

绿色中华 荣誉奉献

www.xaislam.com

古兰经奇迹

这《古兰经》确是全世界的主所启示的。

(众诗人章, 第192节)



哈荣 雅荷雅

الله
رسول
محمد

真主，在距今一千四百年前降示了给人类指引道路的一部经典《古兰经》，并向人类启示服从该经典而获得解脱。从降示到复活日期间，经典古兰经将是人类的唯一导向。

古兰经独一无二的笔法和隐含的超越智慧，是其为真主的皇言的一个确凿证据。与此同时，古兰经拥有的许多奇迹般的特点，也在证明其是真主降示的经典。这些特点之一，就是以二十世纪的技术获知的一些科学事实，一千四百年前在古兰经中已被阐明。

当然，古兰经不是一本知识书籍。但是，在不同的章节内，以简单明了的笔调阐述的一些科学事实，利用二十世纪的技术，才被人类发现。在降示古兰经的时期，很多现象是科学无法解释的，这向世界再次证明，古兰经是真主的皇言。

本书除介绍古兰经的科学奇迹外，还讲述了古兰经的预言并以实例介绍了古兰经中的数学奇迹。

作者简介



哈荣·雅荷雅为作者的笔名，于一九五六年出生于安卡拉，并在安卡拉完成中小学学业。以后又在伊斯坦布尔建筑师斯南大学美术系和伊斯坦布尔大学哲学系就读。1980年以来在信仰、科学和政治方面创造出许多著作。与此同时，作者还著有揭开进化论者们的伪面具，以及达尔文主义与血腥思想的黑暗关系的重要作品。

使古兰经的教训传遍世界各地，这样以来促使人们坚信真主的存在、真主的独一和后世等信仰问题，揭示抗拒言论的本质和脱离正轨的行为是作者进行的一切工作的最终目的。

哈荣·雅荷雅的一些著作还以英文，法文，德文，意大利文，西班牙文，葡萄牙文，巴基斯坦文，阿拉伯文，阿尔巴尼亚文，俄罗斯文，波斯那文，维吾尔文和印度尼西亚文等多种文字出版，并在这些国家和地区发行。

文化出版社
I S T A N B U L

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

奉至仁至慈的真主之名



作者简介

哈荣·雅荷雅为作者的笔名，于一九五六年出生于安卡拉，并在安卡拉完成中小学学业。以后又在伊斯坦布尔建筑师斯南大学美术系和伊斯坦布尔大学哲学系就读。1980年以来在信仰、科学和政治方面创造出许多著作。与此同时，作者还著有揭开进化论者们的伪面具，以及达尔文主义与血腥思想的黑暗关系的重要作品。

哈荣和雅荷雅是与反抗思想进行斗争的两位先知的名字，作者的笔名就是以怀念和尊崇这两位先知为目的而起用的。作者在该书封面选择使用真主圣章的象征意义与本书的内容有关。该圣章启示，古兰经是真主的皇言和最后的经典，真主启示穆罕默德是历届使者。作者在出版的所有作品中都以古兰经和圣行为导向的。为了一一驳倒否认性思想系统的所有基本理论和封闭反伊斯兰的抗拒言论，说出“遗训”是作者的主要本意。

使古兰经的教训传遍世界各地，这样以来促使人们坚信真主的存在、真主的独一和后世等信仰问题，揭示抗拒言论的本质和脱离正轨的行为是作者进行的一切工作的最终目的。

哈荣·雅荷雅的著作，在印度、美国、英国、印度尼西亚、波兰、波黑、西班牙、巴西等许多国家深受读者的欢迎，并被译成英文，法文，德文，意大利文，西班牙文，葡萄牙文，巴基斯坦文，阿拉伯文，阿尔巴尼亚文，俄罗斯文，波斯那文，维吾尔文和印度尼西亚文等多种文字，其在国外有众多读者。

在世界各地获得高度评价的这些作品，为许多人树立宗教信仰和加强信仰，发挥了一定的作用。阅读和研究这些著作的每一位读者，都可体会到其具有的简单明了及自然的笔调和合理与科学的观点。另外，这些作品还具有不断影响，见效快，不可抗拒，不可驳倒等特点。阅读并对这些著作进行了思考的读者们，是不可能去辩护唯物主义哲学，无神论和其它脱离正轨的观点的。即便去辩护，也只能以感情性顽固去辩护，因为其观点支柱已被驳倒。如今，一切抗拒性潮流，在哈荣·雅荷雅作品前，实际上均已失败。

无疑，这些特点来自古兰经的智慧与解释力。作者的目的不是以自己的著作骄傲，只是祈愿信仰真主。另外，在出版和印刷这些作品的目的上，也不存在任何物质利益。

由此可见，向人们宣传这些书籍，使人们看到所看不到的和加强自己的信仰，也是一项重要工作。

正相反，散发可模糊人们思维和减弱信仰的书籍，将导致思想混乱，引起疑心和犹豫，这只能浪费劳动心血和宝贵时间。这类书籍在作者颂扬真主永恒力量的作品前，是不会发挥作用的。在这方面存在疑心的人们，从广大读者的信念，可认识到哈荣·雅荷雅著作的唯一目的就是驳倒无神论者，并宣传古兰经的美德以及看到该书的影响力和成果。

人们应认识到，世界上存在压迫和混乱与穆斯林遭受痛苦的主要原因就是不信道观点的存在。脱离这一切的办法，就是从理论上消除不信道，提出信仰的真理，全面的宣传古兰经的美德。若考虑到世界上日益增多的压迫和混乱，我们更应该加速这项工作，否则，将追悔莫及。

在这项重要工作中，发挥先驱作用的哈荣·雅荷雅著作，为使人类在21世纪获得古兰经所阐述的安宁与和平，公正与公平，美好与幸福，作出自己的贡献。

古兰经奇迹

序言

- 进化论是反教哲理的基础，所以本书和其他作品都着重对进化论的观点进行反驳。否认真主存在的达尔文主义，近140年以来，导致众多人放弃信仰或者怀疑真主的存在。因此，揭开该理论的假面具是一项重要的宗教任务，对所有人进行这项工作是有必要的。一部分读者也许只读过我们的一部著作，所以在每一部作品中，都有关于谈论进化论的一个摘要部分。
- 应强调的另一个问题与该书的内容有关。作者的所有著作中都包含信仰内容和古兰经章节的解释，并要求人们学习真主的经文。关于真主的经文的一切内容，在读者脑海中，不会产生任何疑问的。在讲解过程中，作者以简单，明了和自然的笔调，使老老少少都可明白书籍的内容。就连以坚定的意志拒绝宗教问题的人们，也受这些书籍说明的事实的影响而无法否认所讲述的真理。
- 读者可独自或以几人组成一组一起阅读该书和作者的其它作品。一组读者在一起阅读这些书籍，互相交流观点，十分有益。
- 作者的书籍都以敬畏真主的目的而写作的，因此宣传这些著作也是一项重要工作。作者的全部著作都有很强的说服力，并有充足的证据。所以说，对于致力于传教的人们而言，最有效的方法就是，鼓励其他人阅读这些书籍。
- 在本书的尾页附加了作者其它著作的简介，目的在于，使读者了解作者的其它一些著作，并将目睹包含信仰和政治内容的丰富文献。
- 这些作品中，不存在以作者的观点与有疑问的文献做依据的解释，也不存在令人失望和产生疑心的说明。

本书在翻译过程中引用的《古兰经》章节引自《中文译解古兰经》的圣城麦地纳版。

哈荣·雅荷雅 著
阿斯塔纳勒 译

文化出版社

社址: Catalcesme sk. Uretmen Han No: 29/7

Cagaloglu - Istanbul / Turkey

电话: (+90 212) 5114403

印刷厂: SECIL OFSET Istanbul / Turkey

www.harunyahya.com

古兰经奇迹

这《古兰经》确是全世界的主所启示的。
(众诗人章, 第192节)

哈荣 雅荷雅

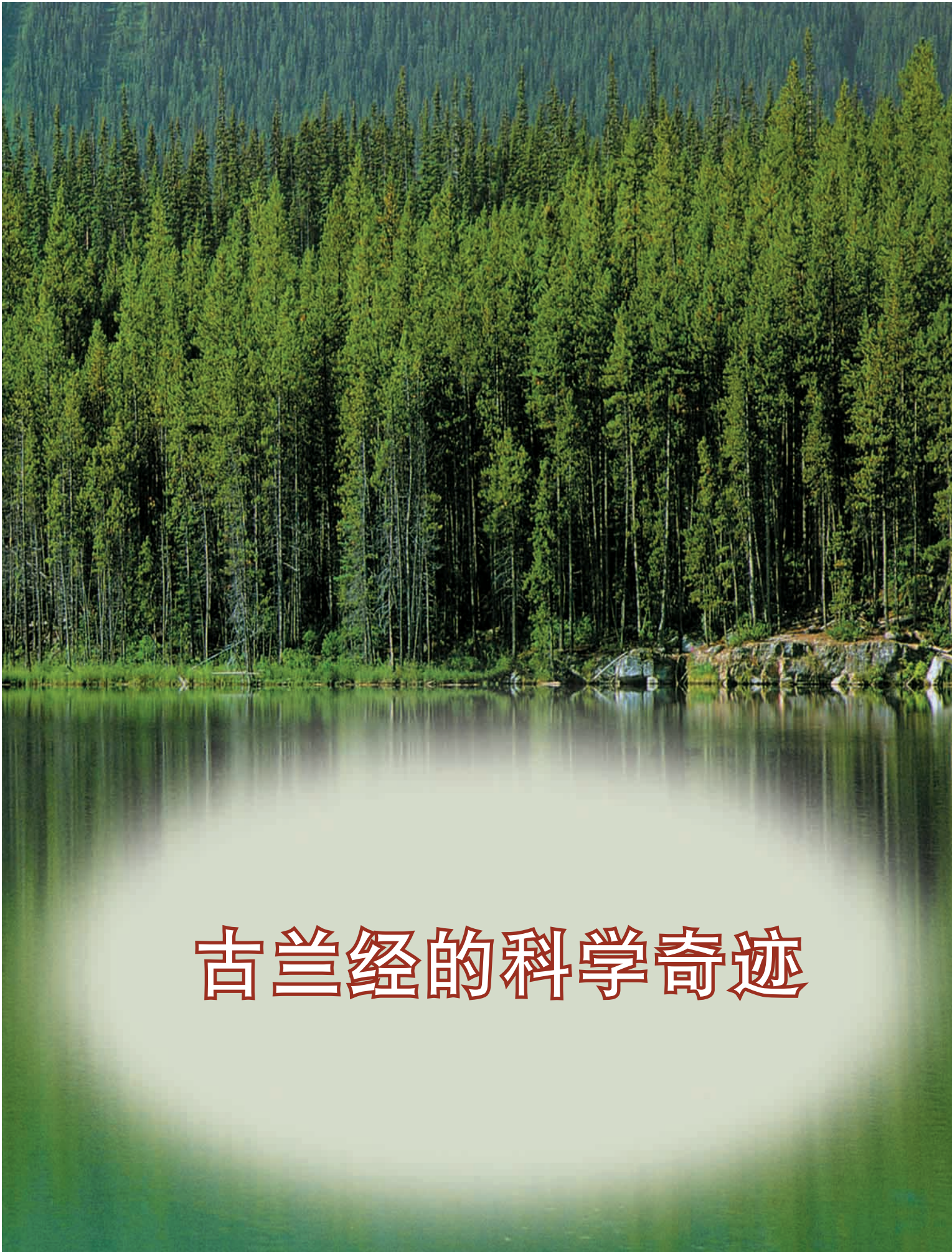
2002年7月于伊斯坦布尔

目录

第一章：古兰经的科学奇迹.....	8
前言.....	9
宇宙的由来.....	10
宇宙的扩展.....	12
天空与大地的相互隔离.....	14
天体的轨道.....	16
地球的圆形.....	19
安全的穹隆.....	20
大气层的转变特点.....	24
大气层层面.....	26
山的作用.....	29
山的运动.....	32
铁的奥秘.....	34
配偶.....	36
时间的相对性.....	37
雨量.....	38
雨的形成.....	40

滋润的风.....	44
两海互不侵犯.....	46
海底的黑暗与内浪.....	48
人体指挥运动的部位.....	51
人类的由来.....	52
母乳.....	62
指纹上的身份编码.....	63
第二章：古兰经的预言.....	64
前言.....	65
拜占庭的胜利.....	66
第三章：古兰经中的数学奇迹.....	70
古兰经中的重复词.....	71
古兰经中的数目字计算.....	75
古兰经中19数字的奇迹.....	78
尾语：古兰经是真主的皇言.....	86
第四章：进化论的谬误.....	88



A full-page background image showing a dense forest of tall, thin evergreen trees. The trees are reflected in a calm body of water in the foreground. The scene is peaceful and natural.

古兰经的科学奇迹

前言

真主，在距今一千四百年前降示了给人类指引道路的一部经典《古兰经》，并向人类启示服从该经典而获得解脱。从降示到复活日期间，经典古兰经将是人类的唯一导向。

古兰经独一无二的笔法和包含的超越智慧，是其为真主的皇言的一个确凿证据。与此同时，古兰经拥有的许多奇迹般的特点，也在证明其是真主降示的经典。这些特点之一，就是以20世纪的技术获知的一些科学事实，一千四百年前在古兰经中已被阐明。

当然，古兰经不是一本知识书籍。但是，在不同的章节内，以简单与明了的笔调阐述的一些科学事实，利用20世纪的技术，才被人类发明。在降示古兰经的时期，很多现象是科学无法解释的，这向世界再次证明，古兰经是真主的皇言。

若想了解古兰经的科学奇迹，首先应回顾经典降示时期的科学水平。

古兰经降示时的公元七世纪，阿拉伯人信奉多种迷信，不具备研究宇宙和大自然的技术和能力，因此，信仰祖代相传的神仙。例如，人们曾经认为山支撑着天空。据该信仰称世界是平的，两端有高山，每一座山就如一根支柱，支撑着整个天空。

但随着古兰经的降示，消除了阿拉伯人信仰的所有迷信。例如，“真主建立诸天，而不用你们所能看见的支柱...”（雷霆章，第2节）。古兰经的该诗节，废除了天空由山支撑的迷信。在类似的许多内容上，古兰经已阐明当时无人知晓的许多重要知识。古兰经降示时期，人类在天文，物理和生物学方面获得的知识很少。但古兰经揭示了宇宙的由来、人类的起源、天空的结构和地面的平衡等诸多问题的奥秘。

宇宙的由来

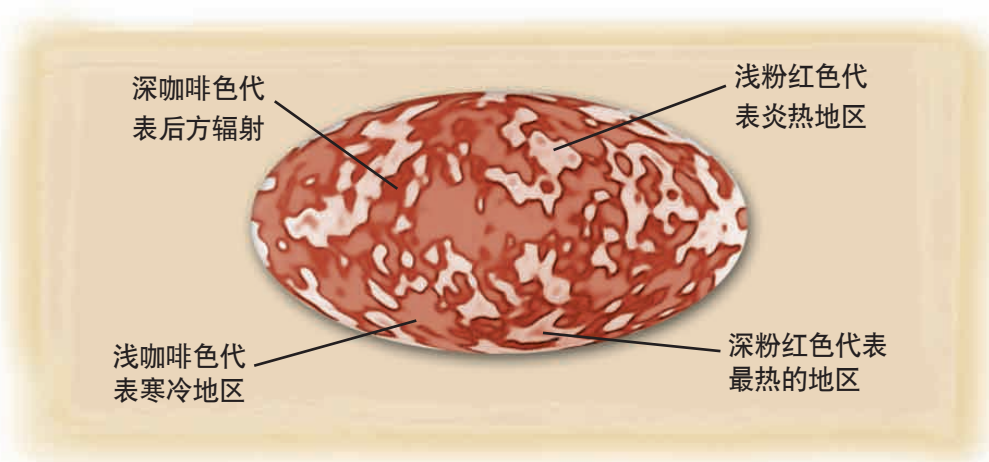
关于宇宙的由来古兰经启示：

“他是天地的创造者.....”

（牲畜章，第101节）

古兰经赐予的这个知识与现代知识的结论一致。今日，天文物理学所达到的确切结论指出，整个宇宙与物质和时间一道，在一个起点，以一声巨爆产生。“巨爆”论以原名“Big Bang”论证明，宇宙在大约150亿年前，以在唯一一个地方发生的爆炸产生。今天，就宇宙的由来和起点问题，巨爆论是被知识界共同接受的唯一科学性的理论。

巨爆前，是不存在物质的。在无物质，无能源，甚至无时间，完全可称为形而上学的一个“虚无”的环境中缔造了物质，能源和时间。现代物理提出的这个巨大事实，古兰经在一千四百年前，就已阐述。



1992年美国航天航空局发射的 Cobe 卫星的精密搜索器，找到了自“巨爆”后估计散布到整个宇宙的辐射遗址。该发现又成为宇宙由来的科学性解释即巨爆论的一个证明。



宇宙的扩展

在一千四百年前天文学还很落后的一个时期，降示的古兰经中，是这样阐述宇宙的扩展的：

**“天，我曾以权力建造它，
无疑我还将扩展它。”**

（播种者章，第47节）

该节中的“天”一词，在古兰经的许多处，还以太空和宇宙的含义使用。即，古兰经表明宇宙将可扩大。今日，通过知识获得的结论与古兰经讲述的完全一致。

直至本世纪初，科学界权威的观点认为“宇宙具有固定的一种结构，并延续至今。但通过当今高科技手段进行的观察、研究和计算，提出宇宙有一个起点，并且仍在不断扩展的观点。

俄罗斯物理学家费里德曼和比利时宇宙学家勒梅特尔，在本世纪初，在理论方面证明了宇宙的连续运动和扩展。

1929年，通过天文观测也证明了这个事实。美国天文学家哈勃，利用巨大望远镜观察天空之际，发现星体和银河系不断地在互相疏远。宇宙中的一切都在互相疏



哈勃在巨大望远镜前



勒梅特尔



宇宙自第一次爆炸起，在不断地迅速扩展。科学家把正在扩大的宇宙，比喻成一个被吹大的气球。

远，这意味着其在不断“扩展”。通过后来几年内进行的观察，宇宙在扩展的理论得到肯定。

但是，该事实在不为人知的数世纪以前在古兰经内已早有阐述。因为，古兰经是创世者真主的皇言。

“天空与大地”的相互隔离

关于天空如何被缔造，古兰经中的一节是这样写的：

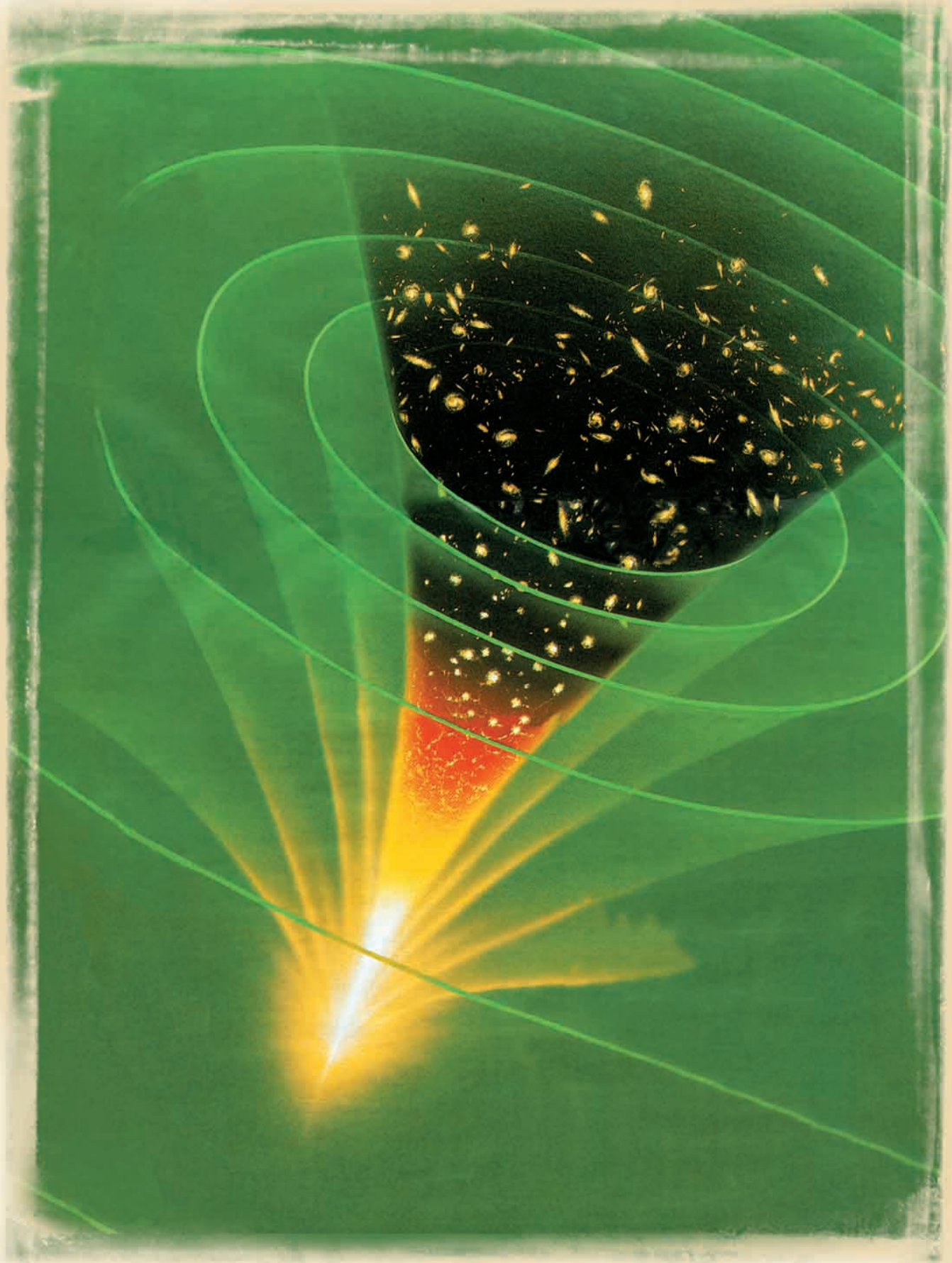
**“不信道者难道不知道吗？天地原是闭塞的，
而我开天辟地，我用水创造一切生物。
难道他们不信吗？”
（众先知章，第30节）**

该节中译为“闭塞”的阿拉伯词“ratk”，有合并，溶为一体，混合等含义。即表达溶为一体的两个物质，该词是最合适的一个词汇。该节中译为“而我开天辟地”的这个句子里，表示“隔离”的阿拉伯文动词“fatk”有裂开、粉碎“ratk”状态的物质的含义。如种子发芽从土壤中出来。

