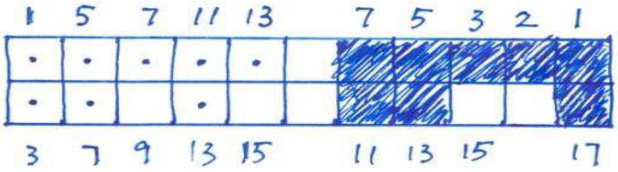
黎 曼 假 設 不 成 立 (Riemann Hypothesis Is Incorrect)

Aaron Chau

Abstract

实际上寻找质数与函数根本无关, 比如在西方的古希腊, Euclid证明质数无限, 他是用(乘除法)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, 黎曼假设不成立；筆者是用(加减法来表述多与少)是永恒。



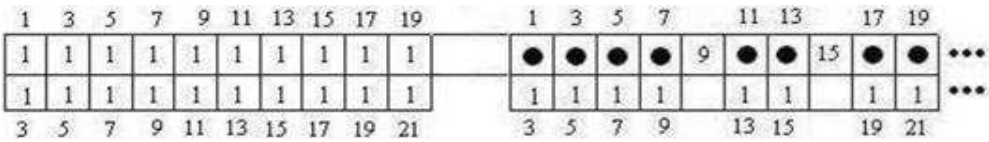
黎 曼 假 设 不 成 立

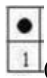
面对全世界各民族的数学家， 筆者先用以上这幅令人一目了然的图案，来给 Hilbert 第 8 题做个总结。就在(左边图)下排，多与少的个数差别有二个表示：其一，孪生质数猜想成立。其二，黎曼假设不成立。另在(右边图)中表示：虽然 18 的偶数是二个质数之和，比如（1 +17，5 + 13，7 + 11）；但哥德巴赫猜想的前提是没有人可以逐一指出任一偶数，所以谁也无法逐一地来澄清：例如任一偶数是否二个质数之和。顺便回忆，筆者前几年住伦敦时，曾受邀请到台湾南部的大学去讲演哥猜孪猜，现在確定幸好孪猜成立。

问题是， 怎样把这幅最简单最有智慧的图案，来普及一代又一代的全人类？ 正好数学的用途无孔不入，也正好这幅图案的设计,可以用来做一群大厦的外型；因此在不同政体,对于世代沿传的在位的国王来说，以及对于在人民中产生的首相、总统、主席、党委书记和投资者来说;他们如想把我们这个时代载入史册,他们就要在今世找到一个能够传世的凭证,所以他们都可用这幅图案的设计,为本国建造一个永恒的地标。举个例:可惜香港中环的商厦是互相损人利己地来拼凑,整体就像一堆快回炉的旧电器。因此,为了优化私产和增就业,也为了香港是中国与世界的联系人;所以港府和业主可用这幅图案的设计,集体奋发来重建一座空气流通良好的金融城,面积是中环汇丰二百倍。美妙的是,就算过了十万年人类登银河系,这座永葆青春活力的金融城,也不会烟销灰灭,而是继续会有人来复制; 因为它的设计表明了在质数猜想中的(多与少)是永恒。

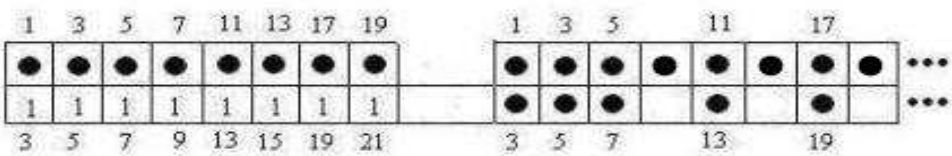
接着，如要证明黎曼教授吹法螺，我们应该先从孪生质数是无限的说起。 请注意以下 A、B 二图：

A:



A 图表示: 因为上排奇数从 1 开始,下排奇数从 3 开始,分别来填充(奇数空格);所以上下二格相配对的 (奇奇对)是无限的。另也因为质数是无限，所以这些无限的质数就会连带到,上下二格相配对的 (质奇对)也是无限。

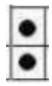
B:



B 图表示：因为在 (质奇对下排 3 – 21) 这一数段，奇数个数有 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:正因为奇数的个数注定是多(被减数)；所以这些(奇数空格) ,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。

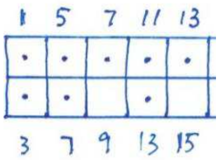
总之，如果我们以每当有质数来填充(质奇对下排)之时,就作为一个数段的话; 那么正因为在(质奇对下排)的质数是无限的, 所以在(质奇对下排)的数段也是无限的。因此, 就在(质奇对下排)即是无限的又是无规则的每一数段，其公式是:（奇数的个数）－（无规则出现式的奇合数个数）=（无规则出现式的质数个数）。所以在每一数段，奇数个数的定律始终是(被减数)。　　奇合数个数的定律始终是(减数)。　　质数个数的定律始终是(差数)。

因此我们有定律 1：即然奇数的个数始终是多(被减数) ;所以奇数的个数可以完全来填充每一数段里的(奇数空格)。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(奇数空格)。这说明在(质奇对下排)的奇数空格，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。

这又说明在(质奇对下排)的那些无限的质数，它们同样会连带到,上下二格相配对的  (孪生质数)也是无限。

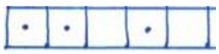
反之，如从 E 数段起，那些在(质奇对下排)的奇数空格，从此不再是由无限的质数与无限的奇合数共同来填充，而是突然变成都是由清一色的奇合数来填充；那么这就会造成从 E 数段起，原本奇合数的个数始终是少(减数)，从此就可以突然来代替，奇数的个数始终是多(被减数)；　十分明显，多少不分是一个矛盾。

综上, 如把黎曼的零点当成物理, 哲学, 或者其他学科来理解,那就不用再谈了; 但如把黎曼的零点当成是数学，那么数学的规则是，整数只有奇数与偶数二种。所以在黎曼临界线上的一组零点，如果不是一组偶数，它们必须是一组奇数。 不言而喻，即然黎曼的零点就是奇数；那么黎曼的(零点空格)，自然就是(奇数空格)。



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，即一组奇数，
它们与 (左边图) 下排的一组奇数， 诸如 3，7，9，13，15…，
这二组奇数在排列上，分别同样永远都是无规则的来出现。

所以请看：这些在黎曼临界线上的(零点空格即奇数空格)， ，

它们同样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。

问题很清楚，因为在黎曼临界线上的一组零点，它们不可能完全都是清一色的质数，所以黎曼假设不成立。反之, 如果黎曼的零点完全都是清一色的质数; 也就是说, 如果黎曼的(零点空格即奇数空格),它们完全都是由清一色的质数来填充，那么正因为定律 1：零点的个数即奇数的个数始终是多(被减数)，所以这些(零点空格)，它们也就只好要由【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。所以就在填充(零点空格)的过程中,多与少的个数差别证明黎曼假设不成立。

然而黎曼假设不成立, 主要是函数无法正确澄清任一质数, 这说明函数的缺陷是把非质数来伪造质数。所以, 无论是在历史的任何时间,数学家先后来到人世的目的,当然不是要绞尽脑汁去伪造质数。为此,筆者提醒读者：实际上寻找质数与函数根本无关，比如在西方的古希腊, Euclid 证明质数无限,他是用(乘除法)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,黎曼假设不成立；筆者是用(加减法来表述多与少)是永恒。

chauwc2015@yahoo.com　　Aaron chau　　Written in Hong Kong　2020 年 7 月 1 日