



數學「閒話」—玩玩看四季幻三角

文 / 圖 田銘茗寫於潛艇堡

話說魔方陣，古人稱為縱橫圖，今世亦可簡稱幻方。幻方一直都是娛樂數學中的大熱門。洛書尤為其中的佼佼者，其構造之巧妙，乃若天成！如圖1。而吾人從洛書出發，使之三角形化，同樣按三階幻方之規律，則可得其幻三角，共計四種型式。

請列位看官由左至右看圖2的答案，依次為春季幻三角、夏季幻三角、秋季幻三角、冬季幻三角等四種，以下為行文便利，俺便合稱為四季幻三角。

以幾何的觀點來看，吾人若是能把四季幻三角拼接為一個正四面體，倒是個可以嘗試嘗試的小把戲。

不過在試玩之前，吾人還得想清楚從幻三角到四面體的建構規律。以前俺試過同數相鄰法，用來把三階幻方與四季幻三角拼接為一座金字塔。現在若是不沿用此老套，又當如何是好呢？

(更多詳細內容，請參考田銘莒學長精心書寫與編排之[〈數學「閒話」—玩玩看四季幻三角〉](#))