现在，让我们再来看看古兰经第30节。该节阐述，天空与大地互相闭塞，即处在“ratk”状态中，然后这两个物质以“fatk”动词分离。即一个裂开另一个喷出。的确，当我们回顾“巨爆”的初期时，可以看到唯一的一个点包括宇宙的一切物质，换句话说，一切物质甚至未被创造的“天空与大地”都在该点内，并处在“ratk”状态中。随后该点发生巨爆，通过这个过程各个物质相互分离。

由此可见，该节中的阐述与科学结论完全一致。古兰经在一千四百年前赐予我们的这个结论，通过科学研究直到20世纪才被证实。

右图为宇宙巨爆情形。
再次提出真主是天地的创造者的
Big Bang 即巨爆论，是通过科学依据获得证明的一个真理。对于 Big Bang
一些科学家试图推翻这一定理，但得到
的一切证据，仍以科学界承认的巨爆论而告终。



天体的轨道

古兰经阐述太阳和月亮时，是这样强调各自拥有的轨道的：

**“他是创造昼夜和日月的，
天体运行各循一条轨道”**

（众先知章，第33节）

太阳不是固定的星体，其沿着某一个轨道推进，这在另一个章节中是这样阐明的：

**“太阳疾行，至一定所，
那是万能的，全知的主所预定的。”**

（雅辛章，第38节）

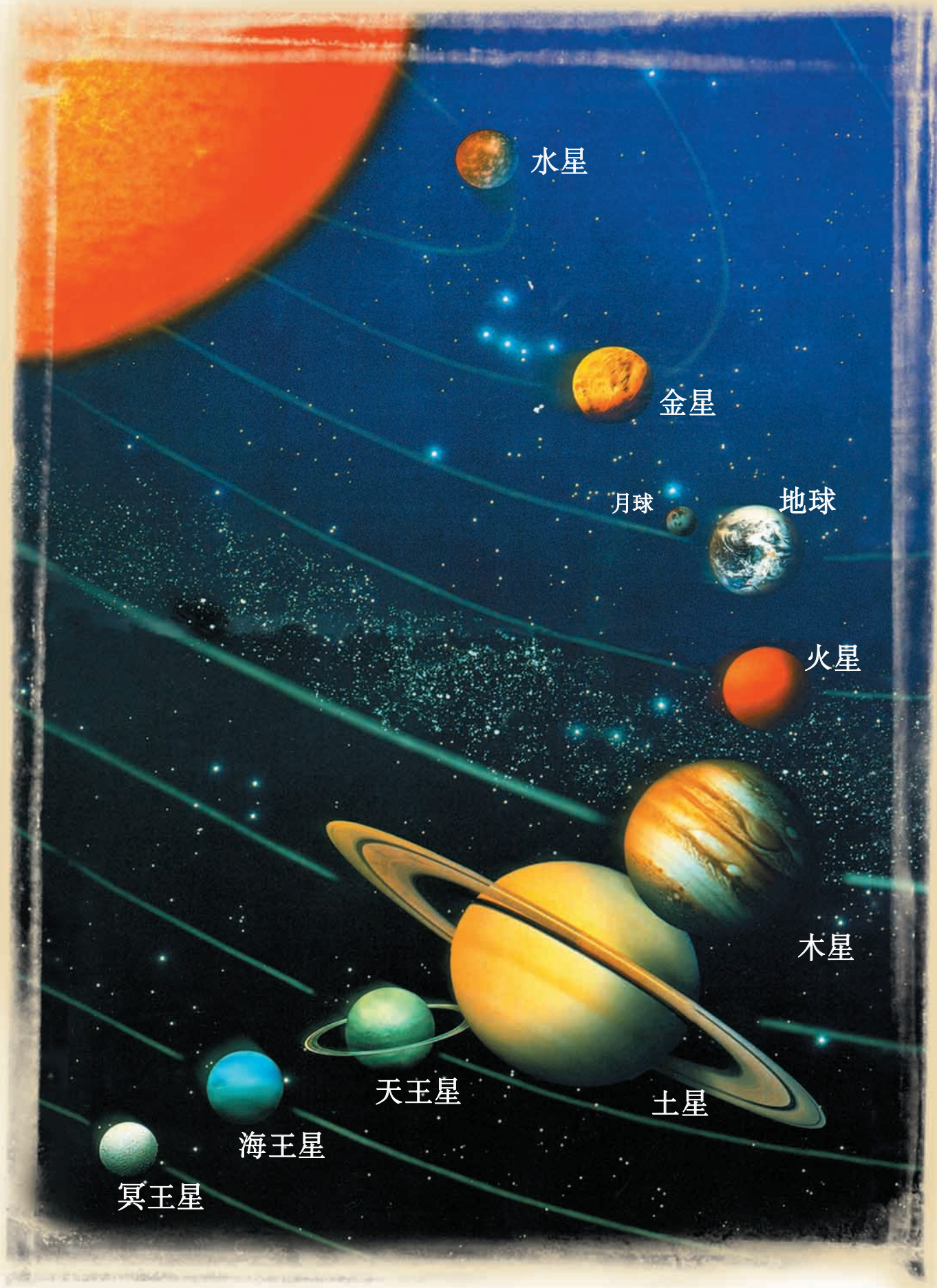
古兰经表明的这些事实，在近代天文学家通过天文观测才最终弄明白。据天文学家测算，太阳沿着称为太阳奔赴点（Solar Apex）的轨道，朝着天琴座α星方向，以每小时72万公里的速度运行。这样以来太阳每天大约运行1700万公里。与太阳一道，在其引力系统内的所有星体及卫星都完成同样的行程。另外，宇宙的所有星球也进行同样有规律的运行。

整个宇宙都以这种轨道装备。这在古兰经中是如此阐明的：

“以有轨道的诸天盟誓，”

（播种者章，第7节）

宇宙大约有2000亿个星系，每个星系又大约有2000亿个星球。大部分星球有行星，这些行星还有卫星。所有天体都具有



水星

金星

月球

地球

火星

木星

土星

天王星

海王星

冥王星

精确的轨道。而且数百万年来每一个星体在自己的轨道上，与其它星体完美无缺地配合，并以一定的秩序运行着。另外，许多流星也在自己的轨道上浮游着。

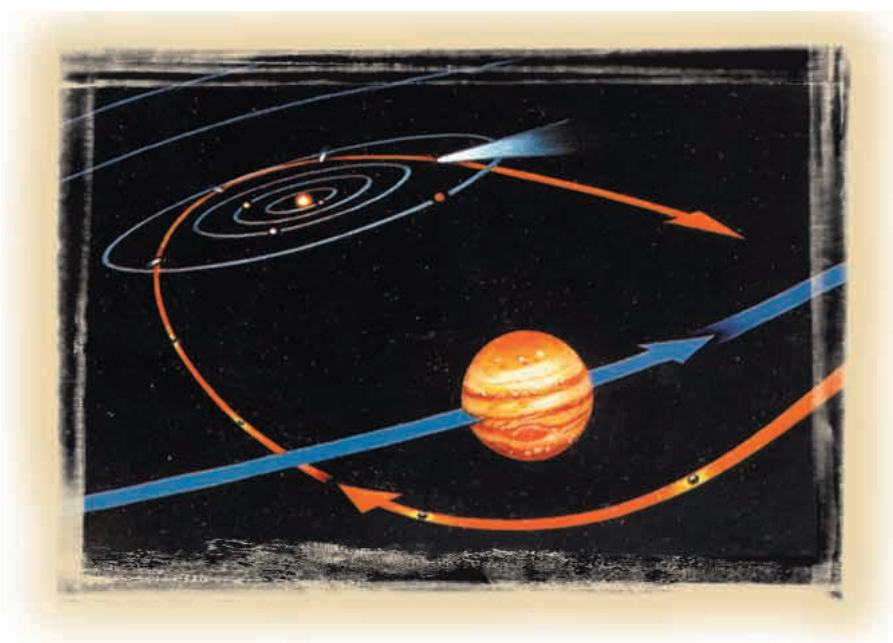
宇宙的轨道不仅仅属于天体。星系也以惊人的速度，在其轨道上有规律的运行着。运行期间天体之间不会相互碰撞。

当然，古兰经降示时，不曾有当今这样可从数百万公里远处观测太空的望远镜、先进的观察设备，以及现代物理和天文知识。总之，在那个时期利用科学知识确定古兰经播种者章第7节阐明的“以有轨道的诸天盟誓，”的真理是不可能的。可是，那个时期降示的古兰经，向我们明确的指出了这一事实；因为，古兰经是真主的皇言。



如同宇宙中的许多流星一样，上图中的哈雷彗星也进行着有规律的运行，拥有归属自己的一个轨道，并同其它天体在该轨道上进行着和谐和有秩序的运行。

宇宙中的所有天体；行星及其卫星，以至星系都有经过精确计算得出的轨道。建立与继续这个完善秩序的是天地的创造者——真主。



地球的圆形

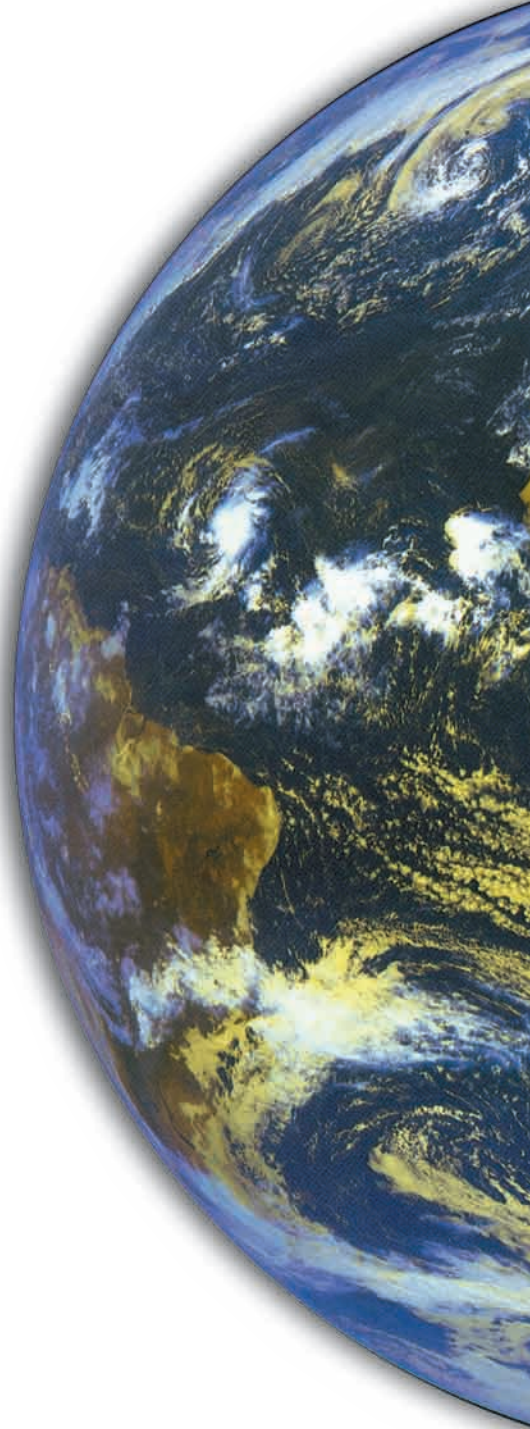
**“他本是真理，创造天地；
他截夜补昼，截昼不夜...”**

（队伍章，第5节）

古兰经中介绍宇宙的章节使用的词句十分引人注目。以上诗节中译为“截夜补昼”的阿拉伯文词汇是“tekvir”。其含义是以一个物体环绕圆形的物质。（例如，在阿拉伯词汇中，对包括“缠头”等圆形物质的动词使用该词）。

诗节中关于“截夜补昼，截昼补夜”提供的知识，同时，也包含地球形状的知识。地球为圆形时，该诗节中的动词才能实现。

即七世纪降示的古兰经指出，地球是圆形的。不应忘记，当时的天文意识，对地球有不同的认识。那时期人们认为，地球是平面的。因此所有科学地计算和说明，都以该结论进行。而我们在本世纪才学到的知识，在七世纪降示的古兰经诗节中就早已阐述。



安全的穹隆

在古兰经中，真主注意到天空的这样一个特点：

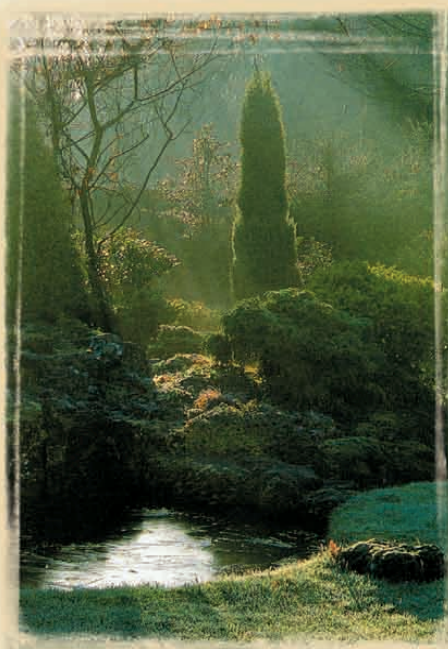
**“我把天造成安全的穹隆，
而他们忽视其中的奇迹。”**

（众先知章，第32节）

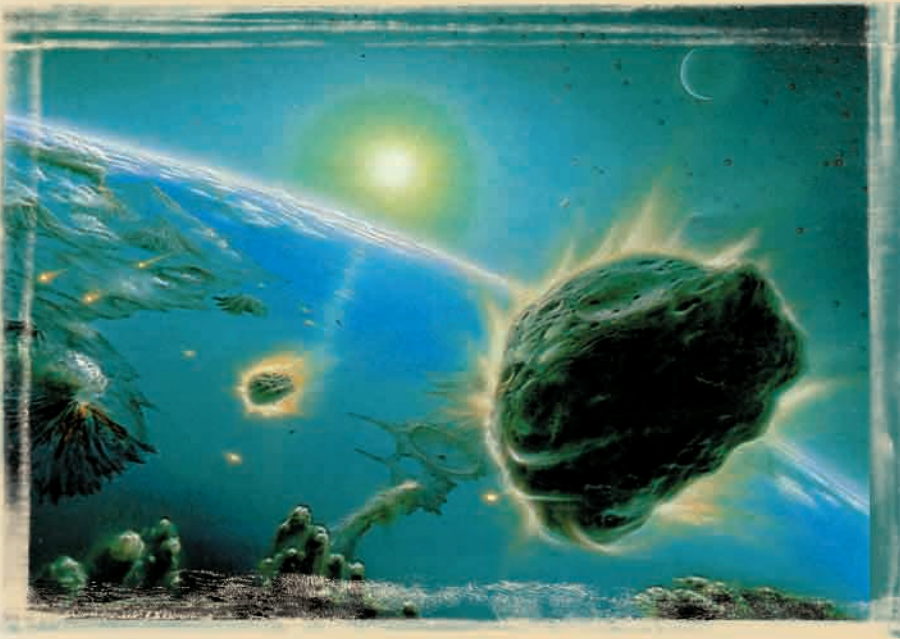
通过20世纪进行的科学研究，该诗节阐述的天空的这个特点获得证明。

环绕地球的大气层，对生物的生存具有重要作用。其熔化接近地球的大大小的众多天体，阻止它们坠落到地面伤害生物。

另外，大气层还过滤从太空辐射出的，对生物有害的光线。最奇怪的是，大气层只准许无害光线，红外线和无线电波通过。这些都是生命必须的光线。如大气层准许通过的紫外线，对于植物合成及所有生物的生存具有重要作用。太阳辐射出的大部分紫外线，在大气层的臭氧层被过滤，因此，只有生物需求的少部分紫外线抵达地面。



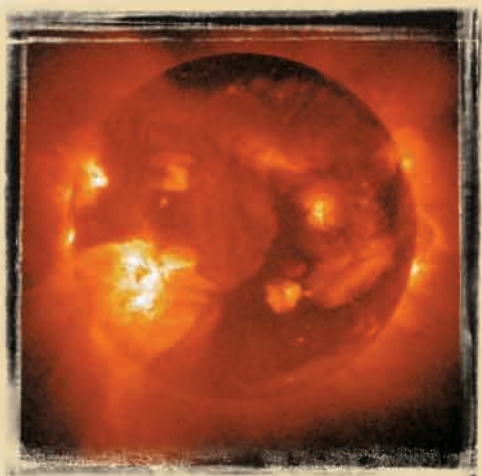
大气层，只允许生物需求的光线辐射到地面上。如为这类光线之一的紫外线，以一定的比率被生物接受，这比率对于植物合成及所有生物的生存，是最合适的比率。



该代表性画，表示将撞击地球的陨石。在太空浮游的这些陨石对地球是一个严重的威胁。但真主以完美的创造，使大气层成为安全的穹隆。在这个安全措施下，天顶上的大部分陨石都被大气层粉碎。



大部分人观望天空时，都不会想象到大气层的保护性结构。通常人们不会去思考，如果没有该结构地球将会怎样。从上图可以看到，来自太空的一块大陨石坠落在在美国亚里桑那州，造成一个巨大的陨石坑。若无大气层保护，将会有数百万块陨石坠落在地面，正是在大气层的保护作用下，地球上的生物才安然无恙。这当然是真主在保护人类，并是古兰经里阐明的一个奇迹。



人类无法想象到，太阳照亮时发射出的能量的强度，太阳每发射出的一次光能，相当于向日本广岛发射的1000亿颗原子弹的能量。地球通过大气层和地磁层，避免这个极具破坏性的能量危害地球。



地球非常适合生物生存。但走出大气层时，将面临的是酷寒。地球仍通过大气层，避免了太空平均为零下270度的寒冷。



在地球形成磁场的地磁层，对于陨石，有害宇宙光线等，就如一个盾甲保护着地球。上图是地磁层的代表画。远离地球数万公里的这些地磁层，为防止太空有破坏性的能量危害地球发挥着保护的作用。所有科学发现都证明地球在受特别地保护。最重要的是，早在一千四百年前，古兰经以“我把天造成安全的穹隆……，”这个诗节予以阐明。

大气层的保护特点不只是这些，对于太空平均为零下270度的冷冻气温，大气层还起到了保护地球的作用。

避免地球遭受有害因素影响的，不仅有大气层，还有地磁层，对于地球有害的光线其发挥着盾甲作用。从太阳和其它星体不断射出的这些光线，对人体可造成杀伤性的损害。尤其，对于常常发生在太阳上的，被称为“发光”的能量爆发，若无地磁层将会消灭地球上的所有生物。

关于地磁层对我们生活的作用，博士罗斯是如此阐述的：

地球在太阳系里的行星中，拥有最高的密度。这个广阔的镍-铁核负责整个磁场。该磁场形成地磁层。地磁层可阻止辐射线袭击地球。如果无这个保护性的穹隆，地球也不会有生命的。有磁场的并由岩石区形成的另一个星球是水星，但其具有的磁场，比地球的少一百倍。地磁层防止辐射的层面，对地球起着特别的保护作用。¹

前几年进行的一项科学研究证实，太阳一次发出的太阳能相当于向日本广岛发射出1000亿枚原子弹时的能量。在发亮经过58小时后，观测到指南针的磁针开始迅速的摇晃，在大气层250公里高处，温度高达2500摄氏度。

总之，地球拥有可避免外界威胁的一个十分完善的保护系统。是的，天空拥有的这个盾甲特点，数世纪前真主就通过古兰经已向我们阐述。

大气层的转变特点

古兰经启明星章第11节是这样阐述天空的转变特点的：

“含雨的云。”

（启明星章，11节）

古兰经中的该诗节指出了，大气层具有的转变特点。

众所周知，环绕地球的大气层具有许多层面，每一层面都有对生物有利的重要作用。对此进行研究时，可看到每层面具有的转变特点，即把从地面或太空抵达自己的物质或光线退回到地球或太空的特点。在这里我们将通过几个例子来分析大气层的转变特点。

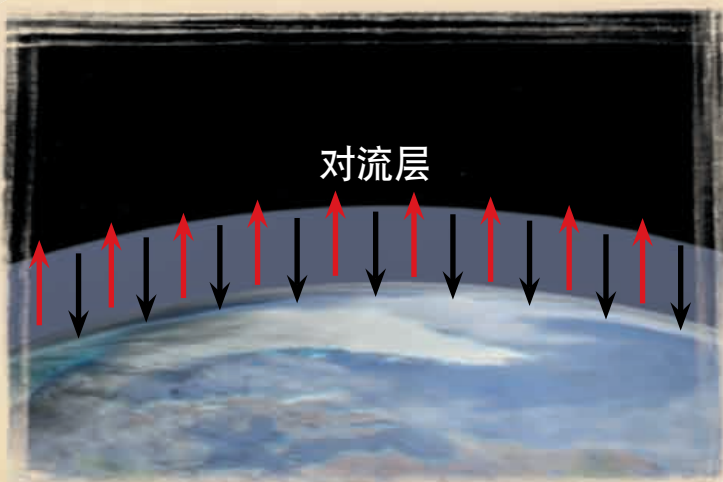
例如，在13至15公里高处的对流层，可使从地面上升的水蒸气集中起来变成雨，再返回地面。

25公里高处的臭氧层，可阻止辐射线和有害的紫外线抵达地面，并反射到太空上。

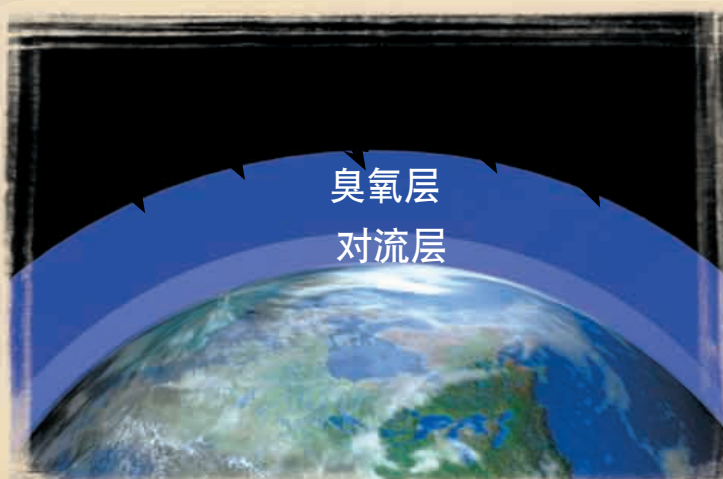
电离层，就如同一个卫星，可使扩散在地面上的辐射电波，反射到地面上的不同地区，可实现无线电通讯，在很远的地方也可收听到广播或收看到电视节目。

