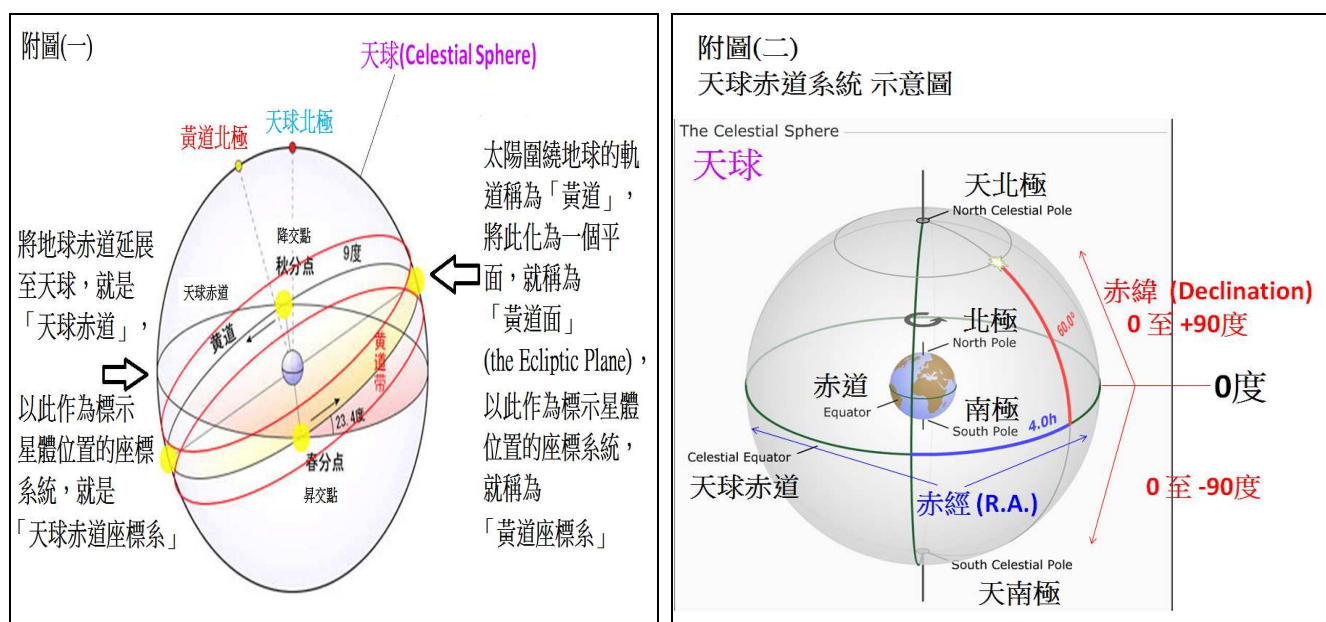
水星「越界」

水星「越界」這個概念，筆者只在《金融星象周期分析課程—中級班》向學員介紹過。趁着相關周期即將到來的機會，今期專題會向大家講解這個較為「冷門」的星象周期概念。

在講解何謂「越界」之前，不得不先闡釋「天球赤道」、「黃道」、「赤緯」這些天文學概念。有關的概念，筆者曾在第 11 期專題報告：《星象周期分析切入點》內詳談，所以不會在此重複。新訂戶欲參考這篇專題報告，可回覆電郵，向許小姐索取。

假如沒有光害的影響，當我們仰望蒼穹，會發現星星好像分佈在一個透明的球體之中。這個概念上完全包裹着我們所處地球的透明球體，就是天文學家所指的「天球」(Celestial Sphere)，見附圖(一)。在「天球」上，用以標示星體位置的座標系統(Co-ordinate Systems)，常用有「黃道座標系」及「天球赤道座標系」，前者以太陽「圍繞」地球運轉的軌道(「黃道」)及其衍生的平面為計算星體位置的座標，後者則以「天球赤道」為計算星體位置的座標。所謂「天球赤道」，是指地球赤道(Equator)向「天球」無限延伸的一個平面。「黃道面」與「天球赤道」之間，存在一個大約 23.5 度的夾角，詳見附圖(一)的示意及說明。

