

科学家为何信神？

为何这么多伟大的科学家相信神？科学与信仰有冲突吗？为何牛顿这样杰出的物理学家，爱迪生这样超凡的大发明家都虔诚地相信神？让我们一同来思想上帝在远古借着圣经启示出宇宙的奥秘，后来如何借着科学来证实圣经的超然性与可靠性，好让真正寻求真理的人可以归向神。

圣经是一本讲生命的书，圣经不是一本讲科学的书。虽然如此，但是圣经中隐藏着许多超时代，超科学的宣告，那不是人凭头脑可能想出来的，乃是圣灵所启示的。

科学是人观察万物，渐渐察觉出自然界有一定的规律。经过研究、思考，人将这些规律归纳出一些定律。这些定律就成为科学的基础。因为人的经验与研究不断地发展，科学的定律也逐步地更正。过去所认为是放之四海而皆准的定律，后来证明前人所知的极其有限。新的理论层出不穷，借着实验室新的仪器，科学家先前引以自豪的重大发现，如今这些定律许多已经被推翻、被修正了。

人的知识非常有限，神的启示早在远古时代就借着先知说出一些超时代的宣告，这些宣告证明神是远远超越科学的。神的启示是渐进的，如今回头一看，我们非常惊奇，人怎么可能忽略圣经在几千年前就清楚记载那关乎自然界奥秘的启示。圣经宣告：「神的事情，人所能知道的，原显明在人心里，因为神已经给他们显明。自从造天地以来，神的永能和神性是明明可知的，虽是眼不能见，但借着所造之物，就可以晓得，叫人无可推诿。」(罗 1:19)

当人看见圣经中这些古老的记载，如今一一被最先进的科学证实时，真心寻求真理的人就能诚实地来到神的面前，承认人所知的极其有限，悟出人是骄傲自大的，而且是生来就有罪性，心思意念都受到罪的玷污，人虽有善行，但动机不能完全纯正，就能谦卑地来到神面前，接受神的救赎计划。下列这些经文借着地球、太阳、和人体的奇妙被造，一再地默默暗示，神是圣经的真正作者。

1 地球上的风有重量

古人知道有地有天，但不知天空中的风为何物，虽然知道有空气，然而不知空气是氧气和氮气的混合物。氧气的分子量是 32，氮气的分子量是 28。这混合的空气不会让氧气和氮气因着比重不同而分开，这是因为空气会流动，地球会自转。这些都是神巧妙的安排。若只有氧气，一点火，地上的树木，房屋立刻都会烧起来。若是只有氮气，人和动物都不能生存。人和动物需要的氧气不会因为将氧气消耗变成二氧化碳而减少，这是神的设计。因为植物行光合作用，可将二氧化碳变化成氧气来供应人和动物的需要。现在我们知道氢气和氮气比空气轻，放在气球里气球就能升空，也知道另外有一些气体比空气重，就如二氧化碳和煤气都比空气重，贴近地面就闻到或用仪器测出是否煤气漏了。古人怎能知道空气有重量呢？神在几千年前早就为空气定了重量。早在远古时代，约伯记中如此记载，「神为风定轻重。」(伯 28:25) 主前一千年前，诗篇的作者就说，「他们一共比空气还轻。」(诗 62:9)

2 地是圆的球体

古人都以为地是平的，直等到麦哲伦航海环游世界一周后人才能证实地球是圆的。然而早在麦哲伦环球一周两千多年前，旧约圣经在以赛亚书早就指出地是圆的。不但是圆的，并且是球体。先知以赛亚在两千七百年前宣告，地球是圆的。(赛 40:22) 若非神的启示，两千多年前的人怎能知道地球是圆的呢？

3 地球被大气圈环绕着

地球不但是圆的，是球体，并且地球被大气圈环绕着。大气层谁能用肉眼看见呢？但如今我们知道神何等精心地设计大气层，甚至以臭氧层来保护人类免受紫外线的伤害。当人以冷媒破坏臭氧层后，动物和人类因自然生态被破坏而受苦。当人曝照在宇宙射线下，皮肤癌和其它的病症就侵袭人类。现在我们才知道大气层的重要。若不是神设计，空气哪里能够维持一定浓度，让人和动物可以舒适的生存。地球的引力要刚好配合，才能设计出神为人所设计居住的地方。若没有大气圈，外层空间中飞行的彗星就会直接坠落在地上，如果不是神所精心设计，我们都要随时担心宇宙的陨石对我们生存的威胁。在两千七百年前以赛亚书早就如此记载，「神坐在地球大圈之上。」(赛 40:22) 何等奇妙!