地磁层，可使从太阳和其它星体散发出的辐射物，不抵达地面而退回到太空。

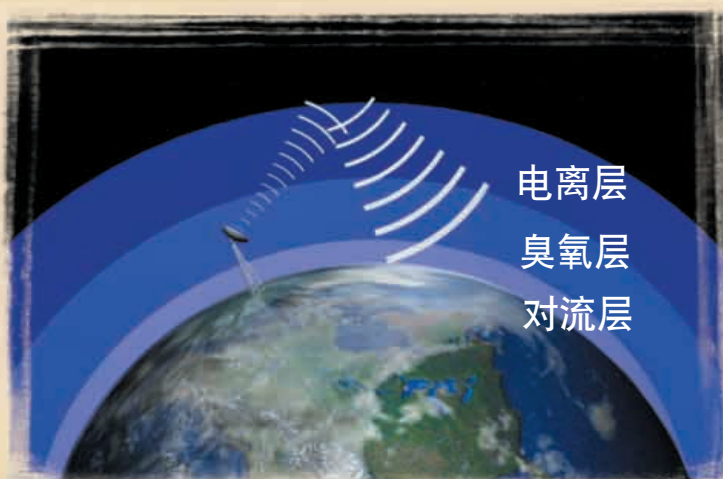
天空大气层的这个特点，在近期内，才被人类发现。而数世纪前，该特点在古兰经就已有论述，这里再次强调，古兰经是真主的皇言。



水对于在地球上生存的生物十分重要。为大气层之一的对流层是水形成的因素之一。对流层使从海洋上升的水蒸气集中，然后变成雨，降落到地面。



臭氧层是阻止对生命有害的光线辐射到地球的大气层面。臭氧层可将紫外线等有害的宇宙光线反射到太空，阻止这些光线抵达地球表面，而给生物造成损害。



大气层的每一层面，都具有对人体有利的特点。如为大气层最高一层的电离层，可使从某一中心发射出的辐射电波反射到地面上，这样一来，处在很远的地方，也可接收到从中心发射的电波。

大气层层面

天空共有七层，这是古兰经诗节有关宇宙予以的知识之一：

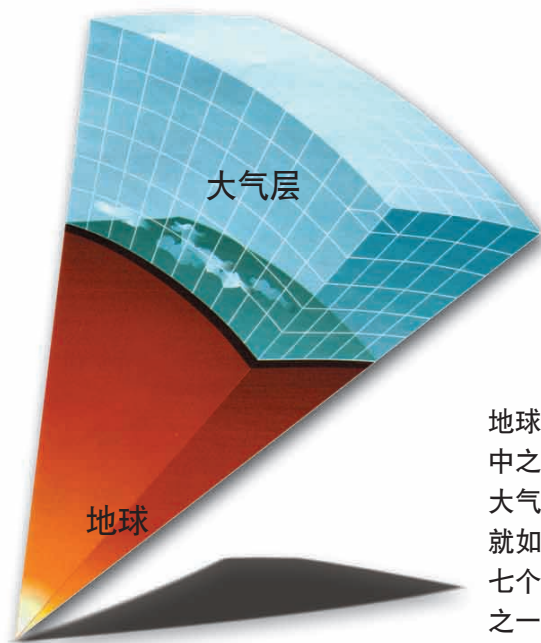
**“他已为你们创造了大地上的一切事物，
复经营诸天，完成了七层天。
他对万物是全知的。”**

（黄牛章，第29节）

**“然后，他志于造天，那时，天还是蒸气。
他对天地说：你们俩顺服地，或勉强地来吧！
它俩说：我们俩顺服地来了。”**

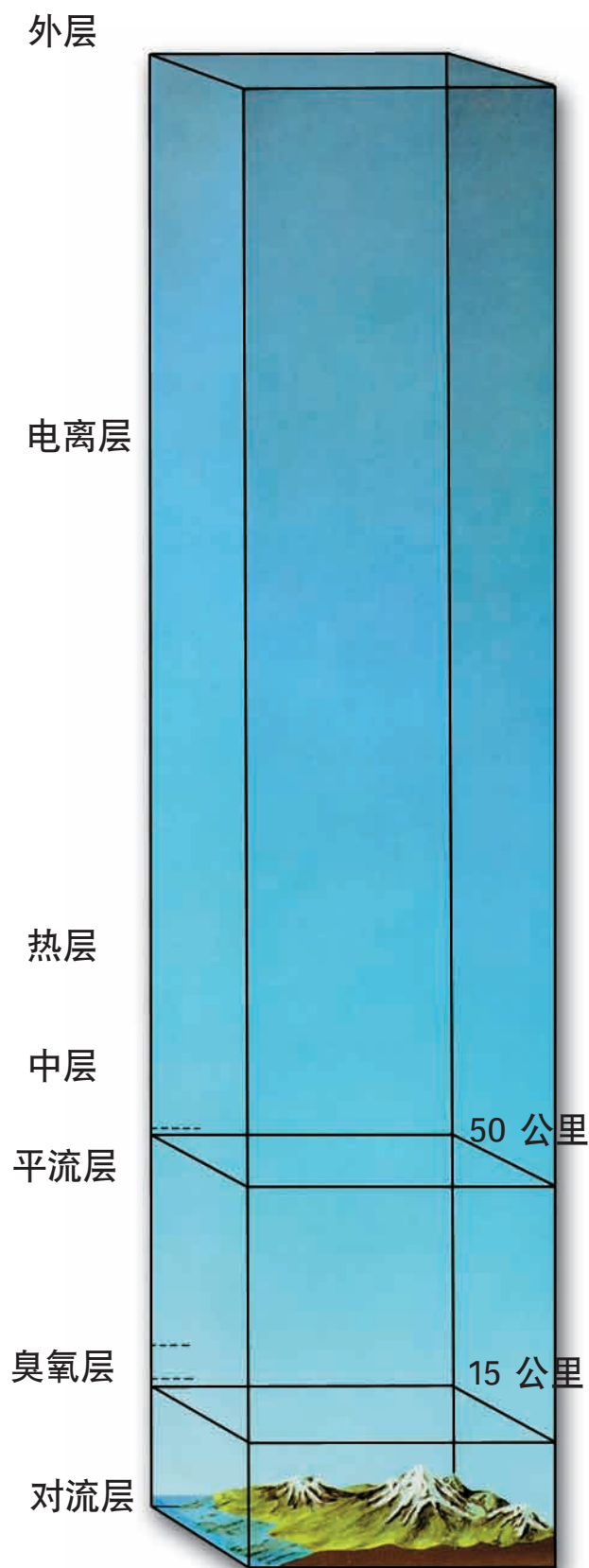
**“他在两日内创造了七层天，他以他的命令启示各天的居民，他以众星点缀最低的天，并加以保护。
那是万能的、全知的主的预定。”**

（奉绥来特章，第11节和第12节）



古兰经中许多诗节使用的“天空”一词，在表示整个宇宙时被使用，另外，在表示地球上空时也被使用。以该词的这些含义，

地球，为生存提供了一切必要的条件。其中之一是，对生物发挥着特殊盾甲作用的大气层。地球大气层由不同的层面形成。就如以上的诗节表示的那样，大气层，由七个基本层面形成。这当然是古兰经奇迹之一。



可得到如下的结论：地球上空，换句话说大气层，由七层形成。

今日，众所周知，大气层以不同的层次形成。甚至，就如诗节指出的那样，共有七层.....

在一部科学文献中，该内容是这样被表明的：

科学家发现，大气层由许多层面组成。这些层面根据压力和形成它们的气体混合物的物理性质相互不同。大气层最接近地球的层次是对流层.....其占大气层总体积的百分之90。对流层上面的层次是平流层.....在平流层上紫外线被吸收的层次是臭氧层。平流层上面的层次是中层.....热层位于在中层之上.....离子化的气体在热层内，形成电离层。宇宙大气层最上边层面在450-960公里高处。该层面称为外层。²

一千四百年前，在被认为天空是一个整体的时期，古兰经奇迹般地指出，天空由层面形成，这个层数为“七”。而现代科学，只在近期才提出，环绕地球的大气层由“七个”主层面组成。

据该文献表明的层面，可知大气层就如古兰经诗节启示的那样共有七个层面：

第一：对流层

第二：平流层

第三：臭氧层

第四：中层

第五：热层

第六：电离层

第七：外层

关于该内容的另一个重要奇迹，在古兰经奉绥来特章12节中，以“他以他的命令启示各天的居民”表明，即该诗节指出，真主向天的每一层都下达了一项任务。的确，正如我们在前几个内容里看到的一样，上述七个层面的每一层，就对人类和地球上的所有生物而言，承担着重要职责。在雨的形成、阻止有害光线、辐射电波的反射、阻止陨石等方面，大气层的每一层都发挥着独特的作用。

一份科学文献是这样表示大气层的作用的：

宇宙的大气层由七层形成。位于最底部的是对流层。雨、雪和风只在对流层形成。³

利用20世纪的科学技术，才被确定的这些知识，早在一千四百年前降示的古兰经中已明确指出，是一个伟大的奇迹。

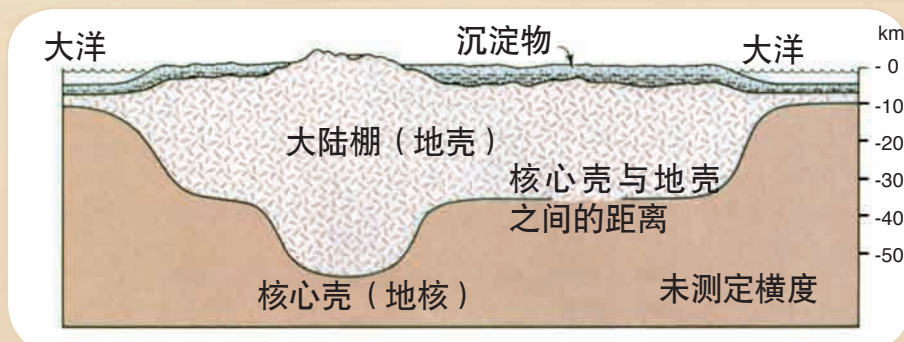
山的作用

古兰经注意到大山的地质功能:

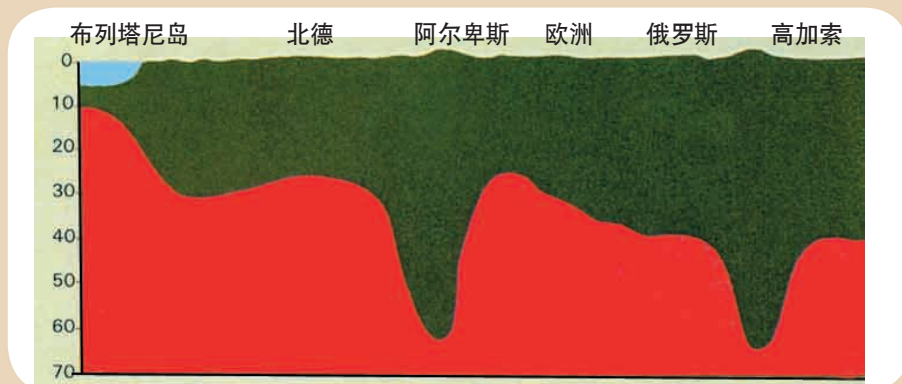
“我在大地上创造了群山，
以免大地动荡而他们不安...”

(众先知章，第31节)

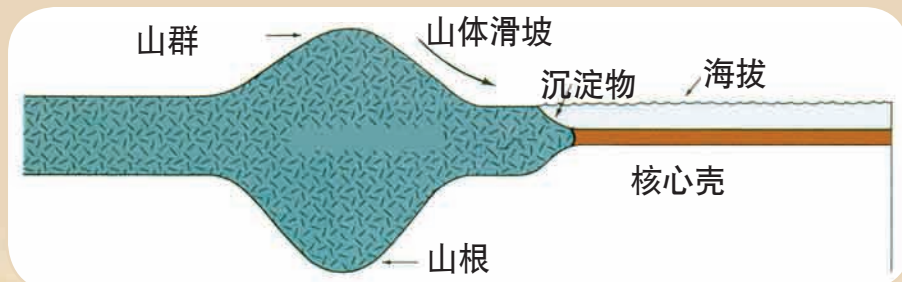
若留心可发现，该诗节在阐明群山可避免地面动荡的这一特点。



山在土壤深处有山根。
(EARTH, Press and
Siever, p.413)



图解横切面。在木桩形山的土
壤内有山根。
(Anatomy of the Earth,
Caileux, p.22)



表示山的深根形
状像木桩的一图。
(EARTH SCIENCE;
Tarbuck and Lutgens,
p.158)



古兰经降示的时期，无人知晓的该事实，通过现代地质研究，才被发现。据该结论，山是由形成地面壳的巨大层面的运动和相撞结果产生的。

当两块层面相撞时，相对坚硬的进入另一个层面的下边，上边的层面弯曲并升高，形成一座山，而底部的层面继续往下延伸。即如我们在地面上看到的山群一样，在地下也有它的延伸部分。在一份科学文献中，是这样描述山的结构的：

在大陆地层更厚的山区，地壳将延伸
深到地膜。⁴

在古兰经中的一个诗节里，山的这个作用被比喻为“木桩”：

**“难道我没有使大地如摇篮，
使山峦如木桩吗？”**
(消息章，第6节和 第7节)

群山，就如在地面上一样，以在地下的深处部分，使地壳的不同层面如一个木桩互相牢固。地壳由不断运动的层面 形成。山具有的牢固特点，使具有不断变动的结构的地壳固定起来，基本上可以阻止震动。





群山根据这些特点，地面在地层的联合点向地上和地下延伸，可使这些地层相互紧固。以这种形式固定地壳，阻止其在岩浆层上或在各自间滑坡。简而言之，可将山比喻成合并木板的钉子。

在科学上，山的这个牢固特点被称为“地壳均衡”。地壳均衡有这样的含义：

地壳均衡：……在地质学中，群山在地球表面形成的引力下，保持地壳的平衡。⁵

由此可见，经现代地质与地震研究发现的山的这个重要作用，在数世纪前降示的古兰经中，作为表示真主超越智慧的一例，予以人类。在古兰经另一个诗节中，是这样阐明的：

“他创造诸天，而不用你们所能见的支柱；
他在大地上安置许多山峦，
以免大地动摇……”
（鲁格曼章，第10节）

山的运动

山不象人们所看到的那样固定，它总是处在运动状态之中。这在古兰经的一个诗节中如此表明：

**“你见群山而以为都是固定的，
其实群山都象行云样逝去……”**

（蚂蚁章，第88节）

群山的这个运动，是由其内部的地壳运动所致。地壳在比自己更坚硬的地层上，就象行云一样经过，首先，名叫魏格纳的一名德国科学家提出，地面上的陆地，在世界的初期时都处在一起，后来被拖动到不同的方向，而相互疏远的。

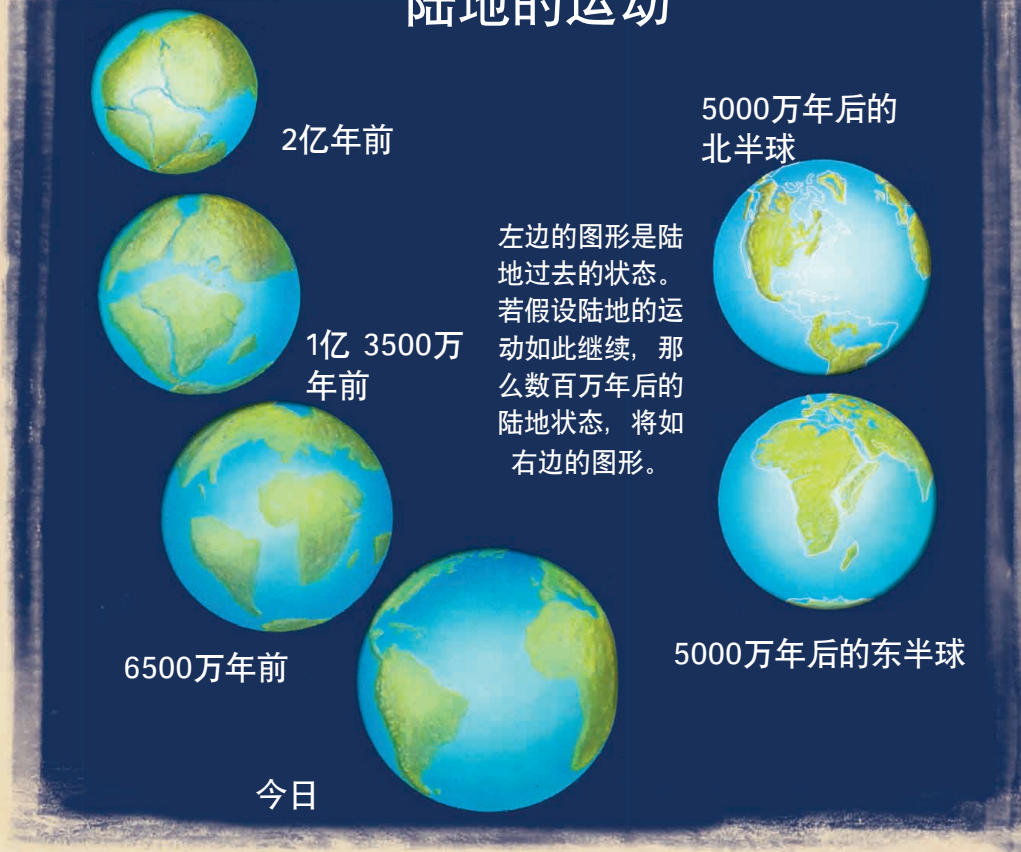
但是，地质学家们在魏格纳去世50年之后，即1980年后才认肯他提出的论点。就如1915年魏格纳在发表的一篇文章中表示的那样，地面上的陆地，在大约5亿年前，相互连接着。被称为泛古陆的这个古陆，位于南极。

大约在1亿8000万年前泛古陆分为两个部分。作为被拖动到不同方向的这两大古陆之一的冈瓦纳古陆，包括非洲、澳大利亚、南极洲和印度，另一个古陆劳亚大陆由欧洲、北美洲和除印度外的亚洲形成。在此之后的1亿5000万年内，冈瓦纳古陆和劳亚大陆，又分为更小的部分。

是的，以泛古陆分散而形成的这些陆地，在陆地和海洋之间的分布，不断变化，每年以几厘米的速度，在地球表面移动着。

20世纪初进行的地质研究获得的结论，是这样阐明地壳的这一运动的：

陆地的运动



地壳与地面上层形成的厚度为100公里的地球表面，由被称为“地层”的部分组成。6个大层和无数的小层，形成地球表面。据“地壳构造”论，这些地层，同时拖动陆地和海洋，在地球上运动着……根据计算，由于陆地运动，地层每年移动1-5厘米。随着地层的运动世界地理也在发生变化。例如，大西洋每年在扩展着。⁶

在这里应着重强调的一点是：真主在古兰经诗节里，把山的运动以启示为“象行云样”。今日，科学家为该运动使用的英文词是“Continental Drift”即，“大陆漂移”。⁷

利用科学才刚刚发现的这一科学事实，在古兰经中阐明，无疑，是古兰经奇迹之一。

铁的奥秘

铁是古兰经中着重强调的元素之一。古兰经名为“哈迪德”即“铁”的诗节这样指出：

“我确已派遣我的众使者，去传达我的许多明证，并降示天经和公平。我曾创造钢铁，其中有严厉的刑罚，对于众人，有许多裨益；以便真主知道在秘密中相助他和他的众使者的人……”

（铁章，第25节）

在诗节中，为铁专用的“降示”一词，可以理解为铁为人类服务，但若注意到该词意为“从太空降临”的实际含义，可以看到诗节中包含着一个十分重要的科学奇迹。

因为据现代天文研究论证，铁来自太空的巨大星球。

宇宙中的重金属产生于巨大星球的核心，而太阳系并不具备在自己的范围内产生铁元素的结构。

铁只能在比太阳更大的巨大星球

上，在高达数亿度的高温下才可形

成。称为新星和超级新星的这些星球

的含铁量超过一定的比率后，星球再也承受不了重

量而会爆发。爆发结果，含铁的陨石分散在太空中，自由漂游着，直至碰上一个天体的引力为止。

由此可知，金属铁不是在地球上产生的，而是由脱离超级新星的陨石带至地球，就如在诗节中表示的那样“降示在地球



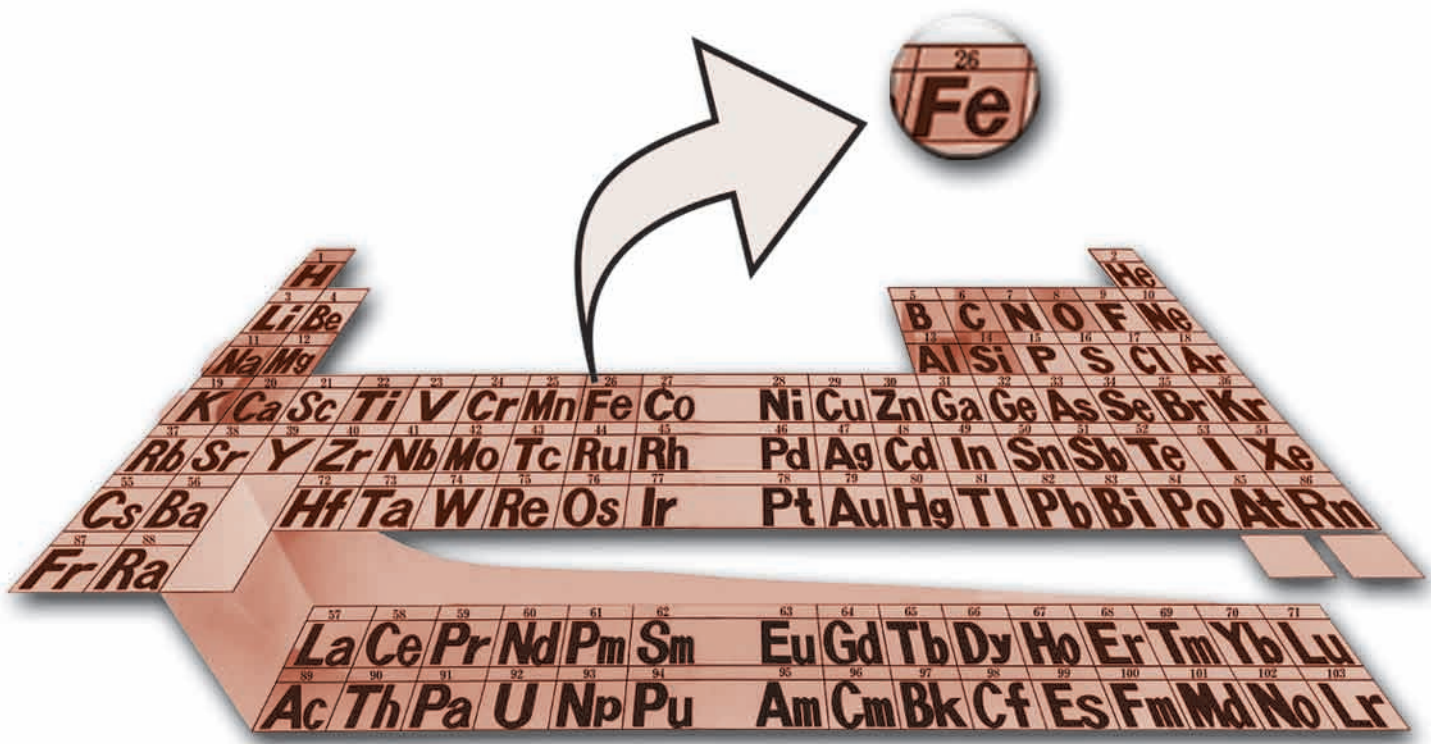
铁锭

上”。的确，在古兰经降示的七世纪，是无法论证这一科学知识的。但这一事实，在古兰经诗节中早有阐述。

与此同时，阐述铁的哈迪德章第25节中，有十分有趣的两个数学密码：

“El-Hadid”即哈迪德是古兰经的第57章，“El-Hadid”一词在阿拉伯文的数目值也是“57”。

“Hadid”即“哈迪德”一词的数目值是26，26这个数子，是铁的原子序数。



“El-Hadid”即哈迪德是古兰经第57章节。“El-Hadid”一词在阿拉伯文的数目值也是“57”。“Hadid”即“哈迪德”一词的数目值是26。从以上的元素周期表，也可以看到，26是铁的原子序数。万能的真主，以古兰经铁章降示的诗节，一方面注意到铁的形成，另一方面以诗节包含的数学密码，在向我们指出一个科学奇迹。

