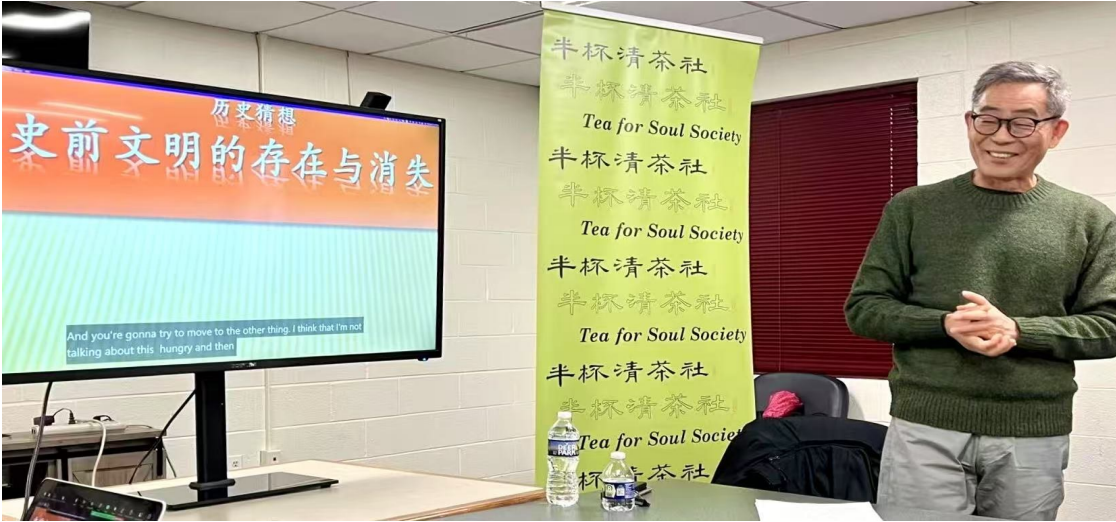


史前文明之谜——半杯清茶社许之微讲座回顾



2025 年 2 月 15 日，星期六下午，半杯清茶社在马州波多马克社区中心举办题为“历史猜想：史前文明的存在与消失”的讲座，由前社长许之微先生主讲，吸引了众多对历史与文明感兴趣的朋友冒雨前来参加。讲座由周晓京先生主持。

问题的提出

许之微先生是知行合一理念的践行者，他的研究课题多来自生活实践和深度思考。围绕史前文明这一主题，他从“智人走出非洲”谈起。他指出，大约距今八万五千万年前，智人开始走出非洲。大约在一万年前，人类进入了新石器时代。但是人类的文明最早可以追溯到的是五千五百年前的苏美尔文明。为什么智人走出非洲后，花费了七万年时间却一直停留在旧石器时代？在苏美尔文明之前是否还存在过更早的、我们不了解的文明？如果这种史前文明的确存在过，那它又是怎么消失的？古埃及人建造了如此恢宏的金字塔，玛雅人和印加人建造出如此宏伟壮观的神庙和城堡。按照当时的技术、数学知识、石器工具以及生产力水平，他们是如何造出这些浩大的工程的？他们的精确测量需要用到近代数学知识，那么，他们又是如何运用数学知识来进行测量的呢？

要回答上述问题，我们首先要厘清文明的定义。关于文明的定义，众说纷纭。之微先生认为，一个文明所达到的程度可以从人类

社会的政治（群体治理）、经济（生产力的发展）和文化（思想交流）等三个方面来衡量。关于史前文明，我们没有文字记录，所以只能推测，也就是说我们所能提出的只是假说。之微先生用如下三个部分的内容来回答上述的问题。

(1) 智人走出非洲

人类的生存离不开所生活的环境，特别是气候的变化。根据地质学和古气象学，地球上的气候总是在冰期与间冰期之间轮换。智人就是在间冰期走出非洲的，并由不同路线向欧亚大陆扩散。大约在四五万年前，智人已经在欧亚大陆以及澳洲的许多地方居住下来。大约四万年前，智人向东通过白令海峡，进入了美洲。在智人向各大洲扩散的过程中，经历了无数艰难险阻，其中包括“火山冬天”等各种气候变迁的考验。智人对环境的适应能力不断增强。这意味着我们智人祖先已经具有高度的组织性和生存能力、坚强的意志和巨大的创造力。可以说，他们的智力水平绝不今天的人类差。上述事实说明，史前文明曾经出现过是完全可能的。

(2) 史前远古文明的痕迹

近年来考古界有一些新的发现，其中有土耳其东部的乌尔法市郊的哥贝克力石阵。石阵中的石头有五到六米高，上百吨重，都是被深加工过的，上面刻有动物、鸟类以及不同的符号。经考古学家鉴定，这个遗迹至少有 12000 - 13,

000 年的历史。显然，在没有金属工具的情况下，只用石器是无法完成这些雕刻的。这就需要我们重新思考埃及金字塔以及秘鲁神庙这样宏伟的古代建筑是如何产生的。它们会不会是已经消失的、超越后来青铜文明的史前文明呢？

之微先生详细讲述了他和半杯朋友一起访问过的秘鲁库斯科太阳神庙和奥兰台神庙遗址。其中有六块三米多高的巨石构成的石墙，尤其令人惊叹不已。在没有金属工具的情况下，当时的人们是如何切割、打磨和加工这些巨石？他们是如何用榫卯结构把这些巨石排放得如此严丝合缝，甚至连刀片都难以插进的呢？

