

奇妙的月球

“床前明月光，疑是地上霜，举头望明月，低头思故乡。”诗人李白被月光的柔和、皎洁和明亮征服了，引发他的乡愁和无限的暇思。古今中外无数诗人、文学家，挖尽美丽的词藻，写出无数赞美月亮，脍炙人口的诗句篇章，千百年来，被人们传诵著、抚思著、激动著。但是，这一切只不过是根据人的视觉、想像和灵感，从对月亮外貌的观感，而得出来的赞歌。

可是科学家在研究月球奇妙的构造时，反而带出来了另一方面的赞美。他们不仅惊奇月球构造方面的奇特，不能不更赞叹那创造月球的造物主。让我们不妨了解和思索以下几个问题：

1. 为甚麽从地球上，太阳和月亮的大小相差不多？原来太阳的直径(1,392,530公里)为月球的直径(3,476公里)的400倍；但是太阳到地球的距离，刚好又是月球到地球的400倍；这难道是巧合麼？这样一来，在地球上看来太阳和小月亮似乎是一样大小；使人并没有很大感觉上的差异。造物主这样的巧妙安排，实在是令人惊叹。

2. 为甚麽月亮的平面总是朝向地球，而凹凸不平的背面，总是背向地球？这实在是一个不可思议的奇妙安排。因为月亮似乎是一面镜子，从高空向地球反映太阳的光辉，由于它是以平面朝向地球，其

反射光会均匀、柔和，而且亮度也会大一些；如果是凹凸不平的背面，必然会构成忽明忽暗，闪烁不定的光线，甚至使地球总是处于长年的黑暗之中。我们都知道地球在不停地自转，同时又环绕著太阳公转；而月球也是在不停地自转，并又环绕著地球公转。这难度就大了，因为大家都在以不同的轨道，以不同的速度，不停地转动，那又如何能够保持月亮的平面，长年一直朝向地球呢？这需要多麼高度精确的计算，需要多麼大的智慧来安排啊！难道这能是自然而然形成的吗？还是造物主巧妙智慧的安排？请想一想吧！

3. 太阳系的八大行星中(冥王星已被除名)，有许多环绕它们的卫星；但是为甚麽没有其它任何一个卫星，是永远以同一半球面对准母星，而分昼夜的；但是只有地球的卫星一月亮，总是以同一半球面朝向母星地球的？那麽究竟是甚麽原因会如此呢？是因为上帝知道，只有地球上才有生物适合生存吧！要不然，您能否想起，还有甚麽更合理的理由来解释呢？

4. 太阳系中，所有其他卫星的体积和母星的体积比，仅有0.2%-4%，如果太大就会脱离轨道飞出去了；可是为甚麽月球的直径为地球的27%，却不会飞走？其原因原来是，因为月球体积虽然大，但是重量

比较轻，是地球重量的1/18(5.56%)，因此又恰好符合卫星与母星重量比的规律。这就引起了科学家们大大的好奇，像这种与眾迥然不同的特殊情况，为甚麽单单地球的卫星会是如此呢？

原来作为负责反射太阳光亮的月亮，的确需要有这麼大的表面积，才能保证它达到地球的反射光的亮度不强也不弱，最好保持相当于100瓦电灯在距离21米时的亮度；太强了，会使地球成为白天，人们没有黑夜无法安眠；太弱了，又会成为黑暗世界，甚麽也看不见。

5. 那麽月球怎麽会体积那麽大，而重量又那麽轻，和太阳系其他所有卫星迥然不同呢？科学家们都在思索这个问题。有一件不可思议的事：美国阿波罗12号、13号及14号飞船的宇航员，在月球上都曾进行了人造“月震”试验，测得月球所产生的表面波，不是瞬即消失，而是分别持续55分钟甚至到4小时，其声音犹如敲响了教堂的钟声，经久不息。因此科学家们怀疑这经过震动，发出长时间声若洪钟迴响的月球，很可能是一个空心球体；如果是实心球体，则撞击时，应发出“砰”的一声闷响，就不会有持续声响了。虽然这尚需要进一步地考证，至今还没有下结论；但是月球如果真是一个空心球体的话，那就决不是自然而然形成的