配偶

“赞颂真主，超绝万物！
他创造一切配偶，地面所生产的，他们自己，
以及他们所不知道的，[都有配偶]。”

（雅辛章，第36节）

男性女性，是“配偶”概念的一个回应，该诗节阐述的“以及他们所不知道的”这句话，具有广泛的含义。如今我们面临着该诗节指出的含义之一。英国科学家狄拉克提出世界上的物质成双成对的，他也因此获得1933年的诺贝尔物理奖。被称为“奇偶性”的这个学说提出，物质有称为“非物质”的一个配偶，非物质具有物质的相反特点，如与物质相反，非物质的电子带正电、质子带负电。该事实在一份科学文献中，是这样表示的：

.....每一个物质，都存在相反的一个非物质，不稳定关系告诉我们，这些配偶的存在和消失在任何地方和任何时间都同时形成。⁸



时间是完全与感觉者有关的一个概念，同一个时间对于某个人也许感觉很短，而对另一个人也许会感觉很长，若想了解谁的判断正确，需要钟表、日历等等，没有它们，对时间是无法作出正确判断的。

时间的相对性

如今，时间的相对性已是获得证明的一个科学事实。但该事实在20世纪初期，才在爱因斯坦的相对论中出现。在此之前，人们不曾知道时间是相对性的一个概念，也不知其随着条件可变化。但伟大的科学家爱因斯坦，利用相对论证明了这一事实，并提出时间是与事物和速度有关的一个概念。但在此前人类史上从未有人阐明过这个概念。

唯有一个例外，那就是古兰经内有关说明时间的诗节：

“他们要求你早日昭示刑罚。真主绝不爽约。

在你的主那里的一日，
恰如你们所数的一千年。”

（朝观章，第47节）

“他治理自天至地的事物，

然后那事物在一日内上升到他那里，
那一日的长度，是你们所计算的一千年。”

（叩头章，第5节）

“众天神和精神在一日之内升到 he 那里。

那一日的长度是五万年。”

（天梯章，第4节）

在公元610年开始降示的古兰经中，已经明确的阐述了时间的相对性，证明古兰经实为一部经典。

雨量

雨定量的降落，是古兰经关于雨予以的另一个知识：

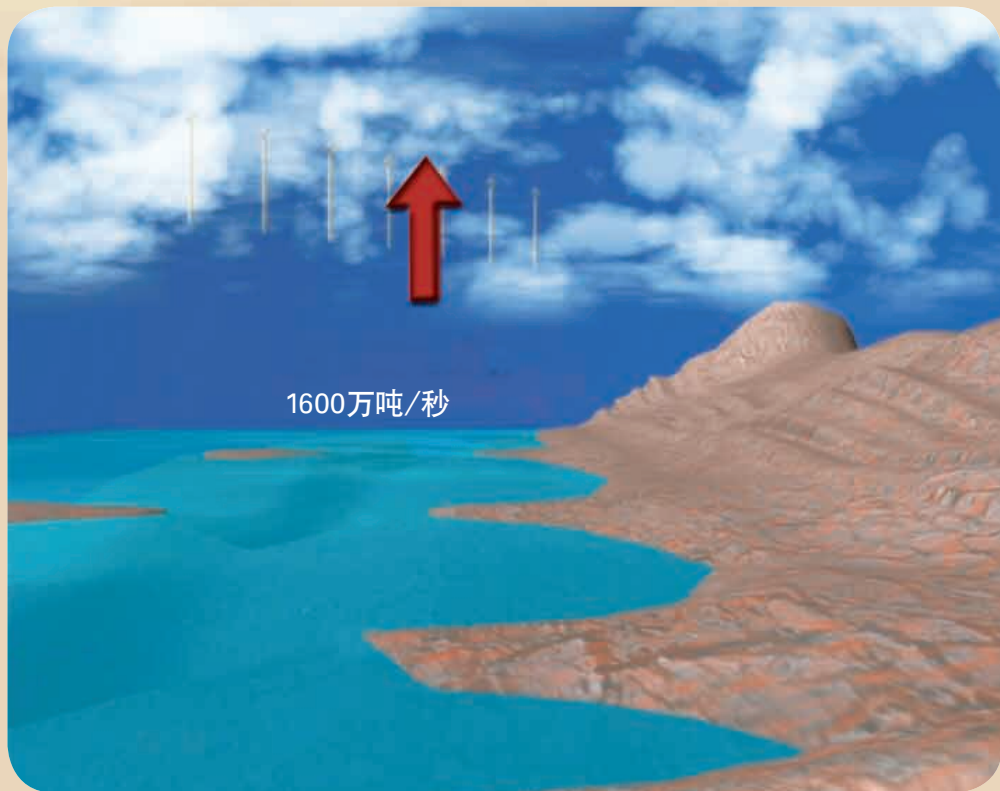
**“他从云中降下有定量的雨水，
借雨水而使已死的地方复活。
你们将来要这样从坟墓中被取出。”**

（金饰章，第11节）

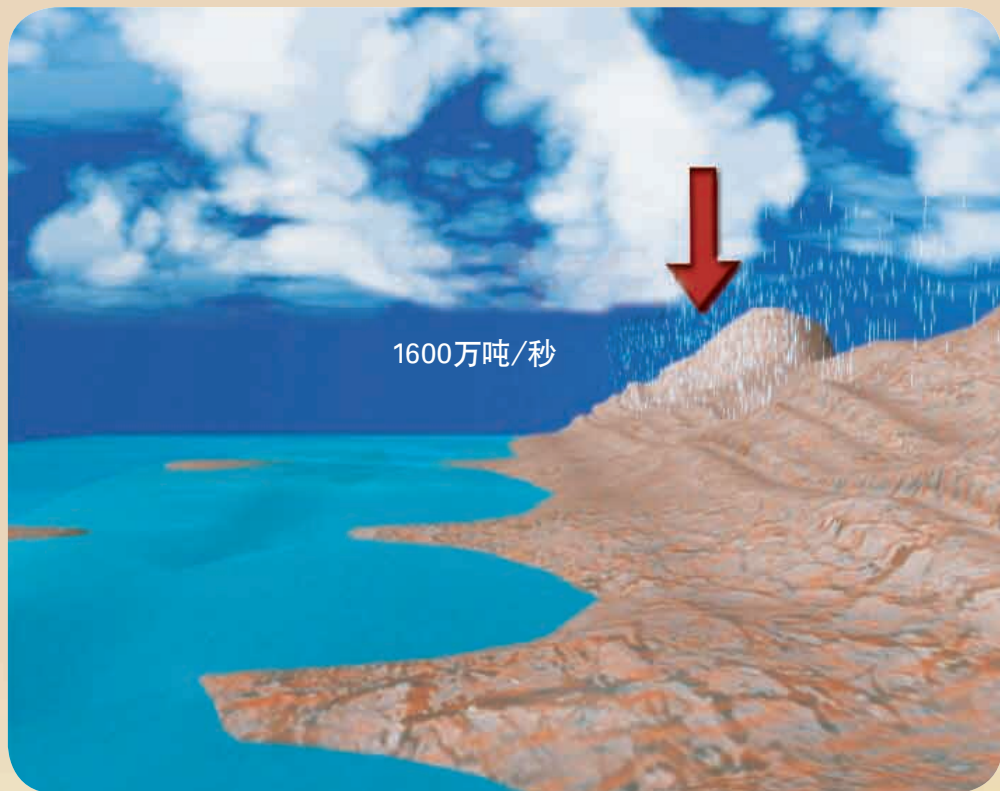
雨的这个定量，通过现代科学研究也已得到论证。据测量，地球上每秒有1600万吨水被蒸发，该数量在一年内累计505万亿吨。这同时也是地球一年内的降雨量，即水不断在一个平衡中“据一个定量”在循环。地球上的生命，也随着水的循环在继续生存。人类无论使用何种技术都无法去创造和模拟这个循环。

如果在该定量上发生一点变化，在很短的时间内就会使生态失去平衡，从而消灭生命。但该定量是不会改变的，就象古兰经阐明的那样，雨每年都将以同样的定量继续降临。





每年蒸发到天空中又以降雨的形式返回到地面的水量是“固定”的，即1600万吨/秒，该定量在古兰经中以“有定量的雨水”发出信息，在维持生态平衡和持续生命方面，该固定的量发挥着至观重要的作用。



雨的形成

对人类而言，雨的形成长期以来一直是个奥秘，但继雷达发明之后，确定了雨形成的各个阶段。

雨是经过三个阶段而形成的。首先雨的“原料”即水蒸气通过风升空后形成云，云又形成降雨降落到地面。

古兰经关于雨的形成所阐明的内容，与这些阶段是一致的：

**“真主派风去兴起云来，然后，
任意地使云散布在天空，并且把云分成碎片，你就看见
雨从云中落下。当他使雨落在他所意欲的仆人上的时候，
他们立刻欢乐。”**

（罗马人章，第48节）

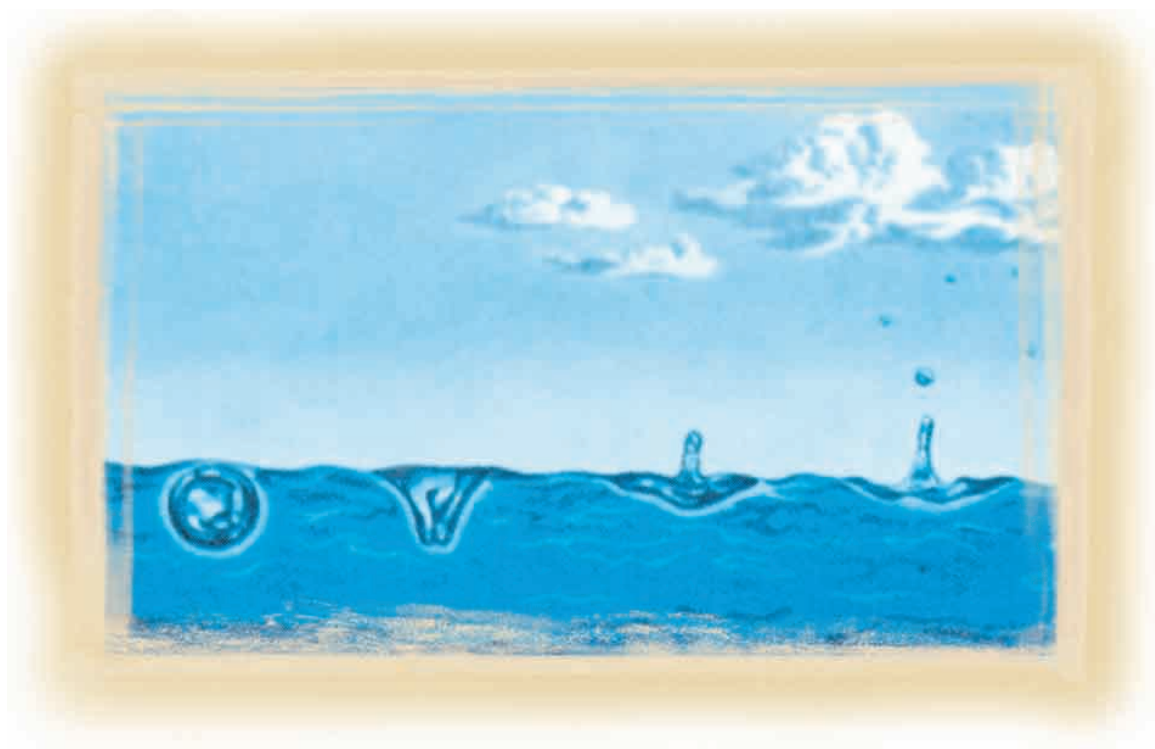
现在让我们从科学角度来分析该诗节指出的三个阶段。

第一阶段：“真主派风……”

大洋上以浪花形成的无数气泡不断出现，而且水分子也不断地喷向天空。富含盐的这些分子，通过风从大气层向上推进，使从海洋上升的水蒸气以水滴、冰晶的状态聚集形成云。

**第二阶段：“……兴起云来，然后，任意地使云散布在天空，
并且把云分成碎片……”**

云是由在冰晶或空气中的烟尘周围聚集的水蒸气形成。



上图表示海洋上以浪花形成的水泡喷向天空。这是雨形成的第一阶段。在此之后形成的云的水滴，将悬浮在天空上，然后它们聚集形成雨。古兰经诗节详细阐明了雨形成的各个阶段。

由于其中的水滴很小（直径为0.01-0.02毫米）因此悬浮和散布在空中上。这样以来，天空被云覆盖。

第三阶段：“.....你就看见雨从云中落下。”

在冰晶和烟雾周围聚集的微小水滴形成雨滴。这样以来，超过空气重量的水滴离开云，以降雨的形式落下。

由此可见，形成雨的每一过程，在古兰经诗节里都有详细说明。甚至对这些阶段按照顺序进行了说明，就如世界上的许多自然现象一样，在这里真主仍作出了最正确的说明。甚至在比这个科学发现还早的数世纪以前，通过古兰经向人类启示了雨形成的知识。

关于雨的形成，古兰经另一个诗节发出了这样的信息：

“难道你不知道吗？真主使云缓缓地移动，
而加以配合，然后把它堆积起来。

你就看见雨从云间降下。

他从天空中，从山峦般的云内，降下冰雹，
用来折磨他所意欲者，而免除他所意欲者。

电光闪闪，几乎夺取目光。”

（光明章，第43节）

研究云型的科学家们，关于雨的形成获得了惊人的结论。
雨云在一定的系统和阶段内形成为雨云之
一的积雨云的形成阶段，科学研究如下：

第一阶段，移动：云在所处的位置受风的
推动，即移动。

第二阶段，联合：被风推动的这些云
片，在某一领域联合，形成更大的新的云团。⁹

第三阶段，积聚：小云片联合后，大云
团内向上的引力增加。云中心的向上引力
比周边的引力更强。这些向上的引力，导致
云体以纵向扩大。这样以来，云彩向上扩大，
并且一一汇聚。同时造成云体向温度相对
较低的地方延伸。于是云体上的水滴和冰
雹粒开始增大。

经过上述阶段后，水滴和冰雹粒增重，
使向上的引力也无法支撑它们。最终从云



被风推动的这些云片，在某
一领域联合，即古兰经诗节所
阐明的那样“……真主使云缓
缓地移动，而加以配合……”

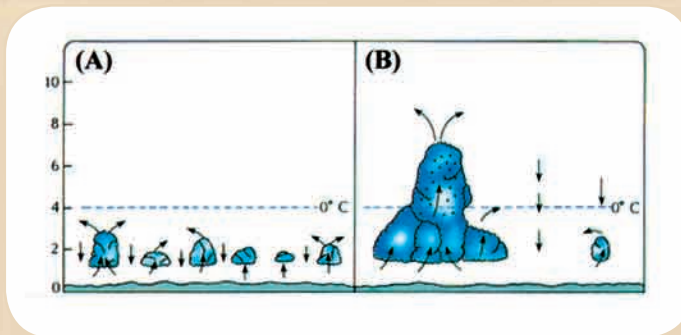
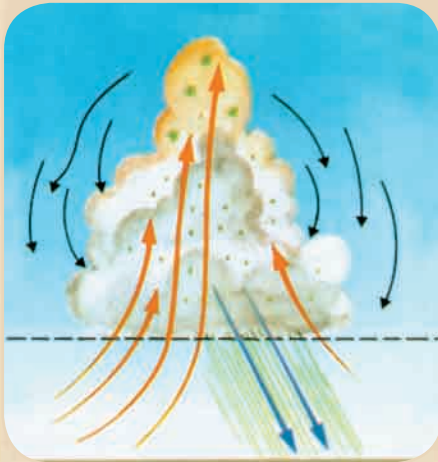


图 (A) 表示小云片，即积云。图 (B) 许多积云汇聚在一起，形成的大云团的向上引力增大。于是云体向上聚集。



向上延伸聚集的云，由于以纵向扩大，抵达大气层温度相对较低的地方。在这里水滴和冰雹开始增大，加重的水滴，从云中以雨、冰雹的形式降落在地面上。是的，这个科事实在古兰经光明章，第43节中以“.....然后把它堆积起来，你就看见雨从云中降下.....”阐明。

中以雨及冰雹的形式降落到地面。¹⁰

值得提醒的是，气象学家们利用先进设备（卫星、飞机、电脑等），在近代才了解到有关云的形成、结构和作用等细节。由此可见，真主以该诗节，向我们予以阐述这个在一千四百年前人们无法了解的知识。

滋润的风

古兰经中的一个诗节注意到，由于风的滋润特点，因此降下雨水：

**“我派遣滋润的风，我就从云中降下雨水，
以供给你们饮料，你们绝不是雨水的储藏者。”**

（石谷章，第22节）

该诗节注意到，风是形成雨的第一阶段。但直到20世纪初，人们才知道，风与降雨之间的唯一关系是风推动云。现代气象结论指出，风在雨的形成过程中，发挥着滋润的作用。风的滋润作用是如此形成的：

在大洋和海洋水面上，由于浪花每时每刻产生无数个气泡，这些气泡爆发时，可使形成数千个直径为0.01毫米的粒子喷向天空，

被称为积云的这些粒子，通过风与从陆地升起的烟尘混合，然后上升到大气层上部，由风推动到高处的积云，在这里与水蒸气结合，水蒸气也在这些积云周围聚集而加重，并变为水滴。首先，这些水滴积聚在一起形成云，随后再以降雨的形式降落在地面。

由此可见，风通过由海面上升而形成的积云来滋润漂浮在空气中的水蒸气，而形成雨云。

如果风不具备这个特点，大气层中无论如何都无法形成水滴，也就是说雨这个东西也决不会存在的。

最重要的是，古兰经诗节在数世纪前就指出了，风在雨的形成过程中承担着重任，而且是在人类对自然现象几乎什么都不了解的一个时期.....



上图表示一个波浪的形成过程。波浪是由从海面上吹起的风而形成，风与水泡开始进行旋转运动，随后此运动促成连续的波浪，浪花形成的气泡散布在空气中，这就是雨形成的第一个阶段。该形成在古兰经诗节中表示为“我派遣滋润的风，我就从云中降下雨水……”。



两海互不侵犯

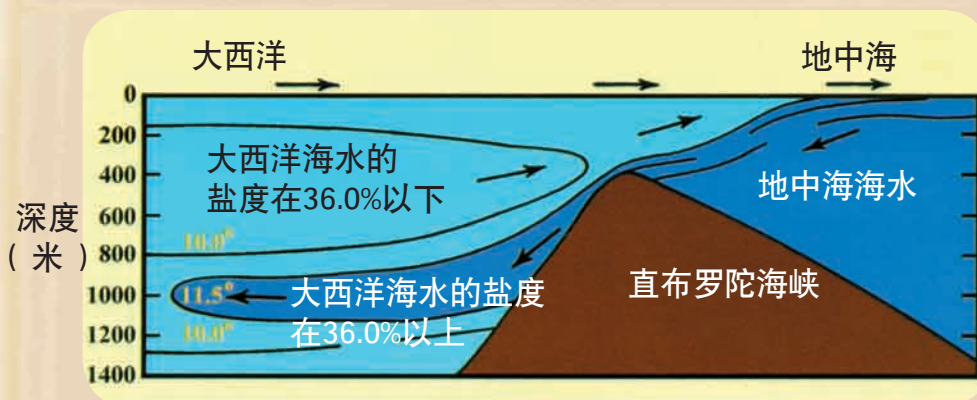
海洋专家们在近期内才论证的这一特性，在古兰经中是这样阐述的：

**“他曾任两海相交而会合，
两海之间，有一个堤坊，两海互不侵犯。”**

（安赖哈曼章，第19节和第20节）

有关海洋古兰经诗节所阐述的，邻海海水绝不会合的这一特性，海洋学家在近代内才发现。该发现提出，因为存在着被称为“表面张力”的一种力量，所以邻海海水无法会合，因为海水不同的浓度产生的表面张力，就如一座城墙阻止了海水的相互会合。¹¹

当然最令人惊讶是，在人们还不懂得物理学的张力和海洋学等知识的一个时代，这些知识在古兰经中就已阐述。



在地中海和大西洋有巨大波浪、激流和潮汐。地中海海水在直布罗陀与大西洋接触。但该接触没有改变各海的温度、盐性和浓度等特性，因为在两海之间存在着肉眼看不到的界限。

从卫星上拍摄的
直布罗陀海峡的图象.....



