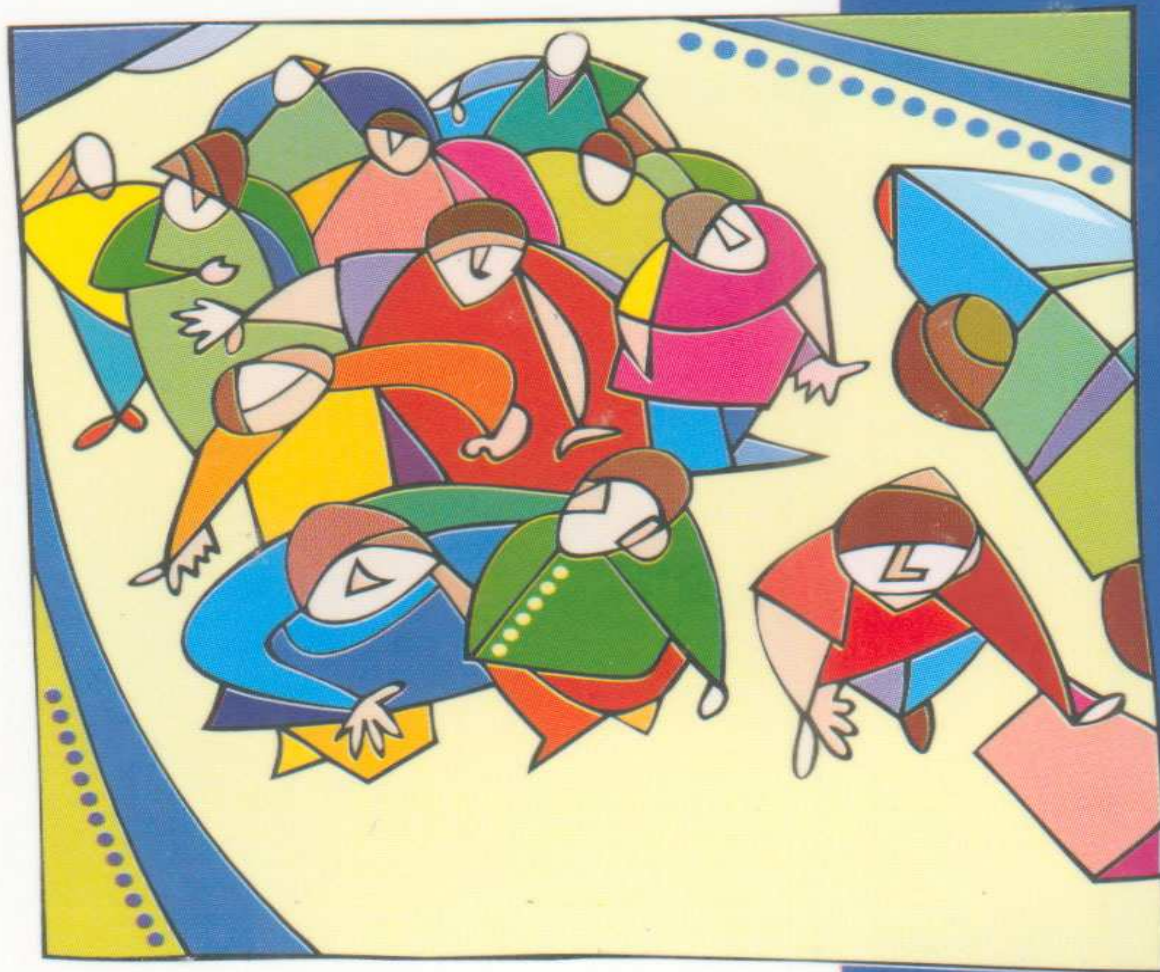


宇宙三奇

福音系列 7



马有藻 著

传说希腊有一聪明哲士，常助人解决人生之各种问题，但有一个问题他绞尽脑汁也想不通，这问题是「神是谁？」，过了很久他仍找不到答案。有一天他在海滨漫步，看见几个小孩在沙滩上玩耍，他们的沙土里挖了一个很深的小洞，然后拿著小水桶从海水中盛满了水倒在洞中。哲士向前问他们在玩什么，他们回答说：