4 地球悬在空中

地球不但是圆的，是球体，被大气圈环绕，并且地球不是靠柱子撑住的，乃是靠着万有引力，悬在太空中。地球能悬在空中不是一件简单的事，地球若没有一定质量，地球与太阳的距离若太远，气温就太低，生物不能生存，地球与太阳的距离若太近，高温就让万物都被烤焦了。人在宇宙飞船上或在月球上看见这悬在空中的地球，不能不归荣耀给神。早在四千多年前约伯的时代，神就已经启示，「神将大地悬在虚空。」(伯 26:7)

5 地球自转，白昼黑夜交替不息

地球不但是圆的，是球体，被大气圈环绕，悬在空中，并且地球是会自转的。若地球不自转，朝着太阳的那一面就会太热，背着太阳的那一面就永远冰冻，不适合人居住。因着地球自转，白昼和黑夜才能交替不息。因着地轴有一角度，地球自转造成春夏秋冬四季。不但如此，地球如此有规律地在一定的地轴上自转可让北半球的风向东转，南半球的风向西转。正如三前年前所罗门在传道书中所说：「风往南刮，又向北转，不住的旋转，而且返回转行原道。」(传 1:6)。何等奇妙！再者，地球有规律的旋转，正如印刷的滚筒每转一次就在泥版上印出一系列重复的花样。四千多年前约伯记如此记载，「因这光改变如泥上印印。」(伯 38:13) 新约时代，耶稣曾说，祂再来的时候，有人在工作，有人在床上睡觉。(路 17:34-35) 也就是说，同一个时间，有的地方是黑夜，有的地方是白昼。圣经远远超过人当时头脑所能理解地宣告神审判的日子。我们不可以不醒。因为那审判的日子、那基督再临到地上的时辰，我们不知道，只有天父知道。

6 地球上海洋的水和云雾的交替

地球不但是圆的，是球体，被大气圈环绕，悬在空中，会自转，并且气象学发现地球上的海洋和湖泊的储水量相当稳定。从天上得到雨水的滋润。这些水经过蒸发，成为天上的云。到了时候水蒸气遇冷而凝结成水滴，降在地上，经过江河，流到大海。海水却不会满，因为水分又蒸发，回到天上。「江河都往海里流，海却不满。」(传 1:7)

7 地球上雨雪滋润大地

地球不但是圆的，是球体，被大气圈环绕，悬在空中，会自转，有一定的海洋，并且地球上的雨雪滋润大地，使万物生长。「雨雪从天而降，并不返回，却滋润地土。」(赛 55:10) 若从天上降下来的水流到地上后都流到地心的深处，那么水会愈来愈少，最后江河和海洋都枯干了，以致没有人可以生存。神让水降在地上滋润大地，让万物生长。然后，又被蒸发回到天上，这是何等的奥秘。讲到这里，我们不但惊奇神以祂极大的智能创造诸天、地球、太阳和空气。神也让水奇妙的供应人的需要。单单从水的奥秘，我们就不能不归荣耀给神。我们听说过表面张力。中国人说，人往高处行，水往低处流。但是树枝，树叶，果子所需要的水分不是从上面流下来的。乃是

从树根吸收水份，从下而传送到上面的。有人说，这是毛细现象。但是谁造了毛细现象呢？水是特别在毛细管中能够往上升的液体。其它的液体不但不能往上升，还要往下降。水的比重必须刚好，太重了怎能将植物所需要的水份送到几百呎高的树顶上呢？