海底的黑暗与内浪

**“或如重重黑暗，笼罩着汪洋大海，波涛澎湃，
上有黑云，黑暗重重叠叠，
观者伸出手来时，几乎不见五指。
真主没有给谁光明，谁就绝无光明。”**

（光明章，第40节）

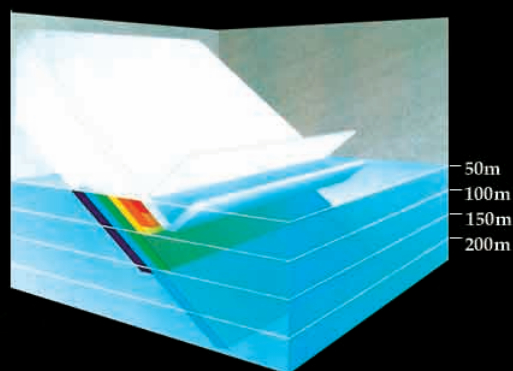
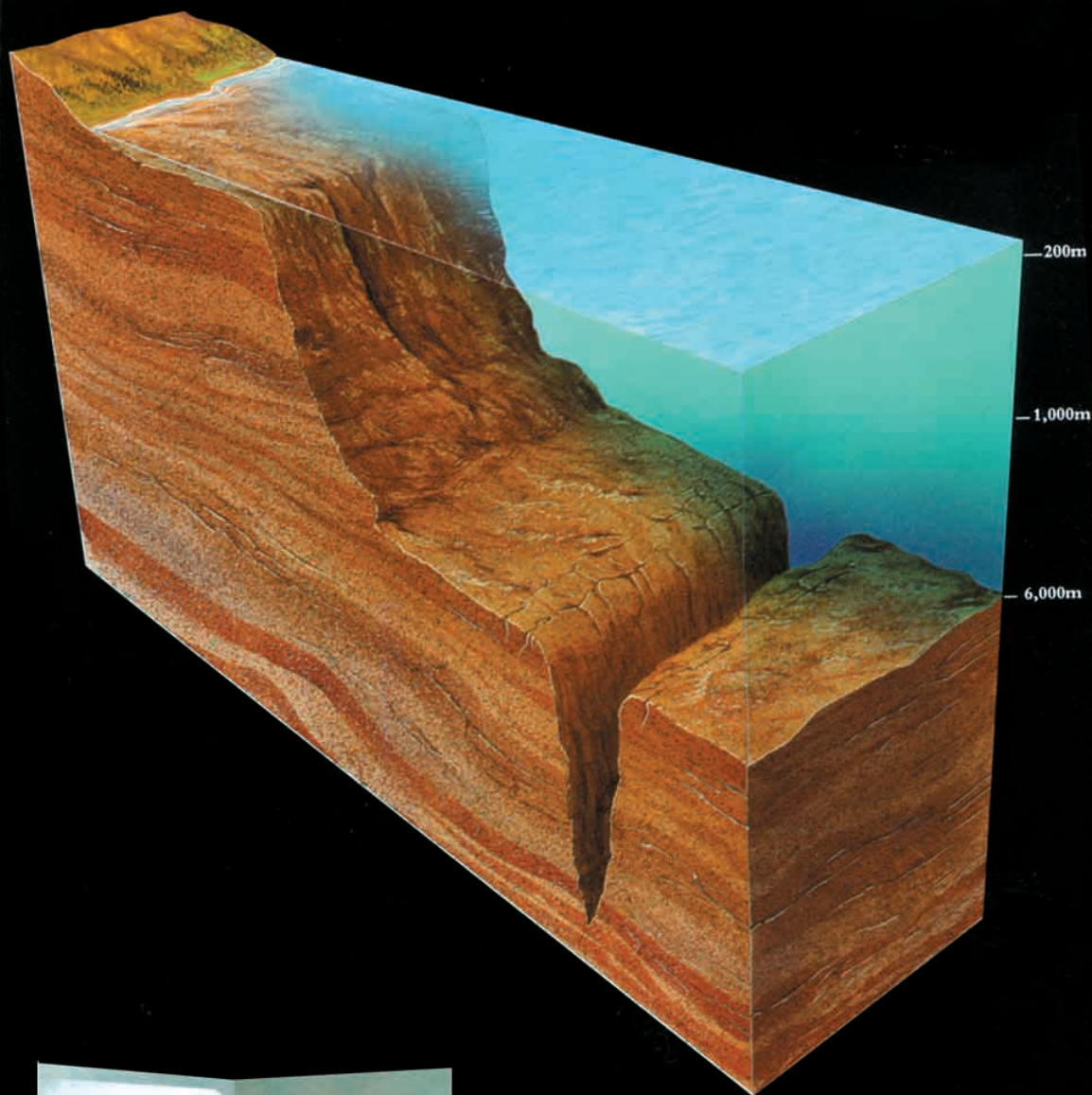
名为《海洋》的一书，关于汪洋大海的概况是这样说明的：

我们知道，汪洋大海和海洋的黑暗大约是从200米以下的深处开始的，在此深处几乎无光明，而在1000米以下的深处完全没有光明的。¹²

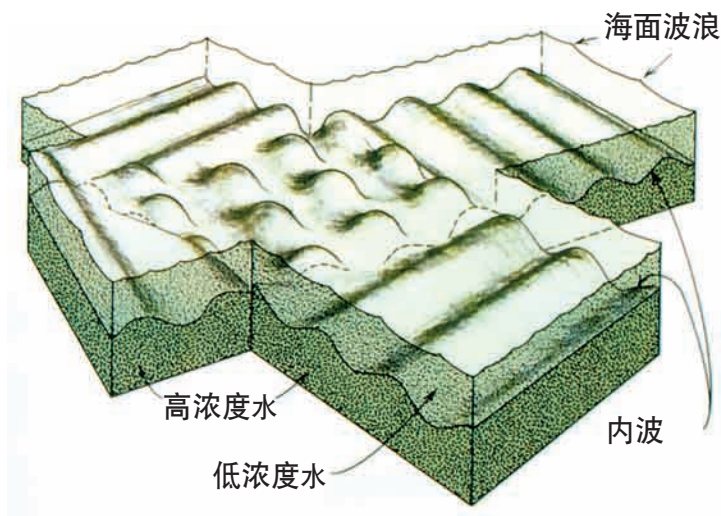
如今，通过海洋的地理结构，可了解生存在海底的动物的特点，以及海水的盐度、面积和深度等知识。利用现代技术制造的潜水工具及各种特殊器具，是专为获悉这些知识而使用的。

一个人在无任何器具的情况下，潜入海洋40米以下的深处是不可能的。另外，一个人在没有任何潜水设备帮助的情况下，在海底约200米深处生存是绝不可能的。因此，科学家只是在拥有潜水设备的近代才发现了有关海洋的详细知识。但是古兰经光明章中的诗节以“……重重黑暗，笼罩着汪洋大海”的说明，在一千四百年前向人类发出了信息。在不存在任何海洋技术，无任何潜水设备的一个时代，予以人类这些知识，当然是古兰经的又一奇迹。

与此同时，在古兰经光明章第40节所阐明的“……如重重黑暗，笼罩着汪洋大海，波涛澎湃，上有黑云，黑暗重重叠叠，”同时在指出古兰经的另一个科学奇迹：



据以现代技术进行的测量，太阳光线的百分之3至30辐射在海面。在自海平面至200米的这一深度，光谱中的七中颜色如左图所示先后被吸收；而在1000米以下的深处无法看到任何光线（见上图）。一千四百年前这一科学事实已在古兰经的光明章第40节中有所阐述。



左图所示海水不同浓度的两个层面之间的内波。这些层面下边的水浓度较高，上边的水浓度较低。一千四百年前，在古兰经光明章中所阐述的这个科学事实，近代才被科学家发现。

近期科学家发现，在不同浓度的水层面之间产生内波，内波覆盖海洋和大洋深处，因为海底的水浓度高于其上层的水浓度，内波也会象海面波浪一样运动，一样弯曲。肉眼是看不到内波的，但观察和分析特定的一个区域海水的温度和盐度变化时，可发现内波现象。¹³

古兰经诗节中的阐述与以上的说明完全一致。若不进行研究人们只知道海面上有波浪，但要想了解海内产生的内波是不可能的。但在古兰经光明章中，真主特别阐明了海洋深处的第二个波浪形式。科学界在近期才发现的该现象，再次向人类展示着古兰经是真主的皇言。

人体指挥运动的部位

“绝不然，如果他不停止，我一定要抓住他的额发——说谎者，犯罪者的额发。”

（血块章，第15节和第16节）

在以上诗节中的“说谎者，犯罪者的额发”这个阐述十分引人注目。因为近期进行的医学研究提出，在人类头颅前额有指挥大脑部分活动的部位。关于一千四百年前在古兰经中引起注意的该部位与其作用，现代科学家在近60年才作出解释。生理学界对于头颅内前额部位的功能进行了许多研究，在名为《解剖生理学纲要》一书里是这样阐述的：

运动的动机、设定及开始在额头的前部（大脑）实现，这里是联想皮质的一个部位……¹⁴

关于这个部位该书还指出：

前额部位与人体运动有关，同时也是进攻性功能的指挥部。¹⁵

根据以上说明可得出这样的结论，大脑的前额具备指挥有关计划、动机、做好事或坏事、说谎或说实话的活动的作

用。由此可见，在古兰经血块章中阐述的“说谎者，犯罪者的额发”与以上的说明完全一致。科学家在近60年内才发现的这个科学事实，真主通过在七世纪降示的古兰经，向人类予以阐明。



人类的由来

古兰经教导人们信仰真主时，谈论到一些不同的问题。真主常以天空、地面、动物或者植物为证据，并且在许多诗节内忠告人们回顾自己的由来，即人类都经过了哪些阶段和由哪些基本物质而形成等问题。例如，在古兰经大事章中是这样阐述的：

**“我曾创造你们，你们怎不信复活呢？
你们告诉我吧！你们所射的精液，
究竟是你们把它造成人呢？
还是我把它造成人呢？”**

（大事章，第57至第59节）

古兰经的许多诗节都强调人是由真主缔造的。诗节中阐明的一些知识包含的细节，在公元七世纪生活的人们是无法想象到的。如：

- （1）人不是以精液的全部，而是以很小的一个精子被创造。
- （2）婴儿的性别由男性确定。
- （3）人的胚胎就如水蛭紧贴在母体子宫内。
- （4）人在母体子宫内的三个黑暗区域形成。

在古兰经降示的那个世纪里，当然人们也知道诞生的基本物质，是性交时男性射出的精液。通过观察可知婴儿大约在九个月的时间内出生，因此不必研究。但上述的几条知识远远超过那个时代的人们具有的知识水平。这些知识在20世纪才被科学界发现。

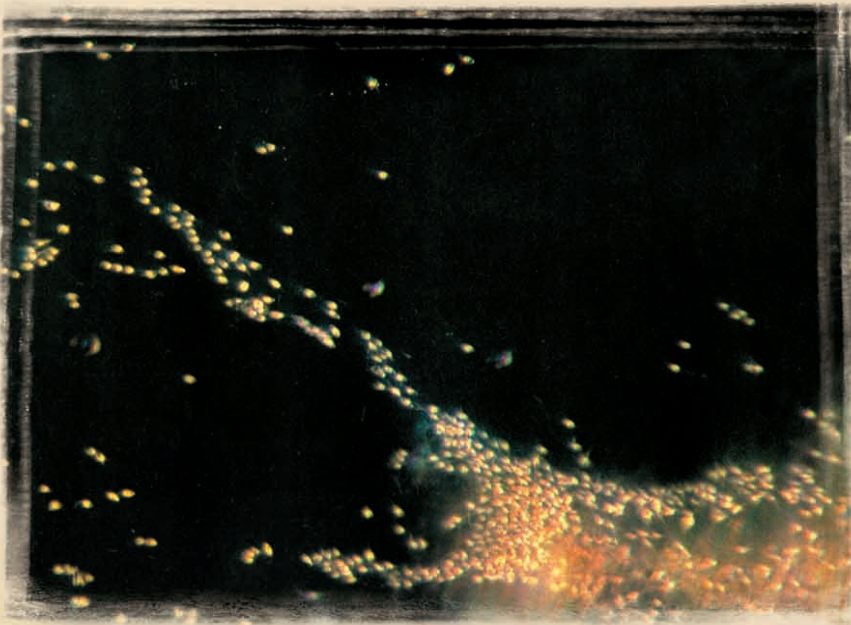
现在让我们按顺序来研究这些知识吧。

一滴精液

性交时男性每次可平均射出2亿5千万个精子。精子直到与卵子结合为至在母体内将通过艰难的路程。在该过程中2亿5千万个精子中的大约一千个可抵达卵子。在五分钟后将结束的竞赛中，有半个盐粒大的卵子从大约一千个精子中只接受一个。即人的本质不是精液的全部，只是精液中的一小块。古兰经中这样阐明这一事实：

“难道人猜想自己是被放任的吗？
难道它不曾是被射出的一滴精液吗？”
（复活章，第36节和第37节）

以上古兰经诗节在向我们阐述，人不是以精液的全部，而是以精液中的一小块被创造的。古兰经阐明的这个知识，是现代科学发现的一个事实，这同时再次证明，古兰经是来自真主的一部经典。



左图所示射进子宫的精液。从男性射出的2亿5千万个精子中的一小部分可抵达卵子。抵达卵子的大约1000个精子中的一个，将与卵子结合。人不是以全部精液，而是以精液中的一小块形成，这在古兰经中是这样阐述的：“……被射出的一滴精液……”

精液中的混合物

精液，是包含精子的液体，但不只由精子形成，它是由不同的液体混合而形成，为精子所需的热能提供糖、以其具有的一些特性使母体子宫颈的酸中合、为精子提供可进行运动的滑溜环境等是精液的主要作用。

令人惊奇的是，古兰经在阐述精液时也指出了现代科学提出的这个事实，并使精液解释为一种“混合的”液体：

“我确已用混合的精液创造人，
并加以试验，将他创造为聪明的。”

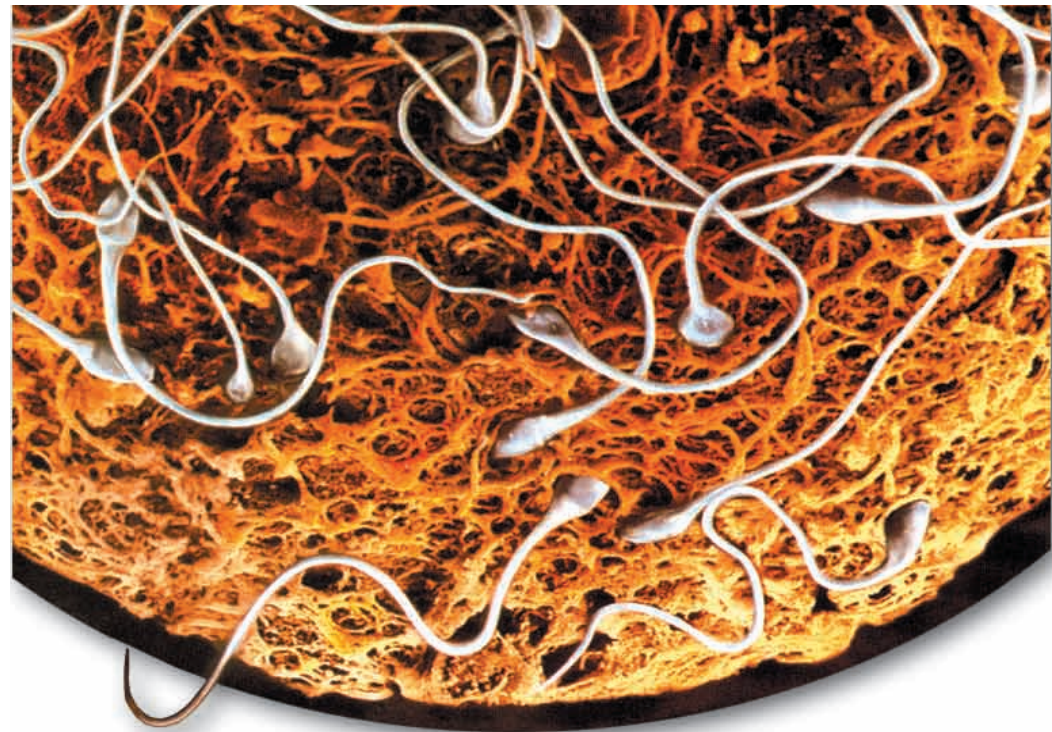
（人章，第2节）

古兰经另一个诗节也指出精液是混合的液体，并强调人是以这种混合液体被创造的：

“他精制他所创造的万物，
他最初用泥土创造人。
然后用贱水的精华创造他的子孙。”

（叩头章，第7节和第8节）

在这里译成“精华”的阿拉伯文词汇的含义是一个物质的最佳部分。无论如何其含义是一个整体的一部分。这向我们表明，古兰经是对人的诞生过程全知的一个意志的皇言，这意志是人类的创造者真主。



古兰经阐述，射入子宫的
精液确定生男或生女。而
直至近期，被认为母体细
胞确定婴儿性别。古兰经
予以的这些知识，科学界
在20世纪才发现。关于人
的诞生，古兰经阐明了类
似的许多细节。

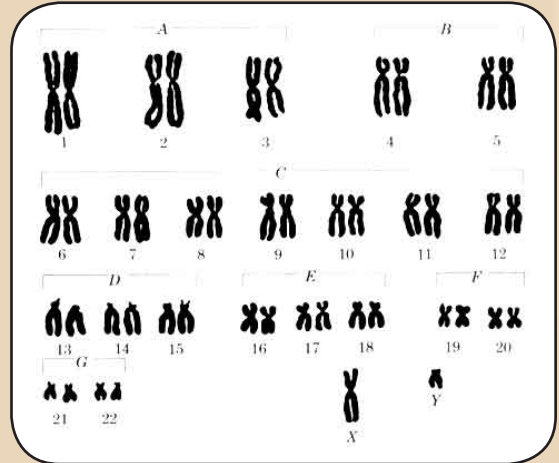
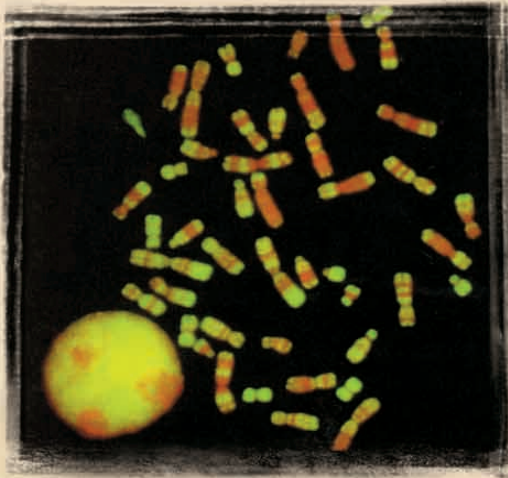
婴儿的性别

直至近期，人们认为母体细胞确定婴儿性别，或者至少认为父母的细胞确定婴儿的性别。但古兰经就该问题予以了不同的一个知识，并阐明婴儿的性别由“射入子宫内的精液”确定：

“他曾创造配偶——
男性的与女性的——是以射出的精液；”
（星宿章，第45节和第46节）

古兰经予以的该知识的正确性，通过基因和微生物学取得的发展获得了证明。性别完全由男性的精子细胞来确定，母体在这方面不发挥任何作用。

确定性别的因素是染色体，确定人体结构的46个染色体中的两个被称为是性别染色体，这两个染色体中XY为男性，XX为女性。这样描述的原因是，我们所说的染色体与这些字母很相似。Y染色体携带男性，X染色体携带女性基因。



X染色体携带女性特点，而Y染色体携带男性特点。在母体卵子内只有确定女性的X染色体。而来自父亲的精液中有携带X染色体和Y染色体的精子。总之婴儿的性别由与母体的卵子结合的精子携带X染色体或Y染色体有关。即就象古兰经节阐明的那样，确定婴儿性别的因素是来自父亲的精液。在古兰经降示的那个世纪，绝对无人了知的这个知识，是证明古兰经为真主的皇言的依据之一。

人体性别的形成，由成对定位的这些染色体每一个的结合而开始。妇女排卵时分裂的性别细胞的两块都携带X染色体，而男人分裂的性别细胞可产生包括X和Y染色体的两个不同的精子，女人的X染色体若与男人携带X染色体的精子结合，出生的婴儿将是女孩；若与携带Y染色体的精子结合，那么出生的婴儿将是男孩。

换句话说婴儿的性别，与男人的哪一个染色体和女人的卵子结合有关。

无疑直至基因学出现，即20世纪这些知识都是不为人知的。然而，在许多文化中曾经都流传着母体确定婴儿性别的信仰，因此生女孩的许多妇女们都遭到了无端的指责。

在人类发现基因的一千三百年前，古兰经就阐明性别的根源不是女人，是来自男人的精液。由此可见，古兰经向人类予以了否定那些迷信的真理。

悬挂在子宫的受精卵

当我们继续研究古兰经有关人的诞生予以的知识时，可以发现一些重要的科学奇迹。

来自男性的精液与女性的卵子结合时，将出生的婴儿就等于形成了基本物质。在生物学中称为受精卵的这个唯一细胞，将迅速增加逐渐形成一个小“肉块”。

但受精卵的这个发育过程不在空间实现，而悬挂在子宫内壁上，其以拥有的延伸部分就象插入土壤内的植物根一样贴在子宫内，在发育过程中通过该连接带从母体吸取营养。

是的，在这里可看到古兰经的一个重要奇迹。在古兰经中，真主在阐明悬挂在子宫内壁开始发育的受精卵时，使用了“alak”即“血块”一词：

“你应当奉你的创造主的名义而宣读，他曾用血块创造人。

你应当宣读，你的主是最尊严的”
(血块章，第1节至第3节)

“Alak”一词在阿拉伯文中表示悬挂在一个地方的东西。通常以该词表示贴在皮上吸食血的水蛭。

无疑对在母体内发育的胚胎使用该词，再次证明了古兰经是真主降示的经典。



母体内的胎儿在发育的头一个阶段，为了从母体吸取营养贴在子宫内壁上。上图所示一个肉块形状的胚胎。现代胚胎学确定的这个形成，以含义为悬挂的，对于贴在皮上吸食血的水蛭也使用的“alak”即血块一词，早在一千四百年前就在古兰经中奇迹般的予以阐明。

骨骼与肌肉

古兰经诗节予以的另一个重要知识就是人体在子宫内的形成过程。古兰经诗节阐明，在母体内首先形成胎儿的骨骼，然后肌肉形成并附着在骨骼上：

“然后，我把精液造成血块，
然后，我把血块造成肉团，
然后，我把肉团造成骨骼，
然后，我使肌肉附着在骨骼上，
然后，我把他造成别的生物。
愿真主降福，他是最善于创造的。”
(信士章，第14节)

胚胎学是研究胎儿发育的一门学科。在胚胎学领域直至近期还曾认为骨骼与肌肉是同时形成的。因此有些人认为古兰经诗节与科学是违背的。但随着科学技术的发展，通过更先进的显微镜进行的观测研究，证实了古兰经阐明的知识完全正确。

显微镜观察结果表明，在母体内就象古兰经诗节阐明的那样，首先胚胎的软骨组织变为骨骼，然后肌细胞在骨骼周围聚集构成肌肉，并附着在骨骼上。

该知识在名为《发展的人》一个刊物上是这样阐述的：

在孕期第六周作为软骨组织的形



母体子宫内完成发育的胎儿 骨骼，
在经过一段时间后将由肌肉附着。



古兰经诗节阐明了人在母体子宫内发育的过程。就如信士章第14节阐明的那样，母体内的胚胎第一阶段使软骨组织变为骨骼，然后这些骨骼开始被肌细胞围绕。真主是这样阐述该形成的：“.....然后，我把肉团造成骨骼，然后，我使肌肉附着在骨骼上.....”