「我们要将大海的水全倒入这个洞中」。哲士听后笑而不语，心想：

「多么无知的小孩」，但转瞬间他恍然大悟：「我自己岂不是如这无知的小孩，想用人有限的智慧去明白那无限的神」（注 1）。

用有限的智慧去证明有没有神是非常困难的，因此当我们讨论有无神的存在时，总是从两个基本假设进行：

(1) 我们假设没有神存在，于是我们著手搜集证据证明神不存在；

(2) 我们假设有神存在，我们亦著手搜集证据证明神是存在的。

首先，假如我们采取第一个假设，我们就甚难解释宇宙的由来，地球的由来，及万物的由来，若说宇宙是气体经亿万年凝聚而成，那么气体又从何而来？其实要证明第一个假设，比第二个假设难。

若接受第二个假设，我们亦要拿出证据，「证明」神是存在的。其实神太伟大了，祂不需要什么证据来证明祂的存在，人也不能「反证」祂的不存在，透过宇宙的奇妙「可见」这是个有神的世界，让我们来看看「宇宙三奇」。

第一奇

神奇的太空

太空真是太神奇了。

十八世纪时，德国有一位心思缜密的哲学家，名叫康德。他说过一句名言：「天上的繁星、生命中的良心，这两件事足以显出，世界是有神存在的。」

小时，我很喜欢放风筝，每至日落西山，繁星出现时仍不罢休，常想飞往太空去看看星群里藏著什么。年岁增长，对太空的知识略知一二，发现太空真是神奇无比。

根据科学家的估计，太空的庞大无法想象，它纵横上下约有四十亿光年。光是世界上最快的电波，每秒能走十八万六千哩。当我们说完「光」这个字后，光已环绕地球来回十五次了，可见光速是何等之快。在庞大无比的宇宙中，还有千万繁星；有些星球寸草不生，亦没有气体，有些则被气体包围

著。神奇的是，在这众多的繁星中，只有一个星球有空气水份、花草树木、江河海洋及无数生物的存在，这就是我们所居住的地球。

这庞大太空中众多的星球究竟是怎样来的？根据无神存在的假设，在千万年前便有气体存在，不知何故它们凝聚在一起后，忽然发生巨大的爆炸，爆炸后就分散到太空去，不久再凝聚，又爆炸，又分散，又凝聚，经过多次如此的重复，最后就产生了天上各个固定的繁星，包括现今的地球。这个假设非常奇怪，先假设有很多气体存在，再假设它们凝聚在一起、产生爆炸、分散到不同的地方后、又再凝聚、又再爆炸，这一连串的爆炸、分散、再聚、再爆炸后冷却变成了球体，即为今日所谓的「宇宙大爆炸论」。这个爆炸论建立在甚多的基本假设上，假设又重叠在假设上。当人有了第一个假设，接著就要有第二个假设，随之第三个假设，如此连续下去。人若接受了第一个假设，他就要接受余下的假设。有很多人接受这个大爆炸论，即气体经过爆炸并冷却后变成繁星的说法，你觉得奇怪吗？

气体变成固体，诚然有许多例子。水可以成气体，

冷却后可变成固体。一氧化碳是气体，冷却后变成固体，是为「干冰」。可是我们需留意，冷却后的气体虽然变成固体，但那固体的原份是那气体的化学成份。水本身是二氢一氧(H₂O)，变成固体后仍是 H₂O 的固体化学成份。人不能将气体变成固体，那连化学成份也改变了。质疑之处就在此出现，大爆炸论就是由气体发生爆炸至冷却，再变成了许多固体，那些固体就是太阳、地球、及各种在天上的星体，这一切与那本来的固体化学成份都不相同。气体能变成金属吗？水可以变成金、银、铜、铁吗？气体的化学成份生万物吗？