水是人体所需要的，也是人体最重要的成分之一。神创造了这么多的水，我们要感谢神。水有清洁的作用，可以将污垢溶去、洗净。水能溶解许多的养料矿物质，供我们吸收，水也必需溶解氧气供鱼虾等类生存。但是水的溶解性也不能过高，不能像硫酸一样，否则会腐蚀血管，侵害内脏。根据热力学，水吸收一定的能量就能够使水的温度升高，在一定的压力下才不至于沸腾。不然我们的热血真正沸腾了，血管都要爆掉。水必需吸收一定的能量才能被蒸发变成气体的水蒸气，否则水一遇热就全都蒸发，夏天池塘里都没有水了。水也必需放出一定的热量才能变成固体的冰，否则到了晚上，水一遇冷都变成冰了。水没有异味，否则我们的饮食都会受影响。水没有颜色，否则许多的东西都被染成那种颜色了。冬天天上降下来的雪，何等的美丽，每朵雪花都有不同的晶体结构。所有的物质都是热胀冷缩，只有水在摄氏四度的比重最高，再冷下去比重就会降低，因此借着对流，结冰是从水面上开始的。若水的比重不是如此，或是水不能对流，那么水底先结冰，湖泊都会全然冻结，鱼虾都会死光。直到如今我们仍不知道甚么星球有空气、水份、阳光如此适合生物生存的地方。这里我只是简单地列举水的一部份特性，要让我们知道，神使水蒸发变成水蒸气，遇冷降在地上，滋润大地，供应我们动物、植物的需要，不是巧合。我们要诚实面对科学印证圣经是神所默示的真理。诸天怎样是为了述说神的荣耀而被创造的，照样，我们也是为了神的荣耀而造的。

8 太阳以高速运转

让我们也来思想太阳的功能，主前 350 年亚里斯多德(Aristotle) 提出地球中心说是错误的，但是他不知道以太阳为宇宙的中心也是错的。1225-1274 神学家汤玛士亚奎那斯(Thomas Aquinas) 已经指出神是宇宙的中心。紧接着 1473-1543 Nicolas Copernicus 哥白尼「太阳中心说」，1564-1642 Galileo 伽利略以天文望远镜扩大了人对宇宙视野。文艺复兴后，那时自以为懂得科学的人都认为太阳是中心，太阳是恒星，是不会动的。甚至很多人到了二十世纪仍然以为圣经对太阳正在运转的描述是错误的。诗篇十九篇如此记载，「太阳如新郎出洞房，又如勇士欢然奔路。」(诗 19:5) 最近科学界证实圣经记载太阳欢然奔路是正确的。1998 年大英百科全书记载太阳是银河系三千亿恒星之一。太阳以每秒 140 英哩的高速带着九大行星以两万六千光年的半径围绕着银河系运转。太阳的直径是一百三十九万公里。重量 $1.989E30$ 公斤。太阳表面温度达摄氏 5,800 度，太阳的中心温度则高达摄氏 15,600,000 度。这些都远超过人所能想象。

9 人体巧妙地被联络

最后我们来思想神创造地球，为人预备了可居住的地方。地球尚且是如此奇妙的被造，何况住在地球上的人是按着神的形像被造的，人类的被造必然更加的精密、奇妙。在主前一千年，以色列的君王大卫在诗篇中如此说，「我在暗中受造，在地的深处被联络，那时，我的形体并不向你隐藏。」(诗 139:15)

人以为进化论是正确的，圣经讲到神创造人完全不可信。但是现在科学昌明，科学家却发现人的基因是巧妙的组合，不是碰巧的排列组合、或然率可以解释的。人被造奇妙非凡，讲到在深处被联络，人的大脑中有一百兆个电路连接点，比全世界所有的电器用品的连接点加起来还要多。谁能将这些联络丝毫不差的安排好呢？

至于隐藏的奥秘，人的身体有数以兆记的细胞，每一个细胞都有 DNA。一个人的 DNA 连接起来可以从地球来回月球二十五万趟。即使最高倍电子显微镜也不能看清楚 DNA，但是无论分子多小，神都能看见，巨细靡遗，无一疏漏。除了神，谁是那创造的主宰呢？再者神所创造的每一个

人都不同，每个人的DNA也都不同，凭着DNA就可认出谁是孩子的父亲和母亲。谁能凭着自己有限的智慧向神伟大的创造挑战呢？神说：「天怎样高过地，照样我的道路，高过你们的道路，我的意念，高过你们的意念。」(赛 55:9)