成，初步骨骼化过程在泡沫骨上形成。第7周末期长骨也开始骨骼化。骨骼形成之际肌细胞在围绕骨骼的组织上集合构成肌束。肌肉组织就这样在骨骼周围形成前部和后部肌束。¹⁷

总之，古兰经诗节阐述的人体构成阶段与现代胚胎学的发现完全一致。

胎儿在子宫的三个时期

古兰经阐明，人在母体内以三个阶段被创造：

“他从一个人创造你们，然后以他的同类为他的配偶。
他为你而降赐八只牲畜。他将你们造化在你们的母腹中，
在三重黑暗中，一再造化你们那是真主——你们的主，
国权只是他的；除他外，绝无应受崇拜的。
你们怎么悖谬呢？”
（队伍章，第6节）

以上诗节指出，人在母腹内将经过不同的三个时期。

的确，现代胚胎学提出，婴儿在母体内的发育经过三个不同的时期完成。如今该内容是医学系胚胎学教科书本的基础知识。如在名为《基础胚胎学》的文献中，是这样表明该事实的：

子宫内的生命在三个时期内形成；前胚胎期（头两个半周），胚胎期（直至第八周）和胎儿期（第八周直至出生）。¹⁸

在医学上每一个时期也被称为“三个月时间”的这些时期包括婴儿的不同发育过程。这三个时期具有的主要特点如下：

前胚胎时期：

在通常称为“第一个3个月”的第一个时期内，受精卵增大变为一个细胞群后使自己埋在子宫内壁里，细胞继续增多之际形成三个层面。

胚胎时期：

也称为“第二个3个月”的第二个时期共持续五个半周，并在这个时期内母腹内的生命叫做“胚胎”。该阶段内在细胞层形成身体的基本器官和系统。



古兰经队伍章第6节阐明，人体在母腹内不同的三个时期中形成。

的确，今日现代胚胎学也在提出，母体内的胚胎发育经过三个不同的时期。

胎儿时期:

当进入被称为孕期的“第三个3个月”的第三个时期时，母体里的生命叫做“胎儿”，该时期从孕期第八周开始及持续到婴儿出生。与前期比较在该时期内胎儿的脸、手和脚形已很明显，成为拥有人体外形的一个生命。在这个时期初虽然胎儿只有3厘米长，但已形成所有器官，该时期持续30周，胎儿的发育将持续到孕期的最后一周。

关于婴儿在母体子宫内的形成的这些知识，如今医学家以现代技术设备进行的观测才获得。众所周知，这些知识就如其它所有科学事实一样，奇迹般的在古兰经中予以阐明。七世纪是人类在医学方面未获得任何详细知识的一个时期，在古兰经降示的这个时代，古兰经予以如此详细的知识，当然在证明古兰经是真主的皇言。

母乳



为了满足婴儿的营养需求，预防感染，真主创造了完美无缺的母乳。利用现代技术生产的婴儿食品仍然无法取代母乳的营养价值。

科学研究不断提出母乳对婴儿的诸多益处。最新科学发明指出，用母乳喂养婴儿两年十分有益。¹⁹ 科学新发现的这个重要知识，真主在古兰经诗节中以“.....他的断乳，是在两年之中.....”在一千四百年前予以阐明：

“我曾命人孝敬父母 —— 他
母亲弱上加弱地怀着他，
他的断乳，是在两年之中
—— [我说]：

你应当感谢我和你的父母；惟
我是最后的归宿。”

（鲁格曼章，第14节）

指纹上的身份编码

古兰经阐明，对真主而言让死人复活是十分容易的事，并特别强调了人的手指：

“不然，[我将集合他的骸骨]，
而且能使他的每个手指复原。”
(复活章，第4节)



包括双胞胎，每人的指纹都是独特的。换句话说，人的手指头上有表示其身份的密码。该密码系统，类似于现今使用的指纹编码系统。

以上诗节强调手指，是十分明智的。因为每人的指纹都是独特的，每一个人的指纹都各有所异。

因此可以认为指纹对每个人都是十分重要和独特的一个“身份证明”，并且在全世界指纹都以此目的被使用。

但重要的是，指纹的特点在19世纪末才被发现。在此之前人们认为指纹只是无任何特点和意义的线条。真主降示的古兰经强调了当时无人知晓的指纹特点和作用。

A scenic landscape featuring a large, calm lake in the distance, surrounded by green hills and forests. In the foreground, a field of pink foxglovers and yellow wildflowers is visible, with a soft, hazy light effect over the lower portion of the image.

古兰经的预言

前言

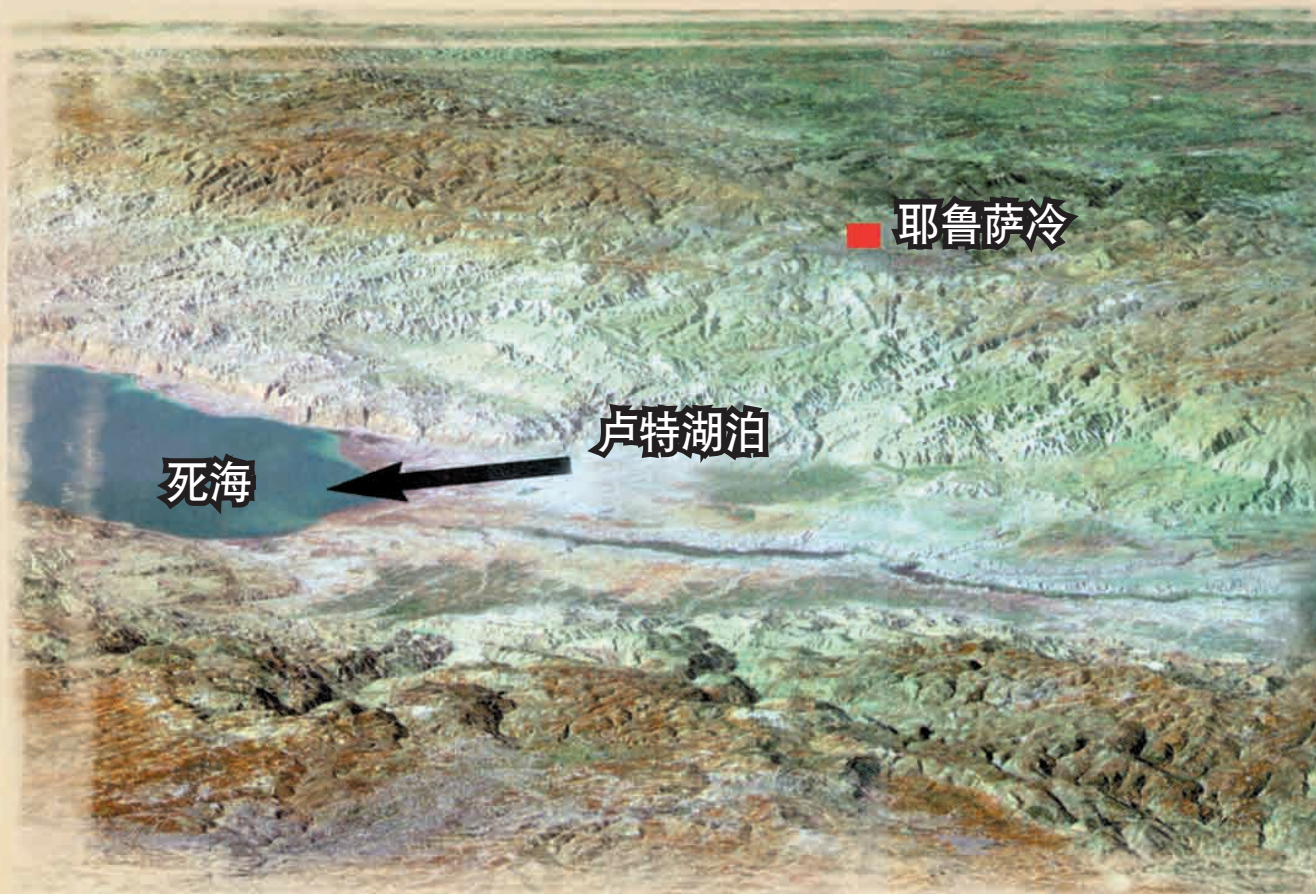
古兰经中的奇迹之一，就是对未来将发生的一些事件提前发出信息。例如，在古兰经胜利章第27节中，向信徒们事先告知了可征服被异教徒占领的麦加的这一喜讯：

**“真主确已昭示他的使者包含真理的梦兆，
如果真主意欲你们必定平安地进入禁寺，
有的人剃头，有的人剪短发，
你们将永不恐惧。真主知道你们所未知的，
故在那件事之前，先有一次临近的胜利，”**

（胜利章，第27节）

通过分析我们可以知道，该诗节在发出这样的信息，征服麦加之前将会实现另一个征服。的确，正如该诗节所预言的那样，穆斯林首先征服了犹太人控制的HAYBER城堡，随后进入了麦加。

对未来将发生的事件的准确预言是古兰经非凡智慧之一。这再次向我们证明古兰经是永恒科学的主人——真主的皇言。关于未来将发生的事件古兰经另一准确的预言是拜占庭的失败。下面将详细讲述该历史事件最引人注目的一点，就是处在世界最低处的罗马人所遭受的失败。这里要指出的是，在古兰经诗节中特别阐明了“.....最近的地方.....”以当时拥有的技术进行这样的测量，并确定世界最低的地方当然是不可能的。这是万能的真主予以人类的信息。



拜占庭的胜利

古兰经有关未来发出的信息之一，在罗马人章的头几个诗节中予以阐述。这些诗节阐明，拜占庭帝国将遭到一次失败，但在短期后，将重新取得胜利：

“艾列弗，俩目，米目。

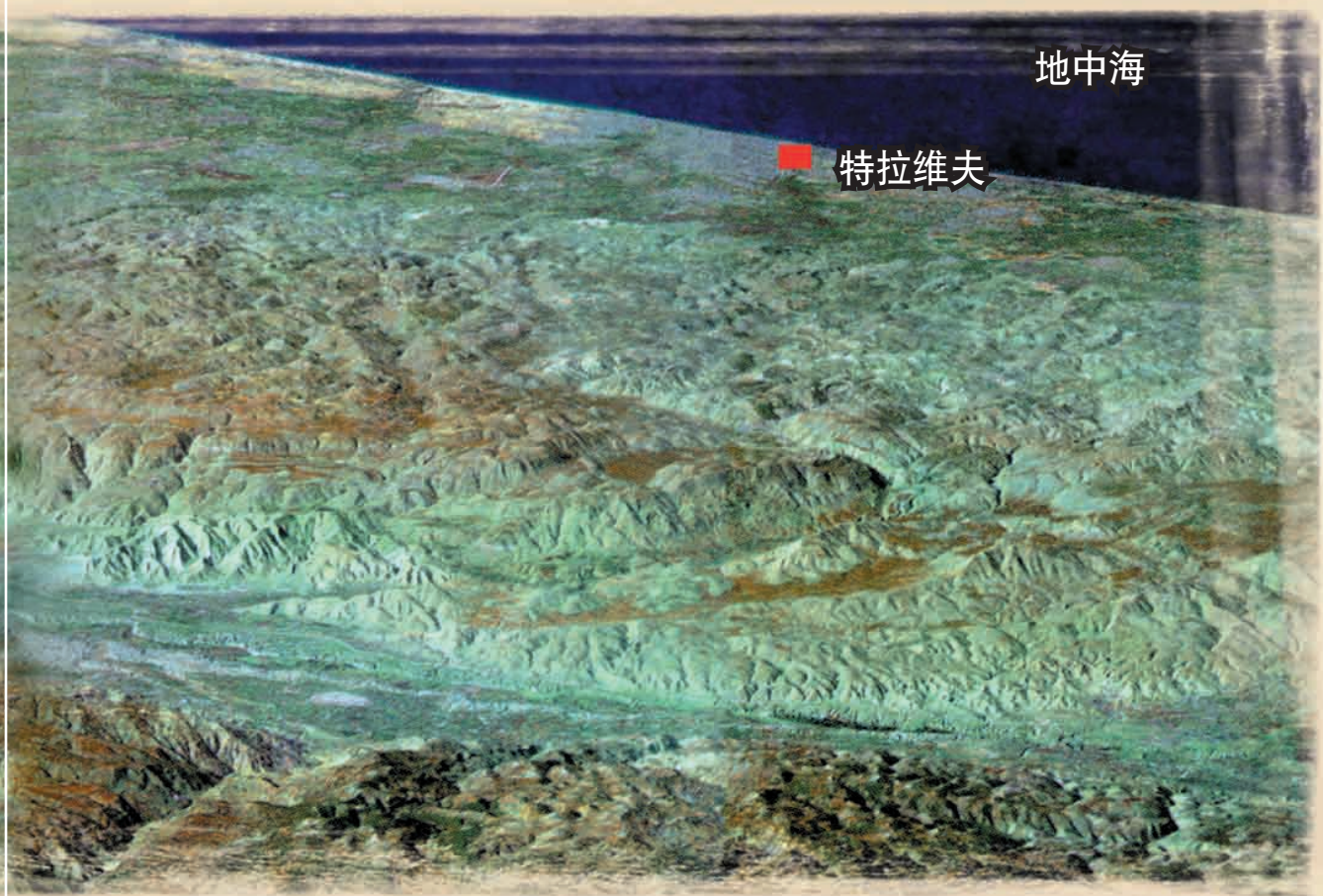
罗马人已败北于最近的地方。

他们既败之后，将获胜利，即三至九年之间。

以前和以后，凡事归真主主持。

在那日，信道的人将要欢喜。”

（罗马人章，第1节至第4节）



卢特湖流域是拜占庭人与波斯人作战并且战败的地方。上图是从卫星上拍摄的该地区的图片。为世界地势最低的卢特湖区位于海平面以下395米低处。

这些诗节是在信仰基督教的拜占庭人惨败给信仰佛教的波斯人的战争经过七年之后，即大约公元620年时降示的。以上诗节还发出近期拜占庭人将取得胜利的信息。实际上，当时拜占庭由于遭到了惨败，别说再次获得胜利，人们甚至认为拜占庭将会灭亡。不仅仅是波斯人，还有阿瓦尔人、斯拉夫人和伦巴第人也对拜占庭帝国构成威胁。阿瓦尔人推进到君士坦丁堡（即现在的伊斯坦布尔）附近。拜占庭皇帝赫拉克利吾斯为筹集军费下令收集各教堂的金银装饰品，将其熔化后兑换成金钱。当这也无法满足军费时，便开始熔化许多铜雕象，这引发了许多地方官吏对皇帝赫拉克利斯的不满，帝

国走向分裂边缘。以前为拜占庭领土的美索布达米亚、克勒格亚、叙利亚、巴勒斯坦、埃及和亚美尼亚被波斯人占领。²⁰

总之，人们都认为拜占庭必将灭亡。但正是在这个时期真主启示了古兰经罗马人章的诗节，并阐明拜占庭在战败后三至九年之内将重新获得胜利。这在当时被认为是不可能的，甚至成为当时阿拉伯异教徒们的嘲笑话题，他们认为古兰经发出的胜利信息绝不会实现。

但是就象古兰经予以的所有信息那样，这个预言也同样获得了实现。在古兰经罗马人章的头几节降示大约经过七年后，即公元627年12月，在尼诺瓦遗址附近拜占庭与波斯帝国间又发生一场战争。这场战争拜占庭军队打败了波斯人。几个月后波斯人无奈中只好签署给拜占庭退还所占领土的协议。²¹

这样一来真主在古兰经阐明的“罗马人胜利”，奇迹般地实现了。

这些诗节中存在的另一个奇迹是，那个时期任何人都不可能测定出的一





上图所示从卫星上拍摄的卢特湖图片。卢特湖的海拔高度利用现代测量仪器才能测出。通过测量确定了卢特湖是“地面上地势最低的地方”。

个地理事实。古兰经罗马人章第3节阐明，罗马人在“世界上最低的地方”失败。阿拉伯文为“Edna el ard”的这个句子在一些文献中被译成“最近的地方”。但这种翻译不表示原文的真正含义，是一种通俗解释。“edna”一词在阿拉伯文中是从含义为“低”的“deni”一词衍生的，并有“最低”的含义。“Ard”表示地面。总之“Edna el ard”的含义是“地面上最低的地方”。

最不可思议的是，拜占庭帝国与波斯人间的战争，的确发生在世界上最低的地方。该战争进行的地点是今天的叙利亚、巴勒斯坦和的约旦领土交界地区卢特湖流域。众所周知，位于海平面以下395米深处的卢特湖区域是地势“最低的地方”。

就是说，罗马人就象古兰经诗节所阐明的那样，在世界最低的地方败给了波斯人。

在这里应注意的是，卢特湖的海拔高度，如今以现代测量仪器才被测定。卢特湖是世界上最低的地方，以前是不被人知的。但该地区在古兰经诗节中，被阐明为世界上最低的地方。这再次证明古兰经是真主的启示。



古兰经的数学奇迹

古兰经中的重复词

古兰经除了我们所研究的这些奇迹外还有“数学奇迹”。古兰经中的一些词汇的重复使用的次数，就是表明该奇迹的例子之一。令人惊讶的是相互有关的一些词以同一个数目重复。以下表格所示这类词和其在古兰经中的重复数目：

- ◆ “七层天”这个术语经过七次。“天空的被创造”的表述重复七次。

七层天 天空的被创造	七次 七次
---------------	----------

- ◆ “日”以单数的形式重复了365次，“日”的复数形式重复了30次。“月”一词的重复次数是12。

日	365
日（复数）	30
月	12

- ◆ “背叛”一词重复使用了16次、“邪恶”一词重复使用了16次。

背叛	16次
邪恶	16次

- ◆ “植物”和“树木”词汇的重复次数同样是26。

植物	26次
树木	26次

- ◆ “惩罚”一词重复使用了117次，为古兰经基本原则的“宽容”一词的重复次数是该数的两倍。

惩罚	117次
宽容	$2 \times 117 = 234$ 次

- ◆ “说”一词重复使用了332次，“他们说”一词同样重复使用了332次。

说	332次
他们说	332次

- ◆ “世界”一词与“后世”一次的重复次数同样是115次。

世界	115次
后世	115次

- ◆ “魔鬼”一词重复使用了88次，“天使”一词的的重复次数也是88次。

魔鬼	88次
天使	88次

- ◆ “信教”一词和“不信教”一词在古兰经中都重复使用了25次。

信教	25次
不信教	25次

◆ “天课”一词重复使用了32次，“丰富”一词也重复了32次。

天课	32次
丰富	32次

◆ “怜悯”一词和“教道”一词都重复使用了79次。

怜悯	79次
教道	79次

◆ “好的”一词重复6次，而“坏的”一词的重复次数是其的一半，即为3次。

好的	6次
坏的	3次

◆ “夏天-炎热”与“冬天-寒冷”表述都重复使用了5次。

夏天- 炎热	5次
冬天-寒 冷	5次

◆ “创造了你（人）”的表述和“仆人”一词的重复都是16次。

创造了你	16次
仆人	16次

- ◆ “酒” 和 “醉” 词汇都同样重复使用了6次。

酒	6次
醉	6次

- ◆ “富裕” 一词重复26次，而 “贫穷” 一词的重复为其的一半，即13次。

富裕	26次
贫穷	13次

- ◆ “人” 一词重复65次，人被创造的各个阶段的总和数目仍是65。

人	65
土壤	17
种子	12
胚胎	6
血块	3
骨骼	15
肉	12
总和	65

古兰经的数目字计算

每一个词都有一个字母数值。即每一个字母等于一个数目字。由此可进行各种运算。该运算称为数目字计算。²²

穆斯林在各个领域广泛应用了数目字算法，预言学就是其中的之一。

一些预言家根据象征性图形和字母的数目字进行解说。数目字与预言学之间的重要区别是：数目字是已实现的，而预言是有可能实现的科学。²³

数目字算法，历史悠久，是在古兰经降示前就已被广泛使用的一种书写法。在阿拉伯历史上发生的所有事件，都是以该字母数值而写出的。这样以来同时也记载了每一个事件的发生日期。把使用的每一个字母所代表的特别数值加在一起，可得出相关年代和日期。

是的，当使用该数目字算法研究古兰经诗节时，同时可获知有关这些诗节内容的年代和日期。以数目字算法可获知古兰经诗节阐述的事件发生的日期时，还可发现古兰经诗节中存在对有关事件的暗示（真主是确知的）。

◆ 1969年人类登月事件在古兰经中早有阐明：

إِمْرَبَاتِ السَّاعَةِ وَأَنْشَقَّ الْقَمَرُ

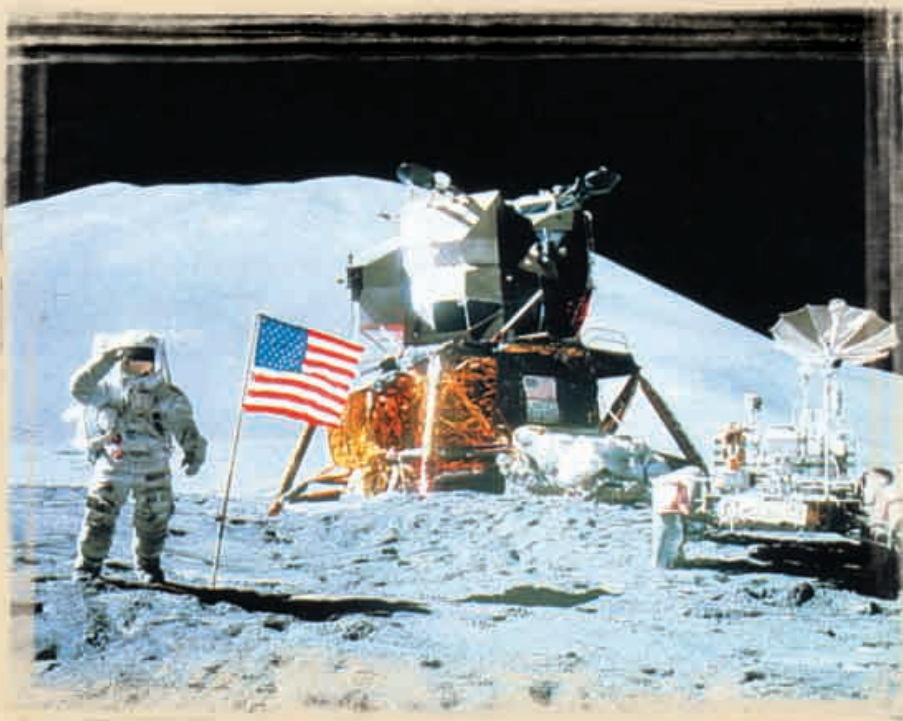
“复活时临近了，月亮破裂了。”

（月亮章，第1节）

译成“破裂”的阿拉伯文一词除有“裂开、分裂”含义外，还可使用在“划分、突出、耕地、挖土”等方面。

● أَنَا صَبَبْنَا الْمَاءَ صَبًّا ● ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقًّا ● فَأَنْبَتْنَا فِيهَا حَبًّا ●
وَعِنَبًا وَقَضْبًا ● وَزَيْتُونًا وَنَخْلًا ● وَحَدَائِقَ غُلْبًا ● وَفَاكِهَةً وَأَبًّا ●

“我将雨水大量地倾注下来。
然后，我使地面奇异地裂开，
我在大地上生产百谷，
与葡萄和苜蓿，与橄榄和海枣。
与茂密的园圃、水果和牧草，”
(邹眉章，第25节至第31节)



由此可见，在该诗节内译成“裂开”的阿拉伯词没有“破裂、分裂”的含义，在这里表示耕地种植的意思。当如此分析“裂开”一词时，除月亮章第1节中的“月亮的破裂”含义外，还可获悉1969年登月时人类在月球上进行的活动（真主是确知的）。通过该诗节还可获得重要的一个信息。即月亮章第1节中的一些词的数目字在表示1969这个数字。

.....时间和月亮破裂.....

