

名人軼事

“Silence is the ultimate weapon of power.” ——Charles de Gaulle



眾人皆知戴高樂——他是法國第五共和國總統。

他有一個長長的名字——查理斯·安德列·約瑟夫·馬里·戴高樂 (Charles André Joseph Marie de Gaulle)，1890年11月22日出生於法國的里爾(Lille)，1970年11月9日在科龍貝 (Colombey) 因心臟病猝然辭世。

早在1952年，戴高樂就為他日後的葬禮留下了嚴格的遺言：不舉行盛大葬禮，不要武裝軍人護送靈柩，不邀請重要人物送殯，只舉辦一個簡單的親友悼念儀式。遵照他的願望，他被殮放在一具普通橡木棺材裏，由他的幾位老同鄉——兩個農場工人、一個肉店夥計、一個乾酪鋪掌櫃——抬到科龍貝一個小教堂的墓地裏，安葬在他的三女兒安妮的墓旁。安妮由於母親懷孕時在一次車禍中受了嚴重驚嚇而天生為白癡，在她二十歲生日前夕就患急性肺炎去世了。根據戴高樂生前的意願，他的墓前只立有一塊小小的碑牌，一面刻著“查理斯·戴高樂1890—1970”，另一面則刻著一個洛林雙橫十字架 (Cross of Lorraine)，由13塊相等的小正方格組成，如圖1所示。

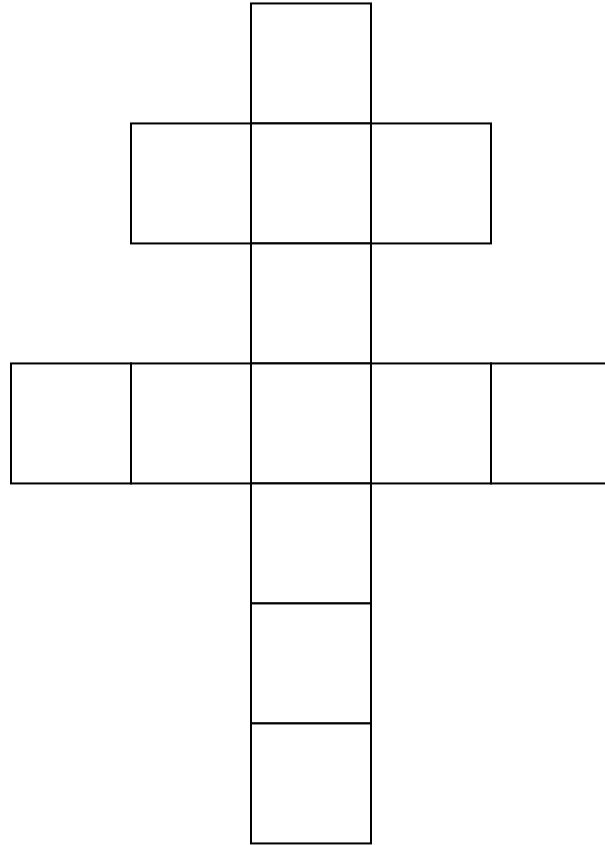


圖 1

說起這個洛林十字架，它是從 1099 年開始由法國洛林公爵Godefroy de Boullion 採用的家族紋章。讀過法國近代史的人都會知道，洛林原來是法國領土，普法戰爭後割讓給了普魯士。戴高樂生前經常佩戴著這枚雙橫十字架襟章，不忘收復失去的國土。人們都知道，戴高樂是在第二次世界大戰中、在這個洛林十字架的旗幟下領導“戰鬥著的法國人”英勇地抗擊納粹德國的英雄將軍。人們或許還會想起英國首相溫斯頓·邱吉爾 (Winston Churchill) 在評論戴高樂的英雄業績時說過，“在我所捐過的十字架中，最沉重的是這個洛林十字架。”不過，戴高樂還是第一個提出並且解決了下面一個非常有趣的有關洛林十字架數學問題的人，知道者恐怕就不多了：

“如圖 2 所示，在洛林十字架的 A 點處作一條直線，把十字架嚴格地劃分成面積相等的兩部分。”

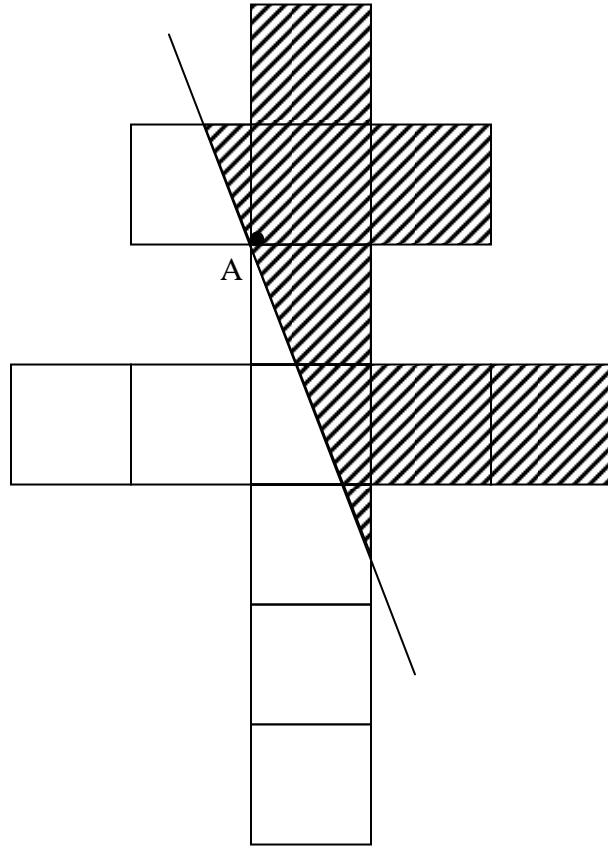


圖 2

這是一個標準的初等平面幾何問題，僅用鉛筆、圓規和直尺來做。但是，不要小看了這個平面幾何問題！要想到怎樣來做、特別是怎樣來嚴格證明兩部分面積相等，是非常不容易的事。不信？您自己試試看？

嘗試之後，您就不得不佩服戴高樂將軍的數學才能。

陳關榮