不单诸天述说神的荣耀，宇宙穹苍每时每刻也都在赞扬神的荣耀，和神伟大的奇妙作为。诗篇十九篇第一节中文翻译成「穹苍传扬神的手段。」手段在中文来看通常不是一个坦然，正面的字眼。然而，希伯来文原文的意思是天空正在宣告，正在展示神的杰作。这是对神奇妙作为非常正面的叙述。

诸天是肉眼不能全然看见的领域，穹苍是指肉眼看得到的景象。若只有诸天的宣告，没有穹苍的见证，人可以说没有看见如何能信神呢？神创造了浩瀚无边的宇宙，太阳比地球大一百三十万倍。光每秒可绕地球七圈半，宇宙的距离是用光年来计算的。用天文望远镜可看见十一亿光年以内的银河系。其中约有三百万个银河系，每个银河系中约有五百亿个恒星，这些恒星，有许多比太阳大过万倍，光度强过太阳千倍。当人看见井然有序的造物奇工，怎能不俯伏敬拜创造宇宙万物的真神？我们知道，这伟大的创造正在述说神的荣耀。宇宙大到不可测度的真正原因是为了彰显神的伟大。

神的杰作乃是指着神的创造而言，当诗篇宣告神的手指所造的天，就引出神所顾念的人。(诗 8:3) 因为神创造最高的杰作乃是人类。人乃是按照神的形像，样式被造，好让神在众天使面前展示神隐藏的奥秘与最高的杰作。基督耶稣是创造万物的主，「因为万有都是靠祂造的，无论是天上的，地上的，能看见的，不能看见的，或是有位的，主治的，执政的，掌权的，一概是借着祂造的，又是为祂造的。」(西 1:16)

神的伟大不仅仅是显明在所造之物广大的空间中，更在神无始无终的时间里显明。神创造了时间，也给人得享长寿的应许与祝福。神不但在今世赐给人生命，人若愿意接受神的救恩计划，就可以白白得到永远的生命。早在远古时代，神藉约伯记宣告：「神为大，我们不能全知，祂的年数不能测度。」(伯 36:26)

我们要问，我们的一生是否认识神，荣耀神？(罗 1:21) 我们要谦卑地来到神面前承认自己的软弱、败坏、承认世人都犯了罪，亏缺了神的荣耀。(罗 3:23) 我们的生命是否带给别人正面的影响？我们的爱心、宽宏、谦卑、喜乐、对主的忠心是否处处彰显神的荣耀？我们是否为主而活、为主而死？接触到我们的人是否感受到神的大爱透过我们的言行举止像光一样驱逐出人们灵魂深处的幽暗？

正如使徒保罗所说：「照着我所切慕所盼望的，没有一事叫我羞愧，只要凡事放胆，无论是生、是死，总叫基督在我身上照常显大。因我活着就是基督，死了就有益处。」(腓 1:20-21) 这是何等有福的生命，有目标，有焦点，有盼望，能荣耀神。我们都是亚当的后裔，未信主前是死在罪恶过犯之中，在世如客旅，一生所矜夸的不过是劳苦愁烦，转眼成空，我们便如飞而去。(诗 90:10) 靠自己，我们不能胜过死亡的权势。所幸的是神将永生的盼望赐给人，所罗门王在传道书中如此记载：「神造万物，各按其时，成为美好，又将永生安置在世人们心里。」(传 3:11) 这永远的生命是属天的，是荣耀的。感谢神！虽然人生短暂，但是信基督的人可以带领别人到耶稣基督面前来得永生。我们要问，我们的口中是否总是在赞美神？是否无时无刻不将荣耀归给神？诸天怎样是为了述说神的荣耀而被创造的，照样，我们也是为了神的荣耀而造的。

亲爱的朋友们！让我们存着敬畏神的心，诚实地来到神面前，谦卑地承认自己所知的有限，求神让我们看见自己心中的骄傲、自大、无知、武断。求神赦免我们藐视神、弃绝神、亵渎神的罪，接受神借着耶稣基督赐给人永生的礼物。现在就可以得赦罪之恩，成为神的儿女。愿神祝福你！