在「天球赤道座標系」中，當某星體抵達「天球赤道」時，就是位處「赤緯」(Declination)的零度。當星體運行至「天球赤道」以北時，其「赤緯」度數會以正數(+)來標示；位處「天球赤道」以南時，其「赤緯」度數則會以負數(-)來標示，詳見附圖(二)的示意圖。



本篇評論只供富泰證券有限公司(FPS)的付費周刊訂戶參考。版權屬於 FPS 所有，未經同意，不得翻印、傳閱或轉載。

黃道與天球赤道的兩個交點

附圖(三)除了展示「天球」之外，也展示了「黃道」(太陽的軌道)及「天球赤道」。「黃道」與「天球赤道」產生了兩個交點(nodes)，一為「春分點」或稱為「昇交點」(ascending node)；二為「秋分點」或稱為「降交點」(descending node)。當太陽由「天球赤道」以南運行至「天球赤道」或 0 度時，就是節氣「春分」，因為由南向北「上升」，所以與 0 度的交點便稱為「昇交點」，見附圖(三)的數字 1。於是，太陽由北向南「下降」至「天球赤道」或 0 度時，就是節氣「秋分」，而這個交點就稱為「降交點」，見數字 3。

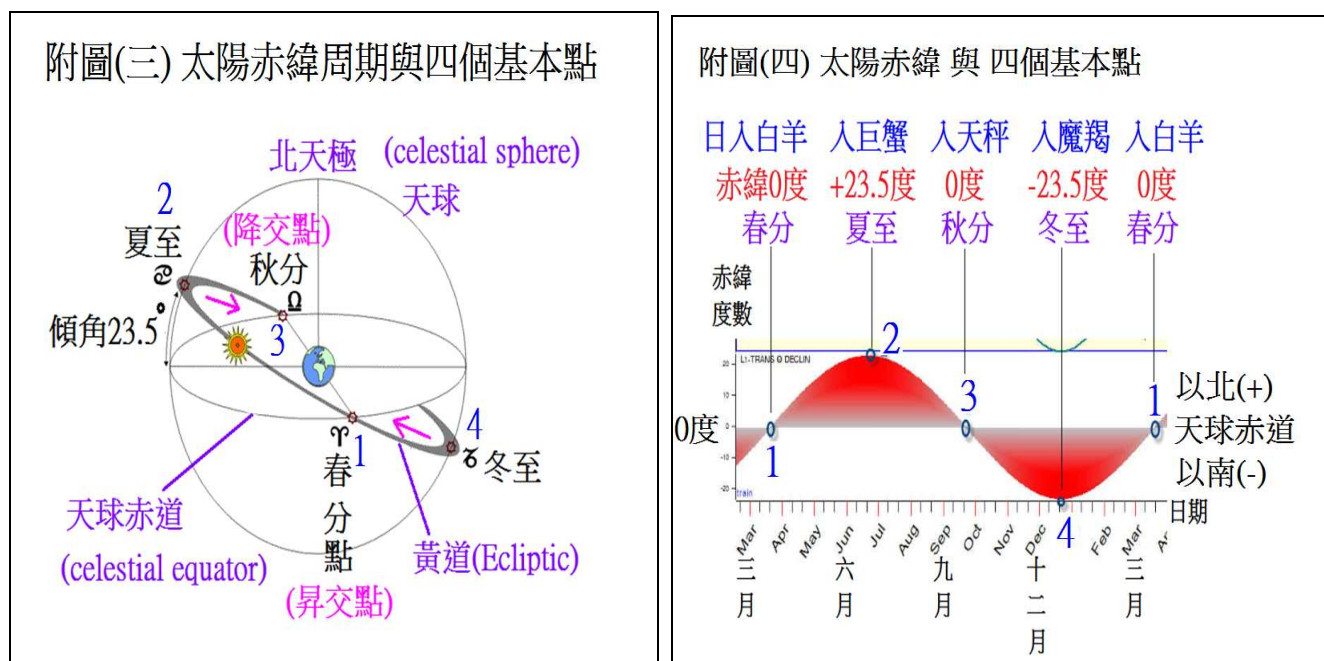
上文提到，「黃道」與「天球赤道」存在一個 23.5 度的夾角，所以太陽由「春分點」運行至最北(Maximum North)的位置就是赤緯+23.5 度，然後就會掉頭向南移動。這個最北的一點，就是節氣「夏至」，見數字 2。如此類推，經過「秋分點」之後，太陽最南(Maximum South)亦只可以運行至赤緯-23.5 度，然後就要掉頭向北運行。這個最南的一點，就是節氣「冬至」，見數字 4。

