



创造论者对付四个世俗时间度规的 有效策略

CREATIONISTS' EFFECTIVE STRATEGY AGAINST THE 4 "SECULAR TIME SCALES"

袁岱青 DAIQING YUAN

物理学博士PHD (PHYSICS), 神学硕士THM (BIBLE EXPOSITION)

美国德州爱彼邻圣经教会(ABILENE BIBLE CHURCH, ABILENE, TX)牧师

三个幽灵

3 GHOSTLY SPIRITS

- 大约在1860年, 三个幽灵出现在欧洲上空, 改变了世界历史的走向。
- 它们的名字分别念是高等批评、进化论, 和共产主义。
- 高等批评攻击了圣经的可靠性。
- 进化论和共产主义替代了圣经世界观的开头和结尾。
- 进化论被认为是共产主义的科学根基。

四个“世俗时间度规”

4 SECULAR TIME SCALES

- 进化论的科学根基是四个世俗时间度规（Secular Time Scale, STS）：
 - 1.宇宙学的（Cosmological）：宇宙年龄约135亿年
 - 2.地质学的（Geological）：地球年龄约45亿年
 - 3.考古学的（Archeological）：城市文明约1万年
- 这三个支持一个：生物学的（Biological：生命500万年/人类20万年

对四个圣经时期的另类解释

4 BIBLICAL TIMES, EXTRANEEOUS EXPLANATIONS

- 那些世俗事件度规是对圣经时期或事件的另类解释：
- 创世周（Nisan 1-7, 3893 BC）：把1周变成135亿年（宇宙的年龄）
- 洪水年（2238-2237 BC）：把1年变成4.5亿年（地球的年龄）
- 巴别塔（1898 BC）： 把一个事件变成约1万年（人类文明史）
- 圣经历史（3893 BC till Now）大约6000年变成亿万年

四个世俗时期对应的圣经时期

4 SECULAR TIME PERIODS & THEIR CORRESPONDING BIBLICAL PERIODS

世俗时期 Secular Time Period	时间长度 Duration	圣经时期 Biblical Time Period	时间长度 Duration
宇宙学时期 Cosmological Time	135亿年 13.5 bnyr	创世周 Creation Week	1周 1 Week
地质学时期 Geological Time	45亿年 4.5 bnyr	洪水年 Year of the Flood	1年 1 Year
(人类)生物学时期 (Human) Biological Time	5百万年 5 mnyr	全部圣经历史 All Biblical Time	6千年 6 kyr
(人类城市文明)考古学时间 Archeological Time (for Human Civilization in Cities)	1万年 10 kyr	巴别塔事件 Tower of Babel Event	1夜之间 1 Night

创造论者对付四个世俗时间度规的有效策略

EFFECTIVE STRATEGY AGAINST THE 4 STS

- 1) 找出年老地球论的推理背后的假设，指出这些不是事实而是信仰。
- 2) 找出支持年轻地球论的科学的硬证据，指出真理论必须符合事实。
- 3) 解出正确的圣经年代学，找出对它（主要是天文学的）科学印证。
- 4) 按照圣经世界观和年代学解释一切可观察的科学事实和历史记载。
- 5) 邀请人们用开放的头脑作理性评价，决定哪个理论体系更值得信。

1.1) 宇宙学的世俗时间度规背后的假设

ASSUMPTIONS BEHIND THE COSMO-STS

- 对宇宙年龄的估计（135亿年）来自对宇宙中离银河系最远的星系的距离的估计（135亿光年），加上狭义相对论中光速是常数的假设。
- 问题在于：1) 因为日地距离作为天文单位很小，只有在1万光年之内的星星的距离是可以根据亮度用三角测距（*parallax*）确定。2) 较远的根据“标准蜡烛”（造父变星和第1a类超新星）测量到1亿甚至10亿光年（其中从光曲线推导出绝对星等是可疑的。3) 更远的要靠哈勃定律（光谱红移决定速度，正比距离，比例是哈勃常数）。最远的（13亿光年）是一个类星体（超大红移），不是星系（较小红移）。