还有更神奇之处，就是宇宙大爆炸竟然产生了宇宙间井然有序的九大行星，及千万个固定位置的星体，真是令人难以置信。有些星球有卫星环绕，有的则没有；有些星球有光圈包围，有些星球却无光圈；有些星球有气体包裹著，有些没有，但星体各有规律，各有自转，千古不变，这真是一个神奇的假设，大爆炸论怎可能假设到如此地步？

一九八九年，美国太空中心，发射了一枚卫星到太空，名叫 COBE (Cosmic Background Explorer Satellite)，

两年后，卫星终于返回地球，科学家们聚首研究，将所收集的资料及拍摄的照片加以分析，作出结论。于是在一九九一年四月发出联合声明，指出宇宙及各种繁星的来源，是经过千万年前的大爆炸而成的，再次证明宇宙大爆炸论的「可靠性」

此报告显然非常有力，美国许多科学家都同意这个理论。当年四月份的时代杂志(Time Magazine)就有一篇专题报导的文章。在四月下旬一个礼拜四晚上，美国广播公司(ABC)的Nightline节目中，主持人特别访问了两位杰出的太空专家，一位是哈佛大学天文系的系主任，一位是麻省理工学院太空物理系的教授，两个专家透过太空的热能、红外光的发射、及不同的辐射等等，来证明宇宙的来源是从大爆炸而来的。这时节目主持人问及这两位专家三个问题：

- (一) 这个大爆炸需要多大的强力，才能将这些气体爆炸散开、且需要用多少光年才那么遥远？
- (二) 你们如何解释在同一个爆炸里，却产生不同的类别？有卫星环绕著的、有光圈的、有气体包

围的，而其中只有一个星球有氧气、水气、花草树木、江河海洋的存在？

（三）根据爱因斯坦的理论，混乱是不能产生次序的；大爆炸是个大混乱，为何能产生有规律的太阳系九大行星，及各种位置不同的固定星体？这两个专家被问到哑口无言，最后其中一人回答：「我们不知道。」他补充说：「我们相信永远没有人能知道。」他们不知道，却相信宇宙是从他们没有答案的大爆炸而产生的，真叫人难以置信！（注2）

十八世纪的科学家牛顿，是位虔诚爱神的信徒，他撰著有关圣经的注释书，远超过他所写的科学书，他的启示录注释及但以理注释，仍为今日甚多信徒采用参考。他常热心向不信主的朋友传福音，但他们却不肯相信。有一次，他在家里制作了一个很精密的机动太阳系大模型，各种行星按著不同的轨道自行运转。他邀请朋友们来参观，各人皆赞不绝口。他们问牛顿：「是谁制作和设计这个模型的呢？」牛顿答说：「无人设计，无人制作，它是忽然出现的。」友人说：「开玩

笑，怎么有可能？」他说：「我家中有很多机器零件，突然间它们碰撞起来，碰碰撞撞，就变成了这个太阳系模型了。」朋友们逐渐明白这个道理，后来一个一个都相信了主。

一九六七年，美国一位有名的文学家，作了一首诗，标题只有两个字：「A Tree」「一棵树」。在诗里，作者用华丽的辞藻描述一个浅显的真理，他说：「人可以建造高楼大厦，制造火箭大炮，上太空登陆月球，却不能做一棵树，只有神才能做出一棵树，因为一棵树的存在，一棵树的生命，足以让我们相信这是个有神存在的世界。」

他所写的诗内容清纯，文字优美，辞藻洗炼，又表达出深奥的哲理，因此他赢得了当年诺贝尔文学奖。是的，人可以制造火箭大炮，建筑高楼大厦，却惟有神才可以创造出生命。树叶的生命，树枝的生命，树干的生命，树木本身的生命，都足以证明神的存在。这个神奇的世界，处处显出是个有神存在的世界。

第二奇

神奇的太空船

在庞大的太空里，神创造了地球，给它各样的装饰，空气水气、花草树木、山川河海，及各样不同的动物。神又将管理地球的各种自然生态，循环规律、万有吸引律、地球自转律、磁场电波律等，安排妥当。把地球如房子般先盖好，再加以装饰，待布置完美后才创造人，将人放进这房子里，让人在里面舒舒服服的过日子。