السَّاعَةُ وَالنَّشَقُ الْقَمَرُ

回历纪元: 1390 公元: 1969

ة	ع	ا	س	ل	ا	1	+	30	+	60	+	1	+	70	+	400
ق	ش	ن	ا	و		6	+	1	+	50	+	300	+	100		
ر	م	ق	ل	ا		1	+	30	+	100	+	40	+	200		
总合: 1390 (公元1969)																

1969年美国天文学家登上月球进行观测时，使用各种仪器挖掘了月球上的土壤，并取回了土壤样本。

古兰经中19数字的奇迹

古兰经的数学奇迹拥有的另一个特点是，19这个数字在诗节内密码式的分布。在孟荡西尔章第30节引起注意的这个数字，以密码形式分布在古兰经的一些部分里。如：

- ◆ 伊斯兰教祷告词，即“奉至仁至慈的真主之名”共有19个字母。

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ب	第1个字母	ا	第8个字母	ل	第15个字母
س	第2个字母	ل	第9个字母	ر	第16个字母
م	第3个字母	ر	第10个字母	ح	第17个字母
ا	第4个字母	ح	第11个字母	ي	第18个字母
ل	第5个字母	م	第12个字母	م	第19个字母
ل	第6个字母	ن	第13个字母		
ه	第7个字母	ا	第14个字母		

- ◆ 古兰经由114（即 19×6 ）个诗节组成。
- ◆ 真主在古兰经最先启示的章节（第96章）是古兰经倒数第19章。

◆真主在古兰经中最先启示的诗节是第96章的头5个诗节。这些诗节的总词数等于19。

اِقْرَأْ	بِاسْمِ	رَبِّكَ	الَّذِي	خَلَقَ
第1个词	第2个词	第3个词	第4个词	第5个词
خَلَقَ	الْإِنْسَانَ	مِنْ	عَلَقٍ	
第6个词	第7个词	第8个词	第9个词	
اِقْرَأْ	وَ	رَبُّكَ	الْأَكْرَمُ	
第10个词		第11个词	第12个词	
الَّذِي	عَلَّمَ	بِالْقَلَمِ		
第13个词	第14个词	第15个词		
عَلَّمَ	الْإِنْسَانَ	مَا	لَمْ يَعْلَمْ	
第16个词	第17个词	第18个词	第19个词	

由此可见，头5个诗节由19个词组成。其中的“وَ”是字母，不是一个词。同样“ب”也不包括之内。

◆ 血块章是真主启示的第一个章节，共有19个诗节。

◆ 真主最后启示的章节是世人章，共有19个词组成。

إِذَا جَاءَ نَصْرُ اللَّهِ وَالْفَتْحُ

第5个词 第4个词 第3个词 第2个词 第1个词

وَرَأَيْتِ النَّاسَ يَدْخُلُونَ فِي دِينِ

第10个词 第9个词 第8个词 第7个词 第6个词

اللَّهِ أَفْوَاجًا

第12个词 第11个词

فَسَبِّحْ بِحَمْدِ رَبِّكَ وَاسْتَغْفِرْهُ

第16个词 第15个词 第14个词 第13个词

إِنَّهُ كَانَ تَوَّابًا

第19个词 第18个词 第17个词

另外该章阐述真主的佑助的头一个诗节也由19个字母组成。

إِذَا جَاءَ نَصْرُ اللَّهِ وَالْفَتْحُ

ا 第1个字母	ص 第8个字母	ا 第15个字母
ذ 第2个字母	ر 第9个字母	ل 第16个字母
ا 第3个字母	ا 第10个字母	ف 第17个字母
ج 第4个字母	ل 第11个字母	ت 第18个字母
ا 第5个字母	ل 第12个字母	ح 第19个字母
ع 第6个字母	ه 第13个字母	
ن 第7个字母	و 第14个字母	

- ◆ 在古兰经中祷词重复使用了114次，这也是19的6倍。
- ◆ 古兰经中的113个诗节以祷词开始，开头无祷词的唯一一个章节就是忏悔章即第9章。古兰经中只在蚂蚁章内祷词

出现两次。该祷词第一次出现在章节开头，另一次出现在第30节。从忏悔章开始计算第19章是蚂蚁章。

章节号	章节名称	
1	开端	
2	黄牛	
3	仪姆兰的家属	
4	妇女	
5	筵席	
6	牲畜	
7	高处	
8	战利品	
9	忏悔	1
10	优努斯	2
11	呼德	3
12	优素福	4
13	雷霆	5
14	易卜拉欣	6
15	石谷	7
16	蜜蜂	8
17	夜行	9
18	山洞	10
19	麦尔彦	11
20	塔哈	12
21	众先知	13
22	朝观	14
23	信士	15
24	光明	16
25	准则	17
26	众诗人	18
27	蚂蚁	19
28	故事	
29	蜘蛛	
30	罗马人	
31	鲁格曼	
32	叩头	
33	同盟军	
34	赛伯邑	
35	创造者	
36	雅辛	
37	列班者	
38	萨德	

开头无祷词
的惟一章节

←

除一开始有祷词
外在第30节祷词
再次出现的章节

←

从忏悔章起第
19章是蚂蚁章

→

在19章之后的第27章，即蚂蚁章的一开头和第30节都有祷词
这样以来，在第27章祷词出现两次。在第27章第30节出现的
祷词是古兰经中出现的114次祷词的最后一个。

如果把章节和诗节号即27和30加起来等于57，该数是19的
3倍。

从忏悔章（9）到蚂蚁章（27）之间的所有章节号的总合等
于；

$(9+10+11+12+13+14+15+16+17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27=)$
342。该数是19的18倍。

◆ 在古兰经中出现的“真主”一词的总数为2698，这是19的
142倍。

◆ 在古兰经中“子宫”一词出现114次，这是19的6倍。

◆ 古兰经中提到30个不同的数码。

1	7	19	70	1000
2	8	20	80	2000
3	9	30	99	3000
4	10	40	100	5000
5	11	50	200	50000
6	12	60	300	100000

若把在古兰经中出现的这些数码（无论重复几次）加起来获
得的数目等于162146，这是19的8534倍：

$1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+19+20+30+40+50+60+70+80+99+100+200+$
 $300+1000+2000+3000+5000+50000+100000= 162146$ （即 19×8534 ）

- ◆ 从古兰经一开始计算，拥有19个诗节的章节是引斐塔尔章。该节的另一个特点是最后一个词为真主。这同时又是古兰经倒数第19个“真主”一词。
- ◆ 在以“夏沸”一词开始的第50章即夏沸章中，该词重复57次，这数等于19的3倍。在以“夏沸”一词开始的第43章“夏沸”一词也出现57次，这数等于19的3倍。第50章有45个诗节，这两个数字相加等于95，该数是19的5倍。第42章有53个诗节，这两个数字加起来等于95，该数仍是19的5倍。

第50章 第42章	夏沸一词出现了57（等于 19×3 ）次 夏沸一词出现了57（等于 19×3 ）次	
第50章 第42章	45个诗节 53个诗节	50+45=95（等于 19×5 ） 42+53=95（等于 19×5 ）

- ◆ 夏沸章的第一个诗节为古兰经使用的“Mecid”一词的数目字等于57，这是19的3倍。就如上述该章内“夏沸”一词重复使用了57次。
- ◆ 若使夏沸章内有“夏沸”一词的诗节号加在一起，得到的数值是798，这是19的42倍。“42”这个数字又是以“夏沸”一词开始的另一个章节的号码。
- ◆ “努奈”一词只在第68章的开头出现。该诗节中努奈一词出现133次，这是19的7倍。

◆ 若使章节号为19的倍数的诗节（包括祷词）数加起来:

	章节号	诗节号
19×1	第19章	99
19×2	第38章	89
19×3	第57章	30
19×4	第76章	32
19×5	第95章	9
19×6	第114章	7
总合		266 (等于 19×14)

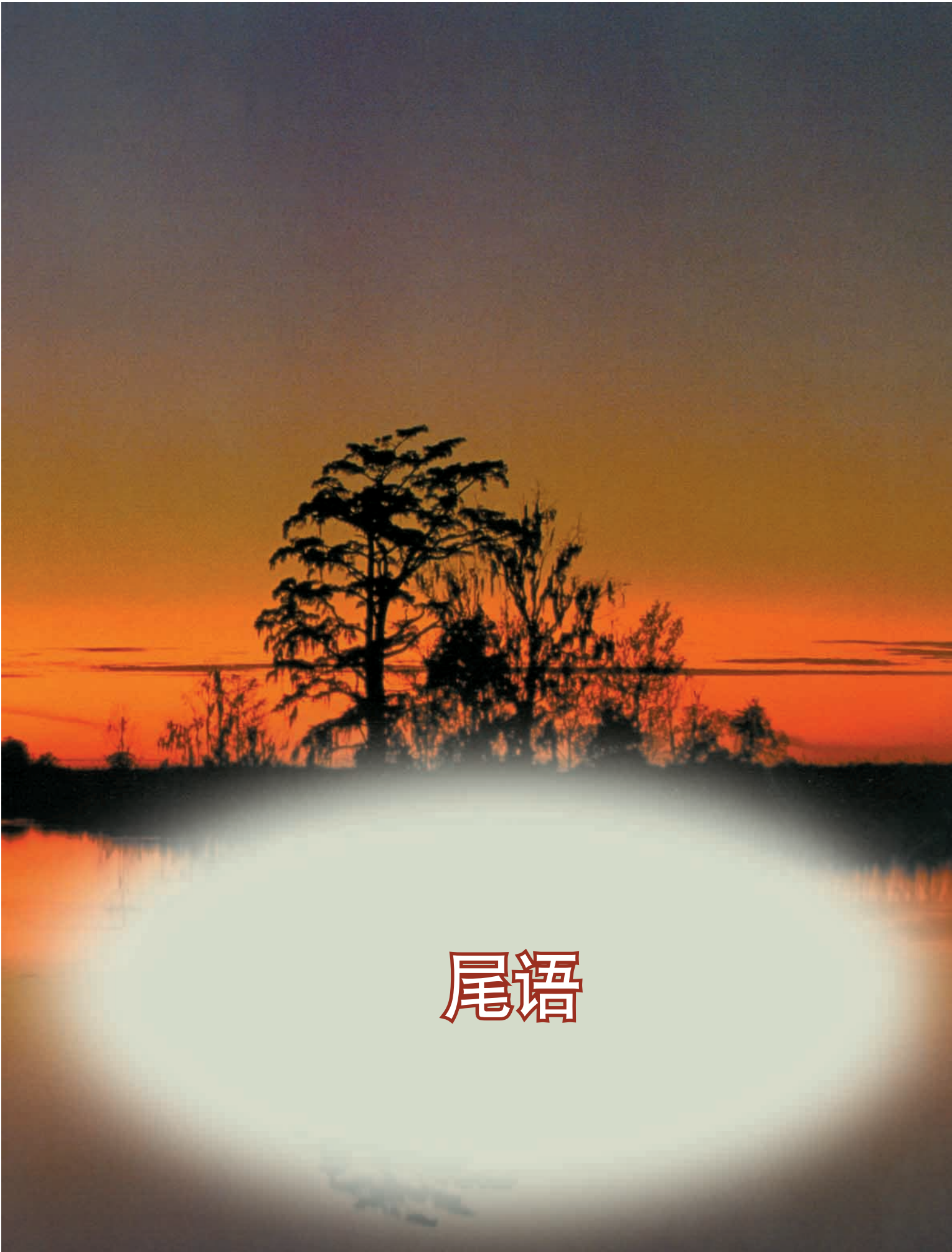
在整个古兰经内:

◆ 使者一词重复使用了513（等于 19×27 ）次,

◆ 顺服一次重复使用了19次,

◆ 真主（未使用补语的形式）一词重复使用了152
（等于 19×8 ）次,

◆ 奴、主和祷告词汇总共出现152（等于 19×8 ）次。

A serene sunset scene featuring a large, dark silhouette of a tree with intricate branches, possibly a cypress, standing in a body of water. The sky is a gradient of warm colors, from deep orange near the horizon to a darker, muted blue at the top. The water reflects the vibrant orange and yellow hues of the sunset, creating a shimmering effect. The overall mood is peaceful and contemplative.

尾語

古兰经是真主的皇言

本书所研究的全部知识都在指明一个事实：古兰经就是这样的一部经典，其内予以的所有的预言都得到了证实。

在讲述的科学内容、有关未来发出的信息和具有的数学密码中，古兰经诗节阐明了当时不为人知的事实，利用当时的科学和技术获得这些知识是不可能的。当然这在证明古兰经不是一个凡人的语言，其确是万能的创世者——真主的皇言。

真主在古兰经一个诗节中启示：“难道他们没有研究《古兰经》吗？假如它不是真主所启示的，他们必定发现其中有许多差别。（妇女章，第82节）”，在古兰经中的任何一个内容里都不存在矛盾，其中讲述的每一个知识都在显示真主所创造的奇迹。

因此人们应该做的是，紧握真主降示的这部经典，以古兰经为自己的导向。真主在一个诗节中向我们呼吁：

“这是我所降示的、吉祥的经典，故你们当遵守它，
并当敬畏主，以便你们蒙主的怜悯。”

（牲畜章，第155节）

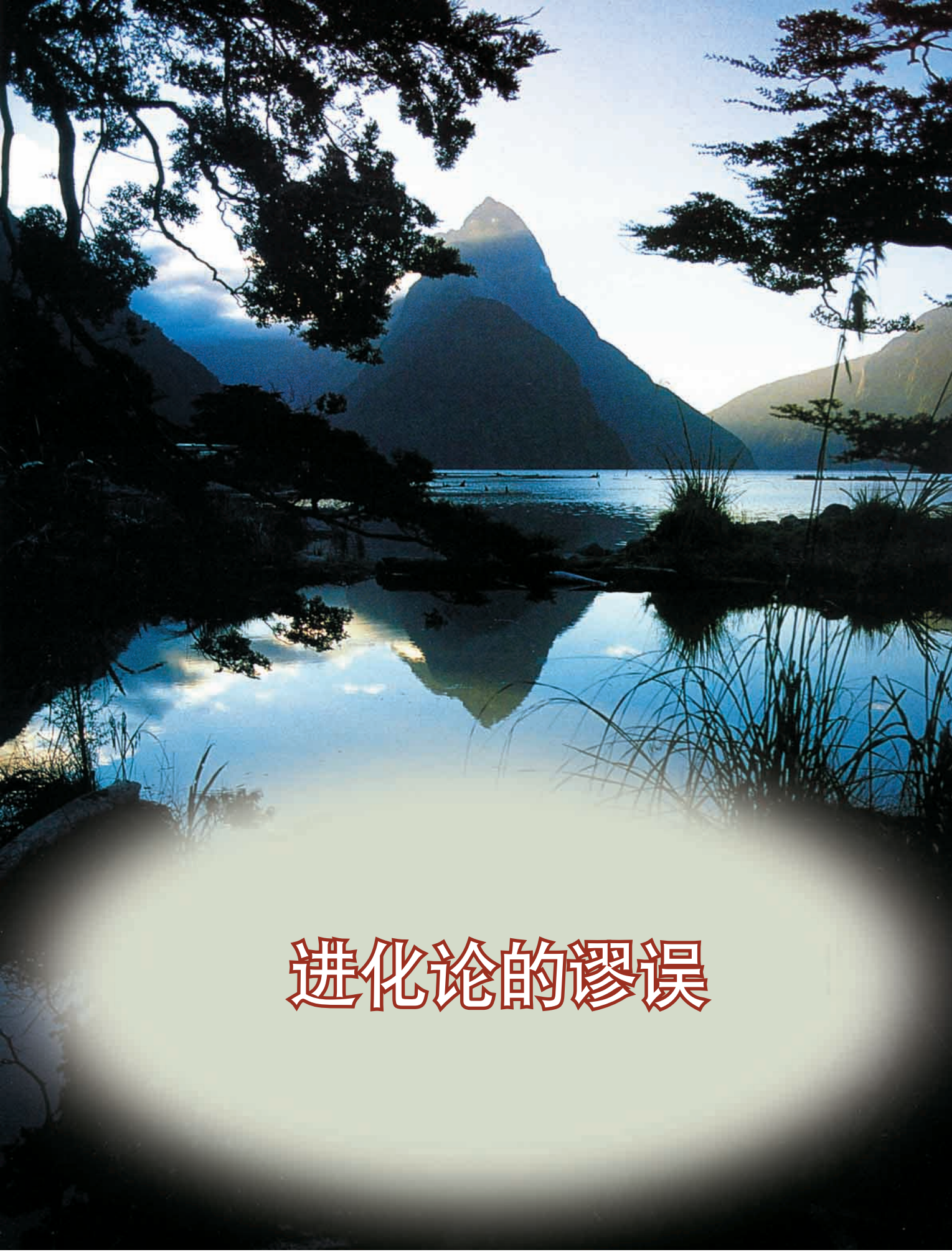
真主在另一个诗节中阐明：

“你说：真理是从你们的主降示的，谁愿信道就让他
信吧，谁不愿信道，就让他不信吧……”

（山洞章，第29节）

“绝不然！这确是一种教训，
谁欲记诵它，就叫谁记诵它吧。”

（邹眉章，第11节和第12节）



进化论的谬误

古兰经是真主作为一个警示和导向降示予人类的一部经典。在本书中我们向读者介绍了，有关古兰经的一些奇迹。真主通过这些奇迹来证明古兰经是一部真理的经典，并要求人们思索这些问题。真主在古兰经中强调的重要问题之一，就是让人们看到真主创造天地的证据，并且赞赏真主的威力。但今日仍存在的某些谬论，试图让人们疏远宗教信仰，而去信仰一些无根据的论点。

这些谬论之一就是唯物主义。

唯物主义所谓的主要科学依据是达尔文主义，即进化论。主张生物是由物质偶然形成的进化论，以真主是创世者的这个事实，其实已被彻底推翻。

真主创造了宇宙，并且安排设计了生命的整个细节。那么不信仰真主的存在及认为生物是偶然的产物的进化论，不可能是正确的。

所以当我们研究进化论时，的确可看到其被科学发现否定的这个事实。生物的结构比起物质结构更加复杂和更有影响力。如人类经过研究可获知构成物体的原子具有多么精密的结构，甚至可观测到生物体的原子具有的复杂结构和利用这些原子产生的朊、胆固醇、细胞等具有的超级机能。

这样以来生物体具有的特别结构，在20世纪末驳倒了达尔文主义。

在我们的其它作品中也详细谈论了进化论问题。由于该内容的重要性，我们认为在这里有必要简单的介绍一下。

达尔文主义的衰败

达尔文主义即进化论的历史，虽然可追溯到古希腊时期，但其是在19世纪正式被提出的。使该学说进入科学界议程的重要因素是，1859年达尔文出版的名为《物种的起源》的书籍。在该书中，达尔文反对世上的每一种生物都由真主一一创造的观点。达尔文认为，世上的所有物种都源自一个祖先，并随着时光的推移以很小的变化相互形成区别。

达尔文主义没有任何科学依据，就如他自己也承认的那样只是一种“逻辑推理”。甚至就象达尔文在他的书里题为“学说的疑难部分”的章节内承认的那样，该学说未能答复许多重要提问。

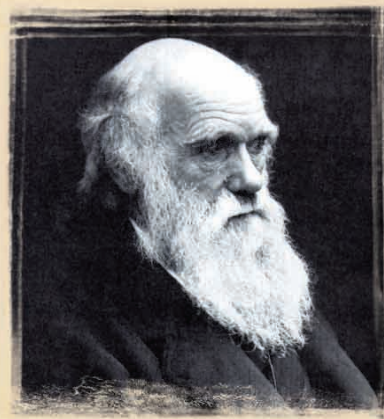
达尔文表示，该学说面临的障碍随着科学的发展可以逐渐排除，并期待利用新科学发现加强自己的论点。

他在书中一再重复这些观点。但发展中的科学未能使达尔文的愿望获得实现。正相反进化论的基本内容一一被废除。

达尔文主义衰败于科学的原因，可从以下三个方面进行研究。

- (1) 进化论，未能解释出生命的起源。
- (2) 对于该学说提出的“进化作用”，没有可证明这一点的任何科学依据。
- (3) 化石记录证实了与进化论相反的论点。

在本节里，我们从以下几个方面来研究进化论。



达尔文

未能越过的头一关：生命的起源

进化论指出，所有生物种类起源于38亿年前的原始时代中出现的唯一的一个细胞。该细胞如何形成了数百万种复杂的生物，如果的确实现了这样的一个进化为何在化石记录上找不到它的痕迹等问题，是该学说未能解答的问题。但在这之前首先应研究进化过程的第一步，即所提出的那个“头一个细胞”是如何产生的？