1.1) 宇宙学的世俗时间度规背后的假设

ASSUMPTIONS BEHIND THE COSMO-STTS

- 但是：3) 哈勃定律是否成立和哈勃常数有多大是根据对远距离星系的光谱的测量，因为近距离的星系不严格遵从这个定律。所以严格来说哈勃定律不是根据实验数据，而是凭信心接受的公理（包括大小麦哲伦星系的距离在162 kly和206 kly 等）。
- 4) 就算接受这些距离，仍然需要接受狭义相对论的光速为常数的假设。但是狭义相对论只对相对匀速运动的系统成立。如果星系之间有相对的加速运动，这个假设就不成立。而宇宙有过一个超光速的“飞胀阶段”似乎是大爆炸理论家的共识。

1.1) 宇宙学的世俗时间度规背后的假设 ASSUMPTIONS BEHIND THE COSMO-STs

- 5) 如果接受有超光速飞胀期，就应该接受后来有减速期，一直到稳定在现在的常速膨胀为止。在那减速期间的光速非常数。
- 6) 如果光速非常数，那么就不能从距离推出时间来。
- 7) 超光速飞胀期不如说是高光速膨胀期。如果光速减速到如今的常数，在那以前可以用很短时间跨越很大距离，所以长距离可能对应短时间。
- 结论：就算接受宇宙学里得到距离的一系列的信仰假设，宇宙学也不能决定性地推导其流行的时间度规。

1.2A) 地质学的世俗时间度规背后的假设 ASSUMPTIONS BEHIND THE GEO-STTS

- 对地球年龄的估计（45亿年）来自用放射性同位素（ $U \Rightarrow Pb$, $K \Rightarrow Ar$ ）对岩石年龄的测量。
- 问题是：1) 这些极长半衰期（约10亿年）没有直接实验验证。现代科学只有约五百年，测量的时间长度远远没有达到半衰期的十分之一（得出有意义的曲线的最低要求）。
- 2) 就算接受这些半衰期，只有假设岩石样品起初只有母元素，没有子元素，才能得出确定的岩石年龄。

1.2A) 地质学的世俗时间度规背后的假设 ASSUMPTIONS BEHIND THE GEO-STTS

- 但是，3) 按照没有起初子元素的假设，地球上不同的岩石会得出相差极大的岩石年龄。
- 4a) 按照哲学家康德 (Immanuel Kant) 提出的星云假说，即太阳系天体是一个星云冷却形成的，因此不同行星的年龄相同。4b) 按照博德定律 (Bode's Law: 行星轨道“半径”正比于 $0.4 + 0.3 \cdot 2^n$, $n = -\infty, 0, 1, 2, \dots$ ，因此 $r = 0.4, 0.7, 1, 2.8, 5.2, 10, 19.6, \dots$)，在火星与木星之间缺失的一个行星形成的小行星带 (Asteroid Belt) 会成为流星或陨石。4c) 对一块陨石 (假设来自流星带，起初子元素为零) 测量得出其年龄，并且接受之为地球年龄。

1.2A) 地质学的世俗时间度规背后的假设 ASSUMPTIONS BEHIND THE GEO-STTS

- 5) 使用地球上的岩石测年代时，如果与从这块陨石得到的年代不同，就假设其中的起初子元素含量不为零，调整结果与“大叙述”接轨。
- 6) 但是，一旦允许起初子元素不为零，那么任何年代都是可能的，包括那块陨石的。
- 7) 结论：岩石起初可以同时有母元素和子元素。所以放射性同位素测年代法不能对地球年龄得出确定的结果。长久或年轻，逻辑上都有可能，完全取决于信仰。

1.2B) 地质学的世俗时间度规背后的假设 ASSUMPTIONS BEHIND THE GEO-STS1.