太陽赤緯與四個基本點

換句話說，當太陽向北抵達赤緯 0 度就是「春分」；升至+23.5 度就是「夏至」；向南回到 0 度是「秋分」；降至-23.5 度就是「冬至」，亦即「黃道」上的四個「基本點」(Cardinal Points)。

將附圖(三)的 1、2、3、4 這四個太陽赤緯的「基本點」套用到一幅二維的圖表上，就會如附圖(四)所示。圖中的橫軸是日期或時間，而縱軸則為赤緯的度數。附圖(三)的 1、2、3、4 是對應該附圖(四)的 1、2、3、4。

由於太陽最北只可以「升」至+23.5 度；最南只可以「降」至-23.5 度，於是就釐定了兩條「界線」(borders)：一條在赤緯+23.5 度；另一條則在赤緯-23.5 度。



短周期行星偶爾會「越界」

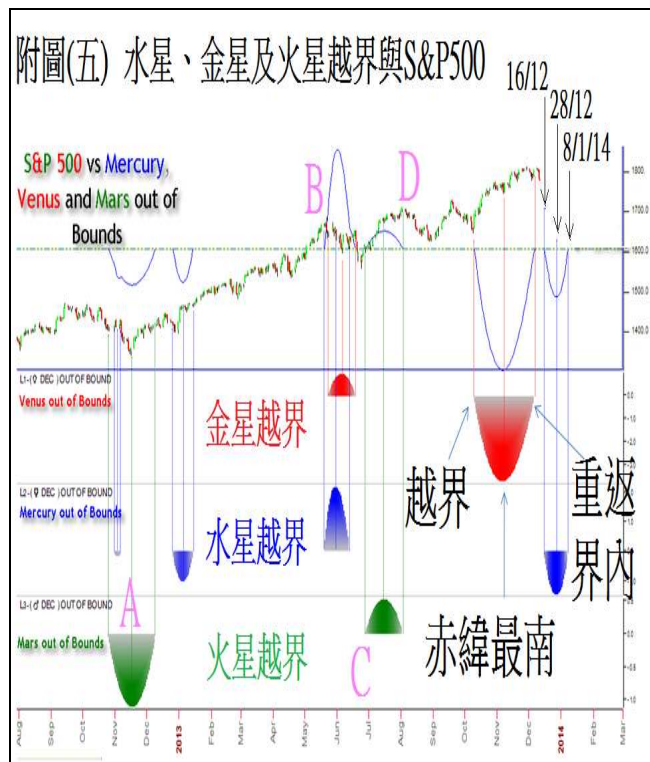
從上述的說明得知，太陽在「天球」上只會在赤緯+23.5 度至-23.5 度的範圍內上落，絕不會「越界」。那麼，其他的行星或月亮，究竟是否會超越這個界限呢？原來，除了月亮之外，其他的行星偶爾都會「越界」，這種現象稱為 **Out of Bounds (OOB)**。正確的翻譯是「界外的」，但筆者覺得「越界」這個辭彙較為貼切，故採用之。