生为光

了。除了万能的上帝的设计，谁能造出这样一个直径达3,476公里庞大的空心月球来？你说是不是？

6. 为甚麽地球有地温，而月球却没有，这又说明甚麽问题呢？月球的核心并不像地球的核心那样，有熔融的岩浆，可以储存数千度的高温，使地球温暖。在地球上，昼夜的温差一般不超过十几摄氏度，即或在南极或北极，日夜的温差也不过有几十摄氏度。可是月球表面的温度会高到127度，最低会低到-183摄氏度，高低温差竟有300摄氏度之多；说明月球是个冷核心球体。由于月球不适合人的居住，因此不需要暖气；而地球有人居住，需要温暖，所以有熔浆供热，上有大气层保温，成为一个大温室。想到这里，我们不能不感谢那爱我们人类，为我们考虑得如此细致周详的父神。

7. 为甚麽月球的背面，有那麽多凹凸不平，坑坑洼洼的表面，而朝向地球的一面，始终是千万年不变的平整表面？这个问题始终是个谜。因为月球没有大气层的保护，很容易遭受流星的袭击，有许多巨大的陨石击中月球，造成月球背面的坑洼。但是有两点令人稀奇的：一是，为甚麽陨石单单击中月球的背面，而不是前面？否则我们的月球必然面目全非。二是，既然有那麽眾多的陨石落在重量这

福音园地
(第442期)



神的愛傳道會
AGAPE EVANGELISTIC ASSOCIATION
投稿或奉獻請寄：
7701 Rockledge Court
Springfield, VA 22152
所有奉獻，可以合法減稅
Fax: (703) 644-4303
Tel: (703) 644-7695
E-mail: agape_dc@yahoo.com
下期09/20/24刊出

麼轻的月球上，为甚麽见不到它的抖动，也未见到它的轨道的改变。

从以上对奇妙的月球七个方面的观察和思考，使我们不能不承认和赞美创造主的无比智慧的构思，和无法比拟的创造能力。奇妙的月球正在溫柔地、慈祥地，而且诚实地在告知我们：圣经是在告诉我们宇宙的真理，而科学正在发现和证实这个真理。(作者根据《中信月刊》总545期文改写)

人生

刘广华

人生是甚麽呢？人生就是我们在地上的生命，在世界所经过的日子，或说一生所度尽的年月。我们常听人说，人生非常短暂。其实何止非常短暂，而且十分虚空。圣经说：

“其实明天如何，你们还不知道。你们的生命是甚麽呢？你们原来是一片云雾，出现少时就不见了。”(雅各书第四章14节)

云雾模糊空虚，很难捉摸，转瞬即逝。如此人生，不能不叫人歎息，正如圣经又说：

“我们经过的日子，都在你震怒之下。我们度尽的年月，好像一声歎息。我们一生的年日是七十岁，若是强壮可到八十岁，但其中所矜誇的，不过是劳苦愁烦，转眼成空，我们便如飞而去。”(诗篇第九

十篇9至10节)

可能有人会说：“这话我不同意。如果我有钱有势，我就不会愁苦歎息。”那是因为现在没有钱也没有势，所以才会这样想。如果有一天真的有钱有势，就会体会到人生真是好像一声歎息。

为甚麽一个人会歎息呢？其中的一些原因就是：事与愿违，长期劳苦，孤单寂寞，有心无力，时不与我，无可奈何。诗篇第九十篇的作者摩西，从婴儿开始就在埃及王宫长大，学尽了埃及一切的学问，能文能武，真个文武全才！当摩西四十岁的时候，自以为可以出来解放自己的民族，不料事与愿违，计画失败，于是逃亡到米甸沙漠。在米甸沙漠，很快又过了四十年，人生已经到了尽头了，正如他自己说的，我们一生的年日是

七十岁，若是强壮可到八十岁。一个活到八十岁的人，还是一事无成，八十年的岁月已经在劳苦愁烦当中溜走，转眼成空，不由你不歎息。感谢神，当摩西正在歎息，感觉到人生无望的时候，神呼召他再回到埃及去拯救以色列人。可见我们的神是给人第二次机会的神。结果神使用摩西带领二百多万奴隶出埃及，完成了前无古人后无来者可以完成的大使命。

所以，不管我们现在所面对处境是多麼的黑暗，我们都要耐心等候神。圣经说：

“但那等候耶和华的，必从新得力。他们必如鹰展翅上腾；他们奔跑却不困倦，行走却不疲乏。”(以赛亚书第四十章31节)