- 一个常常被误解的流行术语是“碳14测年代法”。人们误以为它可以测出地球的年龄。
- 但是，1) 因为碳14的半衰期只有大约5000年，所以它最多可以被用来测量两万年以内的物件；2) 它只能测量有机物，因为测量原理是假设物件活着时候呼吸，使得内部的碳14对碳12的比例与当时空气中的相同；3) 假设这个比例不变是不一定成立的，因为空气中的碳14来自氮被宇宙射线的中子击中后演化产生的。如果大洪水前有“水天幕”拦阻辐射，那么洪水前空气中就没有碳14，而从零到达饱和需要大约两万年。

1.2B) 地质学的世俗时间度规背后的假设 ASSUMPTIONS BEHIND THE GEO-STTS

- 4) 实验数据证明如今空气中的碳14含量还在增加，与洪水前为零一致。
- 5) 如果洪水前的空气中的碳14含量为零，那么假设空气中的碳14比碳12的比例不变会导致约接近洪水越大的误差，而且趋向无限大。
- 6) 如果圣经大洪水发生在公元前2238-2237年，距今约4300年，用碳14测年代法只能对距今2000年以内的物件比较准确，越往前的误差越大，而且趋向无穷，不能测量到4300年以前，也与地球年龄无关。

1.3A) 考古学的世俗时间度规背后的假设 ASSUMPTIONS BEHIND THE ARCHEO-STs

- 古生物考古学是基于地质学的地层划分，从最低的原始层（寒武纪前的冥古宙、太古宙与元古宙），向上到转换层（寒武纪后即显生宙的古生代【寒武纪、奥陶纪、志留纪、泥盆纪、石炭纪、二叠纪】和中生代【三叠纪，侏罗纪和白垩纪】，到最高层的新生代（第三纪、第四纪）。
- 1790年以前，地层是按照圣经大洪水中的沉积层次安排；1840年以后，变成按照进化论对古生物的年代的安排。
- 问题在于：1) 这些地层是在不同地方被发现的，然后按照理念被放入一个地质层柱（Geo-strata Column）。

1.3A) 考古学的世俗时间度规背后的假设 ASSUMPTIONS BEHIND THE ARCHEO-STs

- 2) 地层的次序是按照进化论对（水成岩中的）古生物化石安排的次序，然而古生物的年代又依赖（唯独可以用同位素测年代法的）火成岩地层的年代。
- 3) 就算接受那些巨大的半衰期，仍然需要假设起初的子元素为零，或者知道起初的子元素对母元素的比例，才能测年。
- 4) 因为假设起初子元素为零得出的年代有极大的差别，因此基本上是接受了起初子元素不为零。这就允许任何年龄。
- 5) 如果火成岩中起初子元素对母元素的比例和水成岩中进化论期待的古生物年龄是彼此决定，逻辑上这是循环论证。它可以一致，却不是证明。

1.3B) 考古学的世俗时间度规背后的假设

ASSUMPTIONS BEHIND THE ARCHEO-STS

- 人类文明考古学的基本假设是认为人类文明是全球同步和线性地进步，可以用物质生产的方式来衡量，故此时间可以分段为1) 石器时代，2) 青铜器时代，3) 铁器时代。然后再细分为旧石器、新石器时代；早、中、晚期青铜器时代；铁器时代一、二、三期等等。
- 问题在于：1) 人类文明不是全球同步的，而且物质生产不是准确的度量：1a) 下撒哈拉非洲从来没有过青铜器；1b) 中南美洲在西班牙人的征服之前从来没有过铁器；1c) 亚非欧三大洲上的文明中心是中东，其它地方的同样时代的文明不在同一时间（比如中国的铁器时代就比中东的晚一千年）。

1.3B) 考古学的世俗时间度规背后的假设 ASSUMPTIONS BEHIND THE ARCHEO-STS

- 考古学（尤其是古代中近东，包括圣地考古学）的方法是分辨考古地层，根据其中埋藏的物件（陶器、印章等）来确定其年代。
- 虽然根据地层得出的相对年代（次序先后）可以接受，但是其绝对年代却不信，因为它是根据来自文明中心的出口物件确定的。比如巴勒斯坦考古地层是根据来自埃及的物件确定年代，因为埃及被认为已经有确定的绝对年代表。
- 但是，埃及从来没有一个编年史，直到公元前二世纪的曼内托（**Manethos**）第一个把埃及王朝按照数字命名和线性排列。