这个地球也真神奇，在所有能飞行的物体中，从没有一个机器或物体的飞行速度能比地球快。地球以时速六万六千六百哩，每天绕著太阳运行，每绕一周需时三百六十五日二十三小时又四十分钟，千年不变，准确的程度难以想象。

地球表面的空气成份，主要有五种，百分之七十八是氮气；百分之二十一为氧气，千分之九是氩气，

万分之三是炭气，还有很多其他不同的气体，如水气，氢气，硫气，炭烷气，臭气等等。这五大不同气体的成份，互相配合，刚好适合人类及动物的生存，多一些或少一些，都不适合生存。神所设计的气体成份和份量，配合得天衣无缝。这个气层还有一个重要的功能，当猛烈的阳光照射时，气层就成为一个巨大的空气罩，将太阳的灼热的热能减弱，使万物生命无碍。而且地球上三万万三千万平方里的水，将太阳的热气「过滤、吸收」（如汽车内的水箱），使人能安居乐业（注3）。宇宙间再没有另一个星球可容许生命的存在，它们的表面不是太热，就是太冷，例如金星表面是九百度热力；月球是二百一十五度，晚上降至零下二百三十度；最冷的星球海皇星，表面达到零下三百二十度，生物如何生存？所以除了地球外，没有其他的星球可供人居住，神的设计奇妙之极！

还有，地球与太阳之间的距离，刚好九千三百万哩，近一些，地球便被太阳的热力溶化；远一点，地球则变成冰球。地球与月球间的距离是二十三万

八千六百哩，科学家计算，若地球与月球之距缩短二十哩，或远过二十哩，海水即淹没整个地球，或地球内陆的水也不能流回大海去，因为万有吸引力减少了，潮汐涨退的力量如此的奇妙，不会是「神奇的巧合」吧！

宇宙间的星体，断不能从大爆炸而来，一切的「神奇巧合」皆道出神匠心独具的设计，尤其是地球，神如不能如常「操作」，万物也甚难生存，让人居住在这神奇的太空船里，享受神的供应与保守。地球确是一个神奇的地方，它的神奇透露神的智慧与能力。

第三奇

神奇的太空人

神的创造越来越神奇，从神奇的太空到神奇的太空船，还有神奇的太空人，人类就是宇宙之间的太空人。这「人」的设计，证明了真神的无所不知，无所不在，无所不能。若这个世界没有神，人便是从不同的气体，经过大爆炸，逐渐进化，变成今天的人。这个假设非常大胆，叫人难以置信，只有美国荷里活制片厂才能制作出的电影，只有他们才可能将青蛙变成王子。

进化论的先驱达尔文，他为曾出版了物种起源论而深感后悔。达尔文的父母是一对爱主的夫妇，盼望儿子成为牧师，强迫他读神学，故此达尔文起初是神学生；但有一次，他在外面实习，目睹人间的生老病死、天灾横祸，战争苦痛、他觉得世界若有神，世界的痛苦便不会出现，因为痛苦与慈爱的神是不能共存的。他想不通这个问题，遂丢弃了所信的神。于是他从有神论转向无神论，全是因为一个

神学难题，而非因研究科学才转变的。事实上，他若细心研读旧约的约伯记，或有关苦难神学的著作，也许会获得启示或答案，可惜他的牧师，神学院的教授亦无法助他解答这个问题，使他转向科学的研究，终于遗害后人。晚年他对自己所作的许多假设感到后悔。他卧病在床时，一个爱主的何培太太（Mrs Hope）前往探望他，并规劝他回转归向神。达尔文表示愿意收回他的著作，惜为时已晚。何培太太对他说：「我无法助你收回你的学说理论，但我可以将你在病床上所讲的话记录下来，让后人纪念你的临终之言。」因此，达尔文在临终时，他乃说进化论只是一个假设的理论。