之微先生谈到的另一个例子是被称为“美洲人摇篮”的帝华纳科城。据介绍，该城建于公元五百年。但其中的广场是按照星象建造的。配合太阳门上丰富的天文学信息可推算出它建于一万七千年之前。该建筑上还刻有大象、剑齿兽、长颈鹿和马等大型动物的浮雕。令人困惑的是，这些美洲动物早在一万多年前就已经灭绝了。考古学家还发现有连接石块的金属件，这就和美洲土著根本没有使用过金属工具的传统史观相左了。有些学者认为墨西哥提奥提华坎遗迹的太阳金字塔和月亮金字塔建于 12000 - 13000 年。玛雅文明的一些遗迹同样指向一万多年前。这些遗迹中的许多现象也都是传统史学无法解释的。

最有趣的遗迹还是埃及吉萨的三个金字塔，据说分别由埃及第四王朝的法老古夫、卡夫拉和孟卡所建造（公元前 2575 - 2467 年）。建造时间是根据古希腊历史学家希罗多德所著的《历史》一书，他的说法一直被后人所延用。但是，书中所说的时间早于希罗多德的时代两千余年，而且希罗多德本人也是听说的。显然，这个时间非常可疑。仅以古夫金字塔为例，其土石方量超过了二战前巴黎或伦敦的整座城市的用量。其精度可这样表示：塔的边长差不到二十厘米，塔高乘圆周率的两倍 = 周边，塔高和周长分别是地球赤道和半径的



1/43200。四千五百年前青铜时代的埃及人怎么会有能力建造体量如此巨大，设计精度如此之高的金字塔呢？公元后一千年的文明都未必能实现这样的设计精度。

一些学者认为天文学上的“岁差”概念是解开金字塔之谜的钥匙。因此，之微先生详细讲解了“岁差”的概念。他认为古夫金字塔的建造者具有丰富的天文学知识，他们设计的金字塔建筑群与星座（猎户座三颗最亮的星）的天象高度一致，其精确性达到了难以置信的程度。因此，我们可以运用“岁差”的概念推算出这些金字塔的建造年代。推算出来的时间恰恰是距今一万二千五百年。

除上述遗址之外，之微先生还介绍两份有关古地图的文献资料。虽然这两份古地图的来历并不相同，但它们都准确描述了上万年甚至更早的古代地貌。上万年，什么样的文明可能掌握这类古代地貌的信息呢？显然，这不可能是我们已知的古代文明。总之，传统史学完全无法对此作出解释。

(3) 地球环境的变化

如果史前确实存在过比较高级的文明，那它又是如何消失的几乎不留痕迹？

之微先生说，谈到这个问题，人们很容易会想到《圣经》中诺亚方舟的故事。而根据地质学家和古气象学家的推断，在威斯康辛冰期最盛期过后，地球升温，冰川融化，北美冰盖有一块巨大的冰川滑入大西洋，冲向欧洲，激起几百米高的海啸，大水漫过大半个欧洲和北非。

不过大洪水说还是不足以解释距今 12000-11000 年在全世界范围内发生的第四纪全新世生物大灭绝。据达尔文所说，西半球有 70 多种大型哺乳动物惨遭灭绝。同期澳洲丧失了 19 种大型脊椎动物。尤其令人惊讶的是，在东西伯利亚北极圈，探险家发现无数大型动物的遗骸。北极圈内为什么会有热带和温带动物？之微介绍说，美国教授哈普古德提出了一个大胆的地质学假说：极移。爱因斯坦在研究了地球冰期状况后，认为北极在冰期形成几公里厚的巨大冰

帽，完全有可能造成两极地壳向赤道方向的剧烈移动。这一突然“翻转”的幅度可达 3000 公里或 30 维度以上，伴随而来的必然是海啸，飓风，火山爆发和地壳断层。除了金字塔和大型神庙这样的巨大建筑，人类所有的文明痕迹还能剩下什么呢？

讲演结束后，与会者向之微先生提出了许多问题，问题主要集中在如何看待不同方面的证据。之微先生随后为大家做了详细的解答。大家对史前文明是否存在，证据是否充分等一系列话题展开了热烈的讨论。散会之后，大家仍然畅谈甚欢，久久不舍离去。

之微先生的这次讲座极为成功。尽管天公不作美，一整天阴雨连绵，但出乎意料，来者众多，高朋满座，气氛热烈。之微先生过去的讲座范围之广，内容之精，次数之多，开创了半杯论坛的记录。毫不奇怪，作为半杯最受欢迎的讲演者之一，许多听众也是冲着他来的。大家最关心的两个重要课题是：

我们从哪里来？这是我们关心的重要哲学问题。之微的选题涉及人类的史前史，即“我们从哪里来”，难度大，他却敢于啃这个硬骨头。这场讲座题目之新颖，学术性之强，争议性之大，意义之深远，是一个开创性的探索，是半杯史上一次别开生面的尝试。它使大家学到了新的知识，更重要的是为我们开阔了视野，打开了思路，提高了认知水平。

我们到哪里去？这是我们特别关心的另一个哲学问题。探寻消失的文明对我们人类的未来有着极为深远的意义。如果上述史前文明出现过，而且消失了，那么，我们当下的文明也同样存在这种可能性。因此，我们必须放眼未来，正如之微在讲座结尾说的：“探寻远古文明的消失，如敲响振聋发聩的警世之钟，敦促人类预防灭顶之灾的再次出现。”

本次讲座的全程录像请拷贝以下链接在网页上打开：<https://tea4soul.org/misc/new2025/zhiwei0215.mp4>

（撰稿：川之王；摄影：刘嫒，向欢；录像：正心）



秘鲁库斯科太阳门和动物浮雕



哥贝克力石阵



《我们从哪里来？我们是谁？我们到哪里去？》— 保罗 高更 1897