在「天球」上，月亮會在 9 年內持續「越界」，但之後的 9 年卻保持在界內運行，兩個 9 年加起來的 18 年周期，就是用以推算日食及月食的「沙羅周期」(Saros Cycle)。木星及更遠的長周期行星很久才會「越界」一次，探討價值不高。對於研究金融天文周期的分析者來說，短周期或內行星，包括水星、金星及火星的「越界」情況，則最值得留意及研究。

水金火越界與美股

附圖(五)展示了三顆內行星於 2012 年 8 月至 2013 年 12 月期內「越界」與 S&P500 指數走勢的關係。在整個「越界周期」內，較值得注意的日期有三：開始「越界」當天(超越赤緯+23.5 / -23.5 度)；抵達赤緯最北或最南當天；重返界內當天。

火星於 2012 年 11 月中抵達赤緯最南時，美股就結束調整，然後展開中期升浪，見附圖(五)的 A 點。水星和金星於 2013 年 5 月中及 5 月下旬開始「越界」，美股隨即見頂回落，見 B 點。而這段跌浪一直維持至火星開始「越界」才見底，見 C 點。其後當火星重返界內，美股亦結束由 C 點所開始的升勢，然後見頂下調，見 D 點。另外，附圖(五)的最右方面展示了水星「越界周期」內的三個日期。美股的實際表現如何，且看附圖(六)。暫時看來，每當出現這些「越界周期」時，美股經常會爆發一段單邊趨勢市，例如附圖(五)的 B 點至 C 點的跌浪及 C 點至 D 點的升浪。



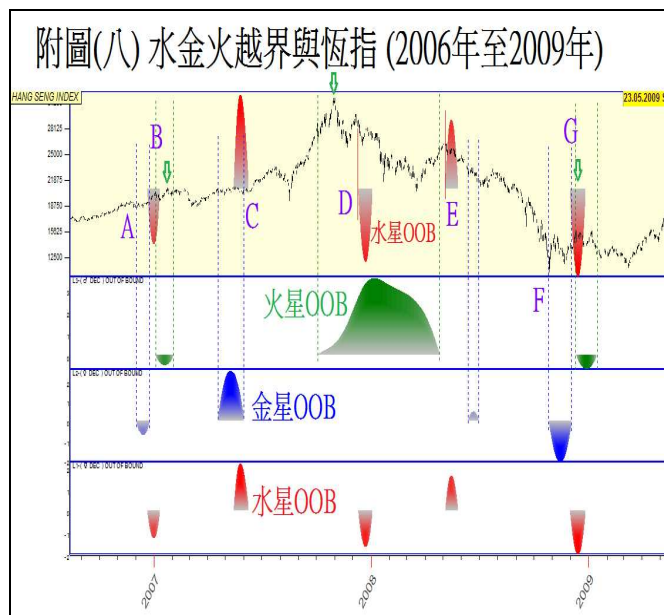
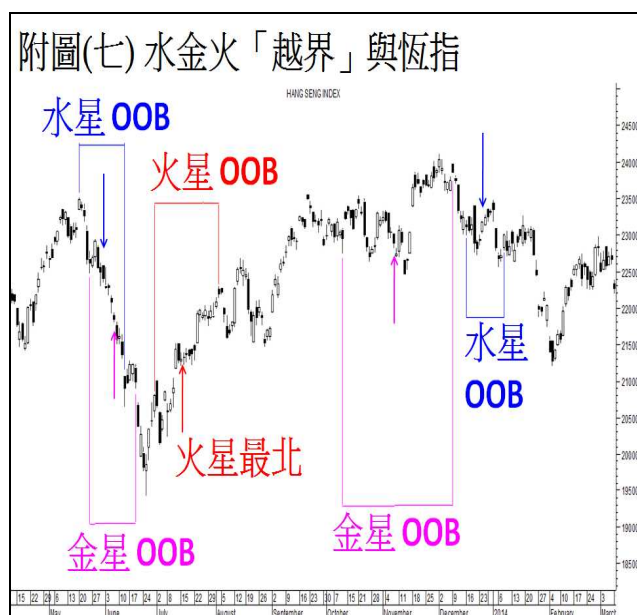
「越界周期」與恆指