在鹰的家族里面，有一种

名叫猎鹰，英文叫做Falcon。猎鹰猎食，不是往下看；猎鹰猎食是往上看的，因为它们猎食的地方不是在地上，而是在天上。所以猎鹰日常棲息在山崖峭壁，忍耐等候，双目经常仰望天空。如果看见天上有飞鸟经过，猎鹰就立刻一飞冲天，猎取飞鸟，百无一失。以赛亚先知所讲的鹰，就是猎鹰，目的是教导我们在失意的时候要等候神，经常向上仰望，不要灰心，不要颓丧，因为仰望神的人必不至于羞愧。圣经又说：

“我曾耐性等候耶和華，祂垂听我的呼求。祂从祸坑里，从淤泥中，把我拉上来，使我的脚立在磐石上，使我脚步稳当。”(诗篇第四十篇1至2节)

人生虽然短暂，但是一个信靠神的人绝对不会一生倒

霉。总有一天，神会伸开祂大能的手，把信靠祂的人从黑暗中拉出来，引道他进入光明。(金灯台)

我们因信基督耶稣得了甚麽？
王明道

- 一、我们因信基督耶稣得蒙赦罪
- 二、我们因信基督耶稣被称为义
- 三、我们因信基督耶稣得成圣洁
- 四、我们因信基督耶稣得有永生
- 五、我们因信基督耶稣得蒙重生
- 六、我们因信基督耶稣得作神的儿子
- 七、我们因信基督耶稣领受了圣灵

大华府地区华人基督教会						
教会名称	聚会地点	聚会时间、所用语言	牧师/联络人	联系电话	E-mail/网址	
马里兰州 教会						
Gaithersburg Chinese Alliance Church 盖城华人宣道会	13101 Darnestown Road, Gaithersburg, MD 20878	8-85am 崇拜 (粵語) 10:00am 崇拜 (粵語、國語崇拜、英語主日學)	黃志威 牧师 Rev. David Wong	301-869-8343 301-330-6356	www.gccamd.org	
Chinese Christian Church of Greater Washington DC 基督教华府中国教会	7716 Piney Branch Rd. Silver Spring, MD 20910	10:00am 英語 11:30am 國語 粵語、國語	趙宇 牧师 Rev. Daniel Zhao 吳錫謙 牧师 Rev. Daniel Wu 宋修志 青年傳道 Youth Min. Chris Sung 林泰康 牧师 Rev. David Kim	301-587-0033	E-mail: info@cccgw.org www.cccgw.org	
Montgomery Chinese Baptist Church 蒙郡華人浸信會	12221 Veirs Mill Rd. Wheaton, MD 20906	10:00am 粵語、國語 英語崇拜	劉健全 牧师 Rev. Luke Lau	301-942-0491	www.mcbc-md.org	
北维州地区 教会						
Chinese Christian & Missionary Church 中国基督徒宣道会	6901 N. Williamsburg Blvd. Arlington, VA 22213	10:00-11:00am (英語) 11:15am-2:30pm (國語、廣東話) 周五 9am 青年、成人、團契(英語)、成人查經 班(國語)	周翔輝 傳道 Pastor Bart Zhou (中文部) (818)390-1764 Gracefromabove2009@gmail.com	703-898-9716	ccmva@gmail.com	
Chinese Christian Church of Virginia 北维州華人基督教会	6071 Leesburg Pike. Falls church, VA 22041	9:00am-10:30am 粵語 10:00am-11:30am 國語 11:30am-12:45pm 英語	蔡明恩 牧师 Rev. John Chua 英文堂 牧师 Rev. Tim Carroll	703-869-8536 (Cell) 703-820-1010 (O) 703-869-9345 (Cell)	www.cccvapca.org carolccva@gmail.com	
Beloved Chinese Church of Christ in Vienna 北维州蒙愛基督教会	8530 Amanda Pl., Vienna, VA, 22180	10:30AM-12:00PM 中文主日崇拜 11:00AM-12:00PM 英文主日崇拜	林炳宏 牧师 牧师 Rev. Michael Lin	703-269-7961	bcc.cfan@gmail.com https://www.facebook.com/BCCCNVA	

耶稣说：「我就是道路、真理、生命。若不借着我，没有人能到父那里去。你们若认识我，也就认识我的父。」(约翰福音14:6-7)