1.3B) 考古学的世俗时间度规背后的假设 ASSUMPTIONS BEHIND THE ARCHEO-STS

- 曼内托把埃及王朝按照数字安排成线性的。但是历史研究证明了有许多王朝是同时平行存在的（比如13-17王朝都在喜克索斯时期，分别存在于上埃及和下埃及），就像中国有南北朝和五代十六国时期，如果都变成线性的，就会拉长中国历史年代。
- 比曼内托早三个世纪的希腊历史之父希罗多德（Herodotus）写的埃及历史对王朝的安排次序不同，比如造金字塔的第四王朝在第十二王朝的Sesostris之后。
- 结论：埃及年代学有系统误差，可能被拉长了数百年、甚至上千年。（根据埃及年代学得出的）考古学的绝对年代有同样的问题。

1.4) 生物学的世俗时间度规背后的假设

ASSUMPTIONS BEHIND THE BIO-STs

- 生物进化论的时间表是基于以上三个世俗时间度规，而且彼此影响（见地质学STS与古生物进化论的循环论证）。
- 因为以上三个STS都是基于一系列的假设，不是不可争辩的科学事实。它们不能作生物进化论的科学根基，因为是彼此支持的一个信仰体系的不同分支。
- 一个信仰体系如果假设众多，实验验证稀少，就是一个不稳定的倒金字塔。进化论和相关的STS就是这样一个体系。这是理性的人不应优选的。
- 理解、掌握和指出这些STS背后的假设，是打开人们头脑的第一步。

2A) 找出年轻地球论的科学硬证据

FIND THE HARD EVIDENCES FOR YEC

- 约拿单·撒尔法提 (Johnathan Sarfati) 的“否定妥协” (Refuting Compromises) 一书 (2004年) 列出了以下的证据 (327-362页):
 - 1) 地球磁场衰退: 假设目前的衰退速率 (每个世纪5%) 是恒常的, 那么地球年龄不能长于一万年, 否则那时的地核的极高磁场会导致高热和融化地球。
 - 2) 岩石里的氦原子 (核反应释放的 α 粒子) 太多, 所以岩石不可能有很长的时间 (像放射性同位素测年法声称的), 只有6000年左右 (± 2000 年)。
 - 3) 根据海里的盐增长 (减掉丧失) 的速度, 倒推回全是清水时, 得出海洋年龄最高估计是6千万年以下 (与6千年一致, 与45亿年不一致)。

2A) 找出年轻地球论的科学硬证据 FIND THE HARD EVIDENCES FOR YEC

- 4) 超新星残余 (Super-Nova Remnant, SNR) 分一二三期。如果宇宙有135亿年那样久，应该有很多三期的，少量二期的，很少一期的。但是如果只有7000年，就有不少二期的，少数一期的，没有三期的。观察结果与后者相同。
- 5) 彗星每次经过太阳都会蒸发，因此如果太阳系的历史很久，全部彗星都应该消失了。现在还有很多彗星，说明太阳系历史不久。在冥王星轨道之外的彗星库Oort Cloud是一个没有证明的假设。

2) 找出年轻地球论的科学硬证据 FIND THE HARD EVIDENCES FOR YEC

- 6) 因为潮汐摩擦，地球自转在缓慢减速（6000年30小时，每天0.05秒）；因为角动量守恒，月亮也在远离地球（每年4厘米）。如果算常数，14亿年前月亮就接触地面了。这与6千年一致，与45亿年不一致。
- 7) 恐龙骨头里的软组织被发现。这与亿万年不一致，而与数千年可以一致。
- 8) 从铀（ U^{238} ）蜕变到铅（ Pb^{206} ）需要经过14步，其中有8步释放 α 粒子。在迅速结晶的岩石中它们形成“辐射光环”（radiohalos）。

