

## 名人轶事

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



众人皆知戴高乐——他是法国第五共和国总统。

他有一个长长的名字——查尔斯·安德烈·约瑟夫·马里·戴高乐 (Charles André Joseph Marie de Gaulle), 1890年11月22日出生于法国的里尔(Lille), 1970年11月9日在科龙贝(Colombey)因心脏病猝然辞世。

早在1952年,戴高乐就为他日后的葬礼留下了严格的遗言:不举行盛大葬礼,不要武装军人护送灵柩,不邀请重要人物送殡,只举办一个简单的亲友悼念仪式。遵照他的愿望,他被殓放在一具普通橡木棺材里,由他的几位老同乡——两个农场工人、一个肉店伙计、一个干酪铺掌柜——抬到科龙贝一个小教堂的墓地里,安葬在他的三女儿安妮的墓旁。安妮由于母亲怀孕时在一次车祸中受了严重惊吓而天生为白痴,在她二十岁生日前夕就患急性肺炎去世了。根据戴高乐生前的意愿,他的墓前只立有一块小小的碑牌,一面刻着“查尔斯·戴高乐1890—1970”,另一面则刻着一个洛林双横十字架(Cross of Lorraine),由13块相等的小正方形组成,如图1所示。

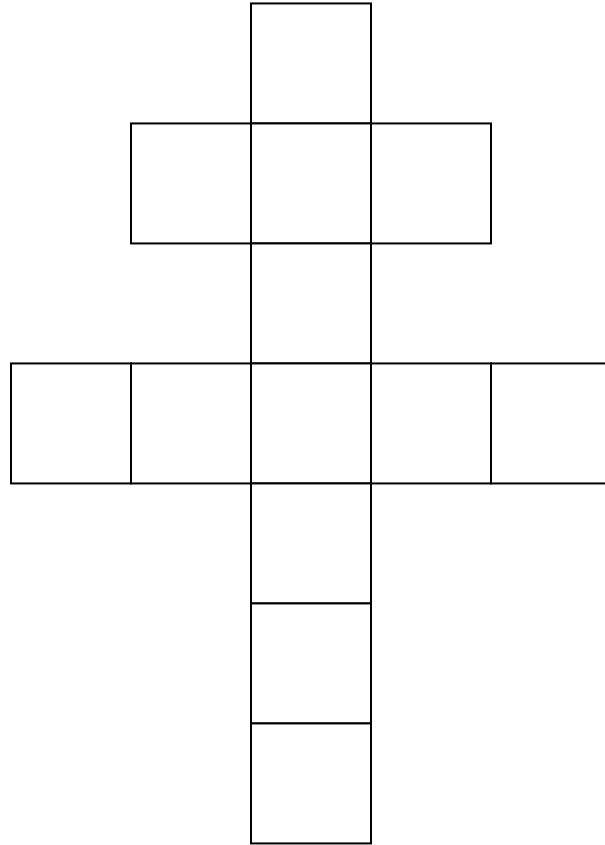


图 1

说起这个洛林十字架，它是从 1099 年开始由法国洛林公爵Godefroy de Boullion 采用的家族纹章。读过法国近代史的人都会知道，洛林原来是法国领土，普法战争后割让给了普鲁士。戴高乐生前经常佩戴着这枚双横十字架襟章，不忘收复失去的国土。人们都知道，戴高乐是在第二次世界大战中、在这个洛林十字架的旗帜下领导“战斗着的法国人”英勇地抗击纳粹德国的英雄将军。人们或许还会想起英国首相温斯顿·邱吉尔 (Winston Churchill) 在评论戴高乐的英雄业绩时说过，“在我所捐过的十字架中，最沉重的是这个洛林十字架。” 不过，戴高乐还是第一个提出并且解决了下面一个非常有趣的有关洛林十字架数学问题的人，知道者恐怕就不多了：

“如图 2 所示，在洛林十字架的 A 点处作一条直线，把十字架严格地划分成面积相等的两部分。”

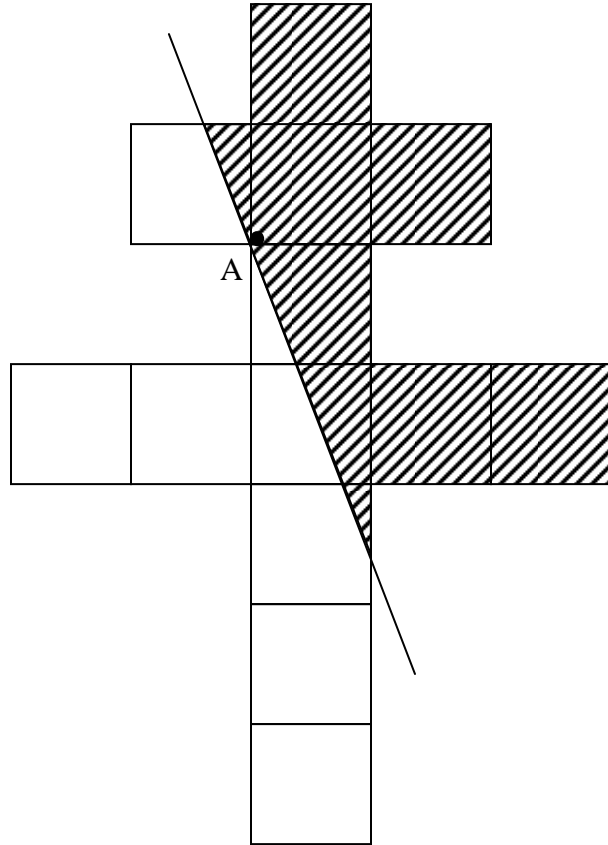


图 2

这是一个标准的初等平面几何问题，仅用铅笔、圆规和直尺来做。但是，不要小看了这个平面几何问题！要想到怎样来做、特别是怎样来严格证明两部分面积相等，是非常不容易的事。不信？您自己试试看？

尝试之后，您就不得不佩服戴高乐将军的数学才能。

陈关荣