进化论由于否定被缔造、也不承认形而上学，因此进化论指出，那个“头一个细胞”是在无计划的、无秩序的大自然规律中偶然出现的。该学说表明，物质偶然的产生了一个生物细胞，但这结论不符合最基本的生物规律。

“生命源自生命”

达尔文在他的书中从未谈起生命起源问题。因为在他生活的那个时期，原始科学意识假设生物具有一个很简单的结构。据自中古时代起被人们信仰的“自生”的论点，物质偶然地聚集在一起可形成一个生物。在那个时代的人们认为，虫子是以剩余的食物、鼠是以小麦而形成的。为证明这一点人们还进行了奇特的实验。即在一块破布上撒了一把小麦，并相信等一段时间后从小麦中可变出鼠来。

人们还认为，肉里生虫也是生命可从物质中产生的一个证据。但人们后来才明白，肉上的虫子不可能自生，其是由苍蝇带来的以肉眼看不道的幼虫产生的。

在达尔文写作《物种的起源》一书的时代，科学界认为细菌可从物质中产生。

但在达尔文的书出版五年后，法国著名的生物学家巴斯德彻底驳倒了为进化论打下基础的这个“自生”的论点。巴斯德通过长期进行的研究和实验，作出了这样的结论：“物质可形成生命的观点已经被彻底推翻”。²⁴

辩护进化论的人们对巴斯德的论点长期进行了抵抗。但随着科学不断提出生物细胞的复杂结构，生命可自生的这个观点也被彻底推翻。

20世纪无果而终的努力

在20世纪研究生命起源问题的头一个进化论者是著名的俄罗斯生物学家欧帕兰。欧帕兰以在20世纪30年代提出的论点，致力于证明生物细胞可偶然产生的这个结论。但他以进行的研究未能获得期待的结论，因此欧帕兰只好承认：“很遗憾，细胞起源问题是整个进化论中的最黑暗之处。”²⁵

继欧帕兰后，许多进化论者为寻找出生命起源的答案进行了许多实验，其中最闻名的是1953年美国化学家米勒进行的实验。米勒使所谓处在原古时代大气层的气体集中在一项实验计划中，并在该混合物上附加能量，合成了在脛结构上使用的几种有机分子（氨基酸）。

在那个年代对进化论而言被认为是一个重要进展的该实验实际上是无效的。因为在几年后发现，实验中使用的大气层不同于当时的实际空气环境。²⁶

经过较长的一个时期后，米勒承认其使用的大气层环境不是真实的。²⁷

在20世纪内为解释生命的起源问题，进化论者们进行的一

切努力都无果而终。圣迭戈斯克里普研究院的著名地质化学家巴达在《地球》杂志上发表的文章中承认了该事实：

今日，在20世纪即将结束之际我们仍面临着进入20世纪时存在的最大问题：生命在地球上是如何开始的？²⁸

生命的复杂结构

生命的复杂结构，是进化论在生命起源问题上陷入僵局的主要原因。生物细胞比起人类制造的所有技术产品更加复杂。所以今天在最先进的实验室内，也不可能把物质放在一起产生一个生物细胞。

一个细胞的形成需要许多条件，这的确不能解释为是偶然形成的。为细胞基本结构的重要部分的肽偶然合成的概率，对于平均为500氨基酸的一个蛋白质是 10^{950} 分之一。但在数学中对于小于 10^{50} 分之一的概率，一般都被认为是“不可能的”。

位于在细胞核内，而且储存基因信息的DNA分子，是一个十分富裕的知识库。人体DNA包含的知识若打印在纸上，我们将可获得每本由500页组成的900本书籍。

这里存在一个非常奇特的矛盾：DNA只能在一些特殊化的蛋白质（酵素）辅助下成为配偶。而合成这些酵素也只能根据DNA信息实现。由于它们相关，为形成配偶两者应同时存在。这可使生命自然形成的过程陷入僵局。圣迭戈加利福尼亚大学著名的进化论者欧吉尔教授在美国科学杂志1994年10月期刊上这样承认了该事实：

具有十分复杂结构的核糖核酸和脱氧核糖核酸（RNA和DNA）在同一个时间同一个地方偶然形成是非常不可能的。



生物的复杂结构是推翻进化论的事实之一。位于细胞核内的 DNA 分子，是对于该复杂结构可举出的最后例子。DNA 是由四个分子以不同的排列形成的一个知识库。其之内有反映生物的所有物理性质的密码。若打印出人的DNA数据，可得到大约900本书集。当然这样的一个超级知识库，完全可以推翻偶然概论。

但其中少一个也无法获得另一个。所以只能得出这样一个结论：生命不可能通过化学途径而形成。²⁹

无疑若生命不可能以自然因素形成，那么我们就应该接受生命是以一种超自然的形式“被缔造”的事实。这一事实无疑推翻了进化论的论点。

进化论的空幻作用

进化论以“进化作用”提出的这一概念的确不存在什么进化作用，其也是达尔文主义被废除的第二个因素。

达尔文完全根据“自然选择”作用提出了进化论，其对该作用的高度重视也表现在他的书名上：物种的起源，就是自然选择途径.....

自然选择就是说自然地选择。换句话说就是在生存过程中适应自然环境，生命力强的生物将可继续生存。例如在遭遇凶猛动物威胁的一个鹿群中，跑的快的鹿可以保住生命。这样以来鹿群由迅速和有力量个体形成。但该机能不能使鹿进化，它们不会变为另一种动物，如鹿不可能变成马。

总之自然选择作用无任何进化力。达尔文也深知这一事实，所以他在名为《物种的起源》一书中只好坦白“只要不形成有益的变化，自然选择将无法发挥作用。”³⁰

拉马克的影响力

那么这一“有益的变化”如何形成呢？达尔文根据那个时代的原始科学意识，依靠拉马克的论点答复了这个问题。在达尔文之前的法国生物学家拉马克认为，生物可将在生存期间经受的物理变化传递给下一代，一代又一代汇集的这些特点，形成新的物种。例如拉马克认为长颈鹿来自瞪羚羊，瞪羚羊为了吃树高处上的叶子而深长脖子，结果一代又一代促使个头升高。

达尔文也举出了类似的例子，如他在“物种的起源”一书中指出，为寻找食物而进入水中的一些熊，随着时光的推移变成了鲸鱼。³¹

但据曼德尔研究发现的和在20世纪获得发展的基因学而确定的遗传规律，完全推翻了从前一代获得的特点可传递给下一代的神话。这样以来自然选择被“孤立”和彻底地推翻。

新达尔文主义与变种

对此达尔文主义者们在20世纪30年代末提出了“现代合成论”即新达尔文主义。新达尔文主义给自然变种添加“有益的变化原因”的变种，即生物基因由于辐射等外来因素或者复制错误结果形成的错乱。

对进化论而言，新达尔文主义是今日仍有效的模式。该学说指出，世上数百万种生物耳朵、眼睛、肺、翅膀等无数的

复杂器官在一个变种即基因错乱的过程中形成。但这里存在可推该理论的一个科学事实：变种不可能使生物进化，反而会损害生物。

其原因很简单：DNA具有一个十分复杂的结构。在该分子形成的任何一个偶然的影响只会带来损害。美国基因学家阮冈结赞这样阐述：

变种是微小、偶然和有害的、其很少出现。这三个特性表示变种不会促成进化性的一个发展。本身在高度独特化的一个组织内可形成的一种偶然变化将是无影响力的或者是有害的。如一个手表内出现的偶然变化，不会使手表获得进展。最大的可能性是对手表会有损害或者对手表无影响力。一场地震不会给一座城市带来发展，只会对其带来损害。³²

事实上至今尚未出现能够证明变种有利的一个依据，所有变种都是有害的。由此可见进化论以“进化作用”所表示的变种，的确只是摧毁生物的一种基因现象（人体常见的变种影响是癌症）。当然一个摧毁性的机能，不可能成为“进化的机能”自然选择就如达尔文所承认的那样“其单独不会有任何作用”。该事实指出，自然中不存在“进化作用”。既然没有进化作用，那么进化的幻想进程也不可能存在。

化石记录上不存在过渡痕迹

化石记录是证明进化论主张的变化过程是不存在的最有力的依据。

进化论认为，所有生物相互衍生。即早先存在的一种生物随着时间的推移变为另一种生物，生物种类都如此产生。进化论称该变换在数亿年间逐步形成。

这样以来在所谓的长期变换过程中，就应该是形成了无数的“过渡物种”。

例如，具有鱼的特性但同时还具有爬行动物特性的为两栖动物，或者一方面具有爬行动物的特性另一方面还具有鸟类特性的会飞会爬的动物，在远古时代都应该生存过。由于它们处在过渡时期内，所以应是残疾、缺陷和不足的生物。进化论者们把认为过去生存过的这些理论性生物称为“过渡形态”。

如果这类生物在远古时代的确生存过，那么它们的数量和种类应超过数亿，而且在化石记录上应有这些奇怪动物的痕迹。达尔文在《物种的起源》一书中是这样解释的：

若我提出的进化论是正确的，那么绝对生存过互相有联系的无数种过渡生物.....证明它们生存过的依据也只能在化石记录上存在。³³

达尔文破灭的愿望

但是自19世纪中叶起在世界范围内进行的化石研究，都未能发现这些过渡生物的痕迹。经挖掘和研究获得的所有结论，都与进化论者期待的恰恰相反，证明生物在地球上都是以突然

和完美无缺的形式出现的。尽管著名英国化石学家安戈尔是一名进化论者，但他最终承认了该事实：

存在的问题是：当仔细研究化石记录时无论在种类还是在程度方面我们总是面临着同样的事实；所看到的不是逐步进化的，而是在地球上突然出现的群体。³⁴

即在化石记录上，所有生物种类是在相互间不存在任何过渡形态的情况下以完整无缺的形式偶然出现的。这与达尔文的论点完全相反。更重要的是，这是证明物种被创造的一个强有力的依据。因为一个物种如果没有进化过程、而是突然间完整无缺地出现的话，唯一的解释只能是这个物种是被创造的。面对这个事实著名进化论者生物学家福托玛承认说：

关于物种起源问题只有两种可能性那就是被创造论或者进化论。生物在地球上要么是以完整无缺的形式出现，要么是在一个变化过程中，以在自己之前存在的某些物种进化而形成。但是若以完整无缺的形式出现，那么它应是由永恒力量的主人的一个智者创造的。³⁵

化石记录显示，物种在世上是完整无缺的出现的。就是说与《物种的起源》，即与达尔文观点恰恰相反，物种不是进化而形成的，而是被创造的。

人类进化的神话

辩护进化论者们作为议程谈论的主要话题是人类的起源问题。在这方面达尔文认为，如今生存的现代人起源于猿猴，在推断为四至五百万年前开始的该进程中，现代人与其祖先间

形成了一些“过渡形态”。这个空幻的论点有以下四个基本范畴：

- 1-Australopithecus
- 2-Homo habilis
- 3-Homo erectus
- 4-Homo sapiens

进化论者把人类所谓的猿人祖先称做含义为“南猿”的“Australopithecus”。对 Australopithecus 进行了深入研究的著名英国解剖学家楚克曼和美国解剖学家欧克斯纳教授指出，这些动物只是已绝种的一个猴种，与人类无任何相似之处和关联。³⁶ 进化论者将人类进化的下一个阶段称为“Homo”即人类，并认为属于该阶段的人类更先进于 Australopithecus。进化论者们把属于不同物种的化石排列在一起形成了一个幻想的进化略图。这的确是一个空幻的略图，因为从未证明出这些分类之间存在着进化的关系。20世纪的著名进化论者迈尔承认说，“从 Australopithecus 至 Homo sapiens 的连锁关系实际上根本不存在。”³⁷

进化论者们在排列 Australopithecus > Homo habilis > Homo erectus > Homo sapiens 这个顺序时都认为，这些物种的前一个是后一个的祖先。但是化石学家的最新发现指出 Australopithecus, Homo habilis, Homo erectus 和 Homo sapiens 在同一个时期内生存在世界不同的地区。³⁸ 更准确的说属于 Homo erectus 种类的一部分人类一直生活到现代时期，Homo sapiens neandertalensis 与 Homo sapiens sapiens（现代人）共处在一个时期内。³⁹

这就表明认为这些物种相互为祖先的论点是无法成立的。

哈福大学化石学家古尔德虽然是一位进化论者，但他是如此解释达尔文的进化论是如何陷入僵局的：

如果在同一时期内生存着三种不同的人类，那么我们的族谱将会如何呢？很明显它们中的一个不可能来自另一个。甚至相互对比时看不到它们之间存在进化的趋势。⁴⁰

总之新闻媒体报道的或教课本上的“半猿半人”的画像，只



世上至今未发现一块能够证明进化论的化石。正相反化石记录显示人类与猿猴之间存在着无法逾越的一个界限。面对这一事实进化论者们把希望寄托在一些不符和实际的图形和略图上。针对化石记录勾画出一些略图，即幻想般的半猿半人的面象。

是想依靠宣传试图说服人们相信人类进化论的传说，而它实际上没有任何科学依据的一部神话。在这方面有对 *Australopithecus* 进行长达15年的研究工作的著名英国科学家楚克曼，虽然他是一位进化论者但最终作出了如此的结论：人类不存在从猿猴子进化到人类的一个族谱。楚克曼还绘制了一部“科学标度图”，将科学领域内外的全部学科布置在该图内。楚克曼的图认为最“科学性”的——即以实际数据为依据的——科学领域是化学和物理。继这两个领域后是生物，然后是社会科学。绘制在该图另一端的即被认为最“远离科学”的部分是心电感应，第六感觉和“人类进化论”！楚克曼是如此说明该图的这一端的：

当我们走出客观存在的领域，踏入被假设为生物科学的该领域（即知觉之外的感觉和人类化石史的注解）时，可以看到对相信进化论的人们一切都是可能的。同样坚信进化论的这些人也可能同时接受矛盾性的一些观点。⁴¹

所以人类的进化神话，就是盲目信任进化论的人们，对于所找到的化石偏见地、随心所欲地进行的注解。

一种唯物主义信仰

到此为止我们所进行的研究表明，进化论是与科学结论矛盾的一种论点。进化论关于生命起源的论点是违背科学的，其提出的进化作用无任何进化影响力及化石论所需要的过渡形态根本不存在。在这种情况下进化论作为违背科学的一种观点应该被推翻。事实上历来人们对科学的许多认识都是在随着时间的推移而在逐渐改变的，如人们曾经认为的以地球为中心的宇宙模型等观点。

但进化论总是被坚持地列入科学议程内，甚至有些人把对该论点的反驳也认为是“对科学的攻击”，原因何在呢？.....

主要原因在于进化论对某些势力而言是决不能放弃的一种教条性信仰。这些人们盲目信仰唯物主义观点，进化论是它们可进行的唯一唯物主义解释，因此他们赞赏这一论点。

有时他们也公开承认这一点。哈福大学著名的基因学家进化论者利弯庭，是如此承认自己“首先是位唯物主义者，然后是位科学家”的：

我们对唯物主义有一种信仰，这是一种“a priori”（事先接受的，假设为正确的）的信仰，逼迫我们向世界发表唯物主义声明的因素不是科学的方法和规则。正相反由于我们对唯物主义的“a priori”信仰，因此我们将剪辑可作出唯物主义声明的研究方法和概念。既然唯物主义是绝对正确的，那么我们决不允许有关神的解说出台。⁴²

由此可见，达尔文主义是与唯物主义哲学相关的一种教条。该教条假设除物质外无任何存在物。所以进化论者坚信无活力、无意识的物质是生命的起源。唯物主义者认为数百万种生物例如，鸟类、鱼类、长颈鹿、海龟、昆虫、树类、花草、鲸鱼和人都以物质内的相互影响，即以降落的雨，以闪电，从物质内形成。实际上这既不符合逻辑也不符合科学。但达尔文主义者为了“不允许有关神的解说出台”，在继续辩护该论点。

不是以唯物主义思想来看待物种起源的人们都可以认识到这一事实：所有生物都是拥有非凡的力量、知识和智慧的一个创造者的作品。这个创造者是以最完善的形式创造整个宇宙和所有生物的真主。

他们说："赞你超绝，
除了你所教授我们的知识外，
我们毫无知识，
你确是全知的，确是至睿的"
(黄牛章，第32节)

注释

- 1- <http://www.jps.net/bygrace/index.html> Taken from Big Bang Refined by Fire by Dr. Hugh Ross, 1998. Reasons To Believe, Pasadena, CA.
- 2- Carolyn Sheets, Robert Gardner, Samuel F. Howe; General Science, Allyn and Bacon Inc. Newton, Massachusetts, 1985, p. 319-322
- 3- <http://muttley.ucdavis.edu/Book/Atmosphere/beginner/layers-01.html>
- 4- General Science, Carolyn Sheets, Robert Gardner, Samuel F. Howe; Allyn and Bacon Inc. Newton, Massachusetts, 1985, p. 305
- 5- Webster's New Twentieth Century Dictionary, 2. edition "Isostasy", New York, p. 975
- 6- Carolyn Sheets, Robert Gardner, Samuel F. Howe; General Science, Allyn and Bacon Inc. Newton, Massachusetts, 1985, p. 305
- 7- National Geographic Society, Powers of Nature, Washington D.C., 1978, p.12-13
- 8- <http://www.2think.org/nothingness.html>, Henning Genz – Nothingness: The Science of Empty Space, p. 205
- 9- Anthes, Richard A., John J. Cahir, Alistair B. Fraser, and Hans A. Panofsky, 1981, The Atmosphere, 3. edition, Columbus, Charles E. Merrill Publishing Company, p. 268-269; Millers, Albert; and Jack C. Thompson, 1975, Elements of Meteorology, 2. edition, Columbus, Charles E. Merrill Publishing Company, p. 141
- 10- Anthes, Richard A.; John J. Cahir; Alistair B. Fraser; and Hans A. Panofsky, 1981, The Atmosphere, p. 269; Millers, Albert; and Jack C. Thompson, 1975, Elements of Meteorology, p. 141-142
- 11- Davis, Richard A., Jr. 1972, Principles of Oceanography, Don Mills, Ontario, Addison-Wesley Publishing, pp. 92-93
- 12- Elder, Danny; and John Pernetta, 1991, Oceans, London, Mitchell Beazley Publishers, p. 27
- 13- Gross, M. Grant; 1993, Oceanography, a View of Earth, 6. edition, Englewood Cliffs, Prentice-Hall Inc., p. 205
- 14- Seeley, Rod R.; Trent D. Stephens; and Philip Tate, 1996, Essentials of Anatomy & Physiology, 2. edition, St. Louis, Mosby-Year Book Inc., p. 211; Noback, Charles R.; N. L. Strominger; and R. J. Demarest, 1991, The Human Nervous System, Introduction and Review, 4. edition, Philadelphia, Lea & Febiger, p. 410-411
- 15- Seeley, Rod R.; Trent D. Stephens; and Philip Tate, 1996, Essentials of Anatomy & Physiology, 2. edition, St. Louis, Mosby-Year Book Inc., p. 211
- 16- Moore, Keith L., E. Marshall Johnson, T. V. N. Persaud, Gerald C. Goeringer, Abdul-Majeed A. Zindani, and Mustafa A. Ahmed, 1992, Human Development as Described in the Qur'an and Sunnah, Makkah, Commission on Scientific Signs of the Qur'an and Sunnah, p. 36
- 17- Moore, Developing Human, 6. edition, 1998.
- 18- Williams P., Basic Human Embryology, 3. edition, 1984, p. 64.
- 19- Rex D. Russell, Design in Infant Nutrition, <http://www.icr.org/pubs/imp-259.htm>
- 20- Warren Treadgold, A History of the Byzantine State and Society, Stanford University Press, 1997, p. 287-299.
- 21- Warren Treadgold, A History of the Byzantine State and Society, Stanford University Press, 1997, p. 287-299.
- 22- İsmail Yakıt, Türk-İslam Kültüründe Ebced Hesabı Ve Tarih Düşürme (The Abjad System and Composing Chronograms in the Turkish-Islamic Culture), p. 36
- 23- İsmail Yakıt, Türk-İslam Kültüründe Ebced Hesabı Ve Tarih Düşürme (The Abjad System and Composing Chronograms in the Turkish-Islamic Culture), p. 56
- 24- Sidney Fox, Klaus Dose, Molecular Evolution and The Origin of Life, New York, Marcel Dekker, 1977, p. 2
- 25- Alexander I. Oparin, Origin of Life, (1936) New-York, Dover Publications, 1953 (Reprint), p. 196
- 26- "New Evidence on Evolution of Early Atmosphere and Life", Bulletin of the American Meteorological Society, vol 63, Nov 1982, p. 1328-1330
- 27- Stanley Miller, Molecular Evolution of Life: Current Status of the Prebiotic Synthesis of Small Molecules, 1986, p. 7
- 28- Jeffrey Bada, Earth, Feb 1998, p. 40
- 29- Leslie E. Orgel, The Origin of Life on Earth, Scientific American, vol 271, Oct 1994, p. 78
- 30- Charles Darwin, The Origin of Species: A Facsimile of the First Edition, Harvard University Press, 1964, s. 189
- 31- Charles Darwin, The Origin of Species: A Facsimile of the First Edition, Harvard University Press, 1964, p. 184
- 32- B. G. Ranganathan, Origins?, Pennsylvania: The Banner Of Truth Trust, 1988.
- 33- Charles Darwin, The Origin of Species: A Facsimile of the First Edition, Harvard University Press, 1964, p. 179
- 34- Derek A. Ager, The Nature of the Fossil Record, Proceedings of the British Geological Association, vol 87, 1976, p. 133
- 35- Douglas J. Futuyma, Science on Trial, New York: Pantheon Books, 1983, p. 197
- 36- Solly Zuckerman, Beyond The Ivory Tower, New York: Toplinger Publications, 1970, pp. 75-94; Charles E. Oxnard, The Place of Australopithecines in Human Evolution: Grounds for Doubt, Nature, vol 258, p. 389
- 37- J. Rennie, Darwin's Current Bulldog: Ernst Mayr, Scientific American, Dec 1992
- 38- Alan Walker, Science, vol. 207, 1980, p. 1103; A. J. Kelso, Physical Antropology, 1. edition, New York: J. B. Lipincott Co., 1970, p. 221; M. D. Leakey, Olduvai Gorge, vol. 3, Cambridge: Cambridge University Press, 1971, p. 272
- 39- Time, Kasım 1996
- 40- S. J. Gould, Natural History, vol. 85, 1976, p. 30
- 41- Solly Zuckerman, Beyond The Ivory Tower, New York: Toplinger Publications, 1970, p. 19
- 42- Richard Lewontin, The Demon-Haunted World, The New York Review of Books, 9 Jan 1997, p. 28