「越界周期」(OOB)與美股的重要轉角市及趨勢市，似乎有很高的相關性。假如應用到恆指的走勢上，是否同樣有效呢？附圖(七)展示了對上一次火星 OOB 及兩次水星及金星的 OOB。2013 年 5 月 20 日，水星甫進入「越界周期」，恆指就在 23512 結束反彈，之後拾級而下。四個交易日之後，金星亦開始「越界」。恆指跌勢最劇烈的時期，適逢該兩顆行星都是處於 OOB。另外，於金星重返界內的 4 個交易日之後及火星開始「越界」的 3 個交易日之前，恆指就在 2013 年 6 月 25 日的 19426 見底。還有，金星於 2013 年 12 月 9 日結束 OOB，恆指就在 5 個交易日之前的 24111 見頂。之後就展開近月的反覆下跌浪。

恆指歷史高位巧遇火星「越界」

另外，筆者選取了 2006 年至 2009 年的恆指走勢，來展示「越界周期」的強大影響力。火星在這段期間曾發生過三次的「越界周期」，每次都遇上恆指的明顯頂部，見附圖(八)的三個綠色向下箭頭。值得注意的是，火星於 2007 年 9 月至 2008 年 5 月期間「越界」，是次「越界」的時間特別長，原因是期間出現「火星逆行」。就在這兩個周期雙重夾擊之下，恆指結果在 2007 年 10 月創下了 31958 的歷史新高，接着便進入了中期熊市。

同樣在 2006 年至 2009 年期間，水星 OOB 及金星 OOB 都與恆指的重要轉角市有着密切的關係。金星於 2006 年 12 月初開始「越界」時，恆指隨即見底回升，見附圖(八)的 A 點。升浪維持至 B 點開始出現較明顯的調整，當時水星抵達赤緯最南的同時，火星亦開始「越界」。2007 年 5 月尾，當金星重返界內時，恆指就見底回升，並展開一段維持兩個月的升浪，見 C 點。2007 年 12 月初當水星開始 OOB 時(火星亦接近最北)，恆指便結束反彈，然後展開中期跌勢，見 D 點。至於 E 點，則為一個重要的反彈浪頂，當時火星剛結束 OOB，而水星則開始 OOB。2008 年 10 月尾當金星開始 OOB，恆指便創下了金融海嘯以來的最低位 10676，見 F 點。最後的 G 點，則適逢金星結束 OOB、水星抵赤緯最南及火星開始 OOB。