2A) 找出年轻地球论的科学硬证据

FIND THE HARD EVIDENCES FOR YEC

- RATE (Radioisotopes & the Age of The Earth) 在研究大洪水岩石时发现:
- 8a) 短半衰期的钋Po (三个同位素, 从几秒到几天) 的辐射光环说明快速形成岩石。
- 8b) 长半衰期的铀U (45亿年) 和钍Th (141亿年) 的辐射光环说明在高热下加速衰变。
- 8c) 圆形和椭圆形光环都存在说明岩石形成时经历迅速和高压的挤压。
- 8d) 煤里的树化石里的铀U比铅Pb多64,000倍, 说明没有经过亿万年衰变。
- 9) 大陆土壤流失的速率是平均每一千年6厘米。如果经历了亿万年, 全部大陆都应变成光秃 (北美大陆需1千万年)。这与6千年一致, 与亿万年不一致。

2B) 找出年轻地球论的科学硬证据 FIND THE HARD EVIDENCES FOR YEC

- 这些是宇宙和地球年龄上限。其中最小的与全部一致，是6000年左右。
- 没有任何理论是没有假设的。但是奥卡姆剃刀（Occam's Razor）要求假设越少越好，印证越多越好。理论必须自洽（没有矛盾），而且不能有“硬伤”（与实验的硬证据抵触）。这是一个正金字塔型的系统。
- 进化论世界观（神不存在，年老地球）是一个倒金字塔型系统。
- 创造论世界观（神存在，年轻地球）是一个正金字塔型系统。
- 找到建立信仰系统必须遵从的“硬证据”是督促理性的人更换系统的关键。

3A) 解出正确的圣经年代学

FIND THE CORRECT BIBLICAL CHRONOLOGY

- 正确的圣经年代学建立在正确的天文学知识和计算之上。
- 建立正确的圣经年代学的第一步是解出分裂王国时期的年代。1) 以色列和犹大两国分别使用对方作参照，以色列和亚述有两次接触，亚述的官名年表 (**Eponym Canon**) 记载了一次日食，可以被独一无二确定 (**763BC**)。2) 两国的历法不同 (都是阴阳历)，以色列用春天开始的尼散年，犹大用秋天开始的提斯利年。3) 两国的纪年法不同，都有过改变。登基年系统 (**AYS**) 和非登基年系统 (**NAYS**) 背后有意识形态。比较敬畏神的王开始用**AYS** (犹大的罗波安和亚玛撒、以色列的约阿施)；比较不敬畏神的王开始用**NAYS** (以色列的耶罗波安、犹大的约兰)。4) 有时有父子共治或平行统治。5) 结果是王国分裂在**930BC**，北国被掳在**723BC**，南国被掳在**605, 597, 586 BC**。

3A) 解出正确的圣经年代学

FIND THE CORRECT BIBLICAL CHRONOLOGY

- 联合王国时期有三个王（扫罗、大卫、所罗门），分别统治40年，因此扫罗作王在 $930+120=1050\text{BC}$ 。借此可以推出所罗门建圣殿是在966-959BC。
- 从出埃及到建圣殿是480年（王上6:1）。所以出埃及是 $966+480=1446\text{BC}$ 。流浪40年以后征服迦南7年。借此可以推出约书亚入迦南是在1406BC。
- 从亚伯拉罕出吾珥（赐应许）到以色列出埃及（赐律法）是430年（加3:17）。从以撒出生（有后裔）到出埃及是400年（创15:13）。因此他出吾珥（年70）是 $1446+430=1876\text{BC}$ ，生以撒（年100）是1846BC，入埃及是1656BC。以色列在埃及是210年（短寄居论）。为奴是从米利暗（“苦”）出生开始，约87年。

3A) 解出正确的圣经年代学

FIND THE CORRECT BIBLICAL CHRONOLOGY

- 根据创世记11章里的家谱，从亚法撒出生到亚伯拉罕蒙召是360年。
- 亚法撒出生在洪水（开始）后2年，即第二年。所以大洪水结束是 $1876+360+1=2237\text{BC}$ 。
- 大洪水是1年，在2238-2237BC。
- 根据创世记5章里的家谱，从创世到大洪水是1656年。所以创世（第1年，不是第0年）是在 $2238+1656-1=3893\text{BC}$ 。