人类不是从进化来的，乃是神创造的极致。单以人的头脑为例，这个只有三磅重的人脑，是全宇宙间最精密复杂的机器，它有一百五十亿脑细胞（一条虫只有二十三个脑细胞），约全世界人口之三倍，亦等于银河系一样多的星体，可见人的脑多么神奇。

一九七一年，一位名叫 Denis Galor 的科学家，作了

一个研究人脑功能的报告，赢得了当年的诺贝尔生物学奖。他说人脑能记忆约一百万亿的事件（一亿是九个○后的数位，一百万亿就有十五个○在数位之后）（注4），而整个宇宙的银河系只约有十一个○数位的星体（注5），即使世界上最强的电脑CRAY，每秒能做四亿次的运算，也要工作一百年才能完成人脑一分钟内能作到的事（注6），人的脑力真是匪夷所思。

人的头脑有记忆的功能。人脑细胞若排列起来足有十万里长，他们能够配搭联络，在人的生命中产生领悟力使人能明白神；感受力使人能接受神；产生情感力，使人能爱神，这就是创造的人脑，使人能将神迎接到生命中。寰宇间最神奇的不是太空，不是太空船，也不是太空人，最神奇的就如诗篇第八篇说：「人算什么？祢（上帝）竟然眷顾他！」神爱世人，这真是神奇中的神奇，是宇宙中的第四奇，也是宇宙中的最奇！在神面前我们都是罪人，常拒绝神，常顶撞祂，责骂祂，埋怨，小信，不信，怀疑，悖逆，犯罪等等，但神竟差遣祂独生爱子到世间拯救我们！这

是何等奇妙！圣洁伟大的神，竟愿意且乐意住在我们这群卑微人的心中，甚至不顾一切的爱我们，如先知以赛亚说：「神住在高高至上，光荣的居所，亦住在一个谦卑接受神的人心中。」这是伟大的神，祂的伟大不在于创造天地万物，祂的伟大乃是愿意拯救你和我。唯有你愿意将创造万物的真神接到心中，伟大的神才能产生伟大的果效，盼望你请祂进入你的心中，成为你的救主。

- (注 1) Schwartzman&Spiro,
The Living Bible,
NY: Education for American Jews, 1959, p. 5.
- (注 2) 「ABC News Nightline」,
Transcript 2850, April .24, 1992.
- (注 3) D. B. Deyoung
Weather and the Bible, Baker, 1992, pp. 30, 59.
- (注 4) Peter Russell, the Brain Book,
Penguin, 1979, pp. 151, 157.
- (注 5) 导向月刊, 1990 年 10 月号页 6。
- (注 6) 谢家安著, 有效发挥大脑潜能,
大脑潜能公司 1994 年版页 19。

感谢「华人基督徒培训供应中心」授权本中心出版简体版

福音系列 7

宇宙三奇 (简体版)

作者：马有藻

出版：协传培训中心

发行：Partners Training & Communication Sdn. Bhd.
(500714-X)

93A, Jalan Emas 1, Taman Sri Skudai,
81300 Skudai, Johor, Malaysia.

Tel : 607-5577034

Fax : 607-5588284

E-Mail : ptcmy@tm.net.my

出版编号：PTC200012

排版设计：Impetus Concept

承印者：长青印务社 Syarikat Evergreen

出版日期：二零零零年十一月初版

版权所有 请勿翻印

Gospel Booklet 7

Three Wonders Of Universe

(Simplified Chinese Version)

by Denny Ma

© Partners Training Centre

ISBN 983-2232-12-0

All Right Reserve

1
生命长进四部曲



2
得永生五步



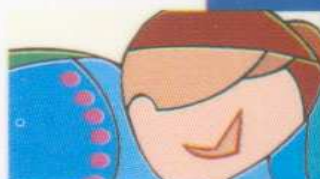
3
致命的疏忽



4
救恩五幕



5
人是最危险的动物



6
生命之光



7
宇宙三奇



8
没有分别与最大的分别



协传培训中心
Partners Training Centre

ISBN 983-2232-12-0



9 789832 232124