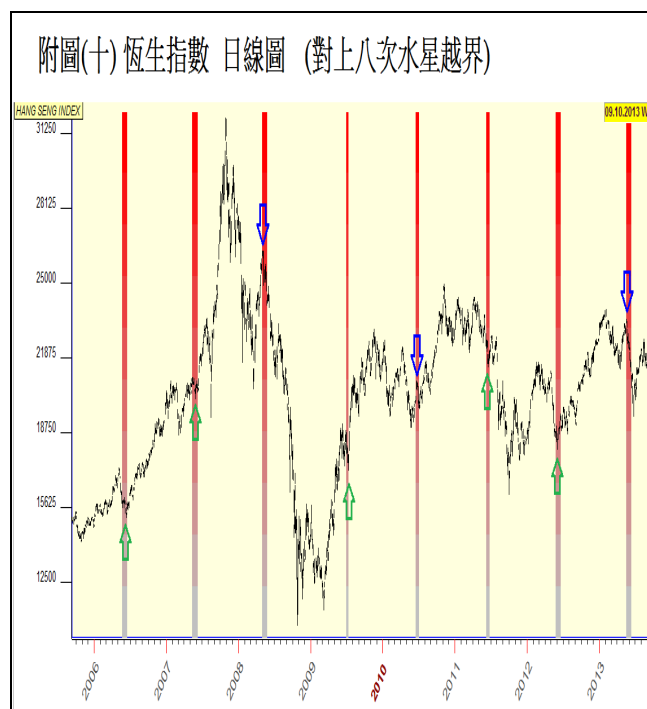
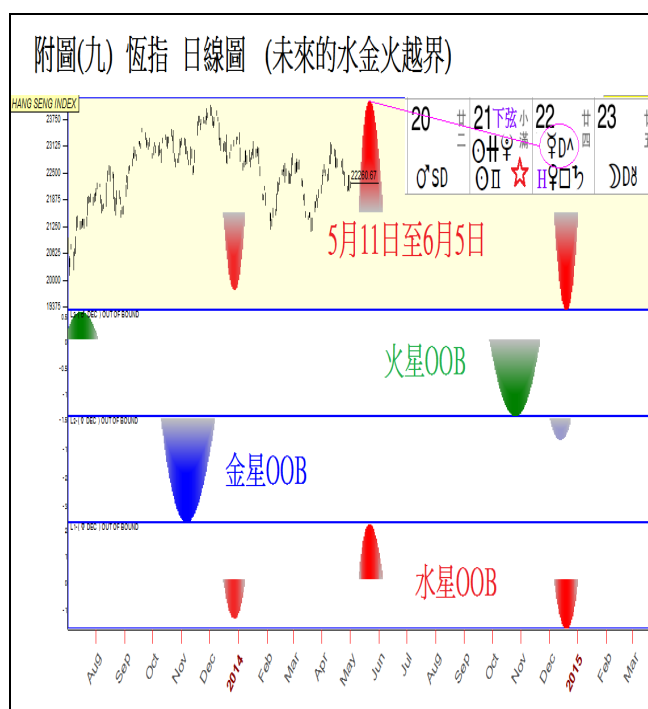


水星 5 月中至 6 月初「越界」

未來的水金火 OOB 究竟何時會出現？最快是水星的 OOB，即將在 5 月 11 日開始，並維持至 6 月 5 日，見附圖(九)。在是次 OOB 期內，水星將會於 5 月 22 日抵達赤緯最北(Mercury reaches Declination Maximum North)，所以在 5 月 22 日附近，恆指有機會形成一個重要的轉捩點，加上有其他重要的星象周期一起在 5 月下旬形成，於是筆者也在 5 月 21 日的星曆上加上一顆紅色的「星」，表示恆指有機會在此呈現重要的轉向。

至於火星的 OOB，則會在今年 9 月 29 日至 11 月 21 日發生，而抵達赤緯最南的日期是 10 月 26 日。金星的 OOB 方面，將會於 12 月 2 日「越界」，12 月 13 日抵達最南，12 月 25 日重返界內。無獨有偶，水星也會在接近的時間進入 OOB：12 月 7 日「越界」，12 月 20 日抵達最南，2015 年 1 月 1 日重返界內。因此，水星與金星會於年尾一起進入 OOB，或有大行情出現。

有鑑於水星短期內會進入 OOB，所以只集中觀察水星 OOB 以往對恆指的影響。附圖(十)的紅色粗直線標示了過去八次水星 OOB 周期，全部八次周期都碰上了恆指明顯的轉角市，不少更是大型趨勢市的起點，其重要性實在不容忽視。



以短線循環周期分析，周刊已多次提到，平均 74 日及平均 45 日的循環低位，分別會於 5 月下旬及 5 月尾形成，若配合水星 OOB 周期一併來判斷，恆指可能會於 5 月 11 日之後展現短期單邊跌市，直至 5 月 22 日左右才會形成周期底部，然後反彈至水星 OOB 在 6 月 5 日結束，才於附近的日子見頂。

結論

在今次水星 OOB 期內，恆指可能會呈現一個「V」型的走勢。實際是否如此？周刊會跟進。