3B) 找到圣经年代学的天文印证

ASTRONOMICAL PROOF OF BIBLE CHRONOLOGY

- 圣经里记载了三个可以被天文学证实或证伪的日期（可被证伪是卡尔·波普Karl Popper的科学论哲学对科学理论的最低要求）：
 - 1) 创世（第一年第一个月第一日）是星期天（一周的第一日），因为第七天是安息日（星期六），即Nisan 1, 3893BC=星期天。【创1章】
 - 2) 吗哪的第一天（出埃及后第二个月16日）是星期天，因为第七天是安息日，即Iyyar 16, 1446BC = 星期天。【出16章】
 - 3) 吗哪的最后一天（入迦南的第一个月15日）是星期天，因为吃了本地的土产（=初熟节=吃逾越节晚餐后的第一个星期天），即Nisan 15, 1406 BC是星期天【书5:10-12；利23:11】

3B) 找到圣经年代学的天文印证

ASTRONOMICAL PROOF OF BIBLE CHRONOLOGY

- 使用天文计算可以验证这三个记载都属实！（碰巧成立的几率是 $1/7^3=0.3\%$ ；不是碰巧的几率是 $1-0.3\%=99.7\%$ ）
- 有两个圣经记载的神迹似乎拉长了时间：1) 约书亚的双日神迹【书10章】，约在1400BC；2) 希西家的日晷倒转【王下20章】，约在700BC。
- 神迹可以是两种：1) 实质性的（**Noumenal**），就是神真实地拉长了全宇宙的时间；2) 现象性的（**Phenomenological**），就是神让当时当地的人真实地感受，而没有改变实质的时间。两者都是神迹，都一样对人困难、对神容易。
- 因为这三个精确到1天的记载都在这两个神迹之前，都被证实。这证明了这两个神迹都是现象性的。

4.1) 使用圣经世界观解释一切 APPLY BIBLICAL WORLDVIEW ON ALL

- 在接受膨胀宇宙的大图像下，最值得注意的工作是
- John Hartnett 约翰·哈特奈特 (*Starlight, Time & the New Physics*, 星光、时间和新物理学, 2010) 使用 Moshe Carmeli 摩西·卡梅利 (*Cosmological Relativity* 宇宙相对论, 2006) 【接受哈勃定律作为公理】，在有限的三维的欧式空间，推导出：1) 不存在暗物质、暗能量；2) 宇宙膨胀是因为神在创世第四天创造众星之后“铺张”（拉伸）了空间（赛42:5）【=大爆炸理论中的超光速膨胀】，造成了巨大的时间拉伸；3) 宇宙年龄与6000个地球年一致。

4.1) 使用圣经世界观解释一切

APPLY BIBLICAL WORLDVIEW ON ALL

- Russel Humphreys 罗素·汉弗雷 (“Our Galaxy Is the Center of the Universe, Quantized Redshifts Show, 我们的星系是宇宙的中心, 量子化红移说”, 2002) 使用量子化红移在哈勃定律, 推导出银河系接近一个三维欧氏空间的球形对称的有限宇宙的几何中心, 其它星系集中在等距离差的同心球面上。因此地球时间是衡量宇宙年龄的恰当时间。
- 尽管以上结果在智力上令人满足, 但是宇宙学整体的流动性仍然很大, 注意Halton Arp 霍尔顿·阿普 (*Seeing Red* “见红”, 1998) 发现类星体的巨大红移与它们附近甚至有物理联络的星系的小红移矛盾, 挑战红移与速度的联系、甚至扩展的宇宙论; 还有Hilton Ratcliffe 希尔顿·拉德克里夫 (*The Static Universe* “静态宇宙”, 2010) 继续为静态宇宙论辩护。

