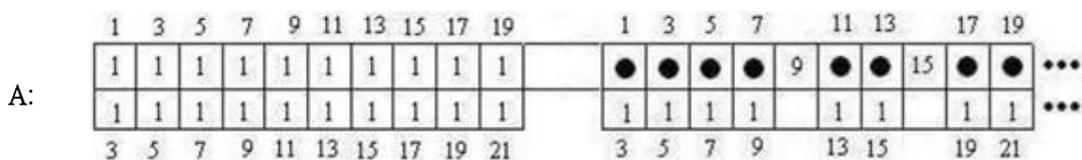


多与少告诉我们黎曼伪造质数(2)

在本文的论述正式开始之前，笔者先用以上这幅令人一目了然的图案，来给 Hilbert 第 8 题做个总结。就在(左边图)下排，多与少的个数差别有二个表示：其一，孪生质数猜想成立。其二，黎曼假设被推翻。另在(右边图)中表示：虽然 18 的偶数是二个质数之和，比如 $(1+17, 5+13, 7+11)$ ，但哥德巴赫猜想的前提是没有人可以指出任一偶数，所以谁也无法没完没了地来澄清：例如任一偶数是否二个质数之和。顺便回忆，笔者前几年住伦敦时，曾受邀请到台湾南部的大学去讲演哥猜孪猜，现在确定幸好孪猜成立。

问题是，怎样把这幅图案来普及一代又一代的全人类？也因为数学的用途无孔不入，所以投资者如想个人与国家在世界历史留名，他们就要在今世找到一个能够传世的凭证。正好质数猜想要求永恒，也正好现代建筑的通病例如香港中环，它们的个体也许设计得不错，但把这群“不错”互相损人利己地凑合在一起，整体来看就像一堆快要回炉的旧电器。给年青人的感觉是没有明天。香港要永久繁荣，条件之一是中环的业主最好大家合作，为世界重建一个标志永恒的金融中心。所以，包括全球任何著名城市如需新的地标，阁下可以选择以上这幅图案，来做一群大厦的外型，因为它在价值和意志上都将会跟随(多与少)是永恒。

接着，我们就以(单数空格)作为数学工具，然后再从多与少的个数差别，证明孪生质数是无限的说起。



A 图说明：因为上排从 1 开始填充空格，下排从 3 开始填充空格；所以上下二格相配对的

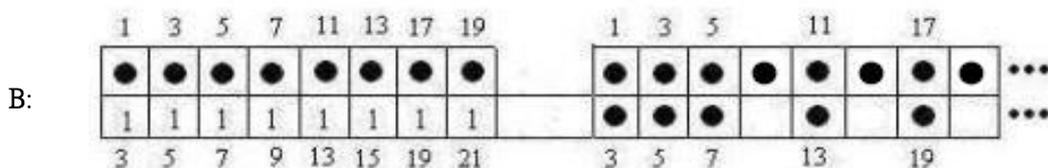
1
1

 (单单对)是无限。

又，也即然质数是无限的，所以，这些无限的质数就会连带到，上下二格相配对的

●
1

 (质单对)也是无限。



B 图说明：因为在(质单对下排 3 - 21)这一数段，单数个数有 8 个，奇合数个数有 3 个，质数个数有 5 个；所以算术的方式是， $(8 - 3) = 5$ 。或者 $(5 + 3) = 8$ 。这说明：正因为单数个数注定是多(被减数)；所以(单数空格)，它们必需要由质数的个数注定是少(差数)，与奇合数的个数注定也是少(减数)，彼此共同来填充。与此同时，如果我们把位于(质单对下排)的单数，永远分成二种：即无限的质数与无限的奇合数；那么如果我们再以每当有质数来填充(质单对下排)之时，来作为一个数段，这就就会在(质单对下排)，产生无限的数段。

问题很清楚，就在(质单对下排)无限的每一数段里，

其公式是：(单数的个数) - (无规则出现式的奇合数个数) = (无规则出现式的质数个数)。所以在每一数段，单数个数的定律始终是(被减数)。奇合数个数的定律始终是(减数)。质数个数的定律始终是(差数)。因此我们有：定律 1，即然单数的个数始终是多(被减数)；所以，单数的个数可以完全来填充每一数段里的(单数空格)。

定律 2，也即然奇合数的个数始终是少(减数)；所以，奇合数的个数不可能完全来填充每一数段里的(单数空格)。这说明(质单对下排)的单数空格，它们必需要由无限的质数与无限的奇合数，彼此无规则出现式的共同来填充。

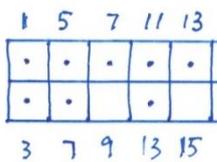
反之，如从 E 数段起，位于(质单对下排)的单数空格，从此不再是由无限的质数与无限的奇合数共同来填充，而是突然变成都是由清一色的奇合数来填充；那么这就会造成从 E 数段起，原本奇合数的个数始终是少(减数)，从此就可以突然来代替单数的个数始终是多(被减数)；很明显，多少不分是一个矛盾。



问题更清楚，B 图又说明：上下二格相配对的(孪生质数)是无限的依据是，即然位于(质单对下排)无规则出现式的质数是无限的；所以，这些无限的质数又会连带到，上下二格相配对的(孪生质数)也是无限。

综上，因为函数不能正确澄清质数，所以，函数的缺陷是难免会把非质数来假冒质数。因此从 Euler 开始，直到现代世界的有些大学，他们还在教导学生如何用代数符号来伪造质数，这就等于自暴自弃地来推销假药。

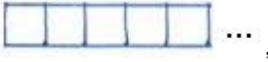
所以，笔者提醒世界各国研究黎曼假设的朋友们：正整数只有单数与偶数二种。这说明在黎曼临界线上的零点，如果不是一组偶数，它们必须就是一组单数。同理：即然零点就是单数；那么，(零点空格)自然就是(单数空格)。



因此，黎曼假设与孪生质数猜想，

这二个命题都有一个相同的理由，那就是在黎曼临界线上的一组零点，即一组单数，它们与(左边图)中位于(质单对下排)的一组单数，诸如 3, 7, 9, 13, 15...

这二组单数在排列上，分别同样永远都是无规则的来出现。

所以，这些在黎曼临界线上的(零点空格即单数空格)，

它们同样必需要由无限的质数与无限的奇合数，

反之，如果黎曼的(零点空格)都是由质数来填充，那么正因为零点个数始终是多(被减数)，所以这些(零点空格)，它们也就只好必需要由【质数的个数始终是少(差数)，与黎曼伪造出来的那些“质数”个数始终也是少(减数)】；彼此无规则出现式的共同来填充。所以黎曼假设被推翻，这是因为多与少的个数差别告诉我们黎曼伪造质数。

然而黎曼的假设，挥之不去地刺激了世界各民族的数学家。但他们在受到了刺激之后，究竟干了一些什么呢？可惜有些人还在把伪造质数说成是“数学主流”，并又靠伪造质数来争取学位，难道数学的主流就是伪造质数？也事实上推翻黎曼假设需要越简单越有智慧的算术。所以，为了数学的正确和永恒，我们就用以上这幅图案来作为一群大厦的外型，因为它表明：比如在西方古希腊，Euclid 证明质数无限，他是用(乘法)来表述反证法；而现时在东方香港，本文同时来证明孪生质数无限，黎曼假设被推翻；笔者是用(加法)来表述永恒的多与少。