4.2 & 4.4) 使用圣经世界观解释一切 APPLY BIBLICAL WORLDVIEW ON ALL

- **John Morris** 约翰·莫里斯 (*The Young Earth*, 年轻的地球, 1994) 继续是否定地质STS的理论基础。
- **Steven Austin** 斯提芬·奥斯汀 (*Footprints in the Ash*, 灰烬中的足迹) 对圣海伦火山爆发形成的小型大峡谷的研究证实了灾变论。
- **RATE** (*Radioisotope and the Age of The Earth*, 放射性同位素和地球年龄, 2000) 继续他们一流的工作。
- **John Sanford** 约翰·桑福德 (*Genetic Entropy*) 发现了基因熵, 因此对生物的存在时间提出了近期上限。这是对生物STS的重大挑战。

4.3A) 使用圣经世界观解释一切 APPLY BIBLICAL WORLDVIEW ON ALL

- 基于David Rohl 大卫·罗尔 (*Pharaohs and Kings* 法老与国王, 1995; *The Lord of Avaris* 阿瓦里斯的主, 2007), Ted Stewart 泰德·斯图瓦特 (*Solving the Exodus Mystery* 解决出埃及的奥秘, 1999), Erik Hornung (*Ancient Egyptian Chronology* 古埃及年代学, 2006), Timothy Mahoney 提摩太·马宏尼 (*Patterns of Evidence* 证据的模式, 2015) 的工作; 我找出了埃及第十二王朝的精确年代, 与圣经里从约瑟入埃及 (法老被谋杀, 买卖粮食) 到摩西出埃及 (水变成血、灾祸) 的时间完全对应。
- 不应再拿埃及年代去衡量圣经年代, 而应拿圣经年代去确定埃及年代。

4.3B) 使用圣经世界观解释一切

APPLY BIBLICAL WORLDVIEW ON ALL

- 使用天文计算（Fred Espinosa, eclipse.gsfc.nasa.gov 的日食计算，Albert and Pyavadee Sheffler 的“CalMaster2000”历法软件），基于David Nivison 倪德卫（*The Riddle of the Bamboo Annals* 竹书纪年解谜, 2009）的工作，我解读了“今本竹书纪年”里夏商周三朝的年代，有天文印证并与圣经年代对应，可以导出圣经人物与中国历史和神话人物（三皇五帝）的对应。
- 对应1：黄帝登基是在挪亚生闪的2337 BC。干支纪年起始于那之前的60年，2397 BC是第一个甲子年。

4.3B) 使用圣经世界观解释一切

APPLY BIBLICAL WORLDVIEW ON ALL

- 对应2: 巴别塔语言变乱发生在1898 BC, 圣经里法勒Peleg的最后一年, 那年亚伯拉罕48岁。那年的冬月1日是甲子日, 开始用干支记日。
- 对应3: 仲康5年仲秋日食是在 儒历 09/15, 格历 08/30, 农历08/01 (仲秋), 1884 BC, 在中东 (覆盖埃及, 巴勒斯坦、伊拉克=“肥沃的月牙地带”)。
- 人物对应是: 1) 三皇 (1.天皇伏羲燧人氏=亚当+路西弗【女娲=夏娃】, 2.地皇炎帝神农氏=该隐; 3.人皇黄帝轩辕氏=挪亚)。2) 五帝 (0.少昊/夏=闪, 1.颛顼=雅弗, 2.帝喾=含, 3.帝挚=古实, 4.尧放勋=亚法撒, 5.舜=沙拉)。3) 夏朝 (0.禹伯=希伯, 1.启=法勒, 2.太康, 3.仲康)。

5) 邀请作理性评价

INVITATION FOR RATIONAL EVALUATION

- 那四个世俗时间度规（STS）实际上不是客观事实，而是基于主观信仰的理论体系；他们不是进化论世界观的科学基础，而是与之同等本质的基于信仰的理论构建。它们彼此洽和，却不是证明。几个坏人彼此说是好人，不等于他们真的是好人。倒金字塔型理论体系（假设多，印证少）是不稳定的，违背奥卡姆剃刀的科学哲学原则，很可能不真。
- 年轻地球论的创造论也是一个基于信仰的理论构建，但是假设最少（写圣经的神存在），应用很广（符合那些年代学“硬证据”，还可以跨学科跨文明地协调许多历史记载）。那个更合理？为什么不决定？