

# 伊斯兰 中的科学

“我〔神〕会昭示给他们  
我在宇宙之中和在他们自身  
里面的众迹象，直到他们  
清楚，这就是真理。”

古兰41:53

学习  
基本概念

www.iicomman.com

古兰，伊斯兰的经典，是神启示给人类的最后一套启示，亦是给予一脉相承的众先知的最后启示。

虽然古兰（1400多年之前被降示）不是一本主要讲述科学的书，但是它包含的很多科学事实，只是直到近来，才由于科技和科学知识的进步才被发现。伊斯兰鼓励世人反思和进行科研，因为理解创造的本质使人们进一步欣赏他们的创造者和他的力量及智慧的宽广。

神降示古兰之时，科学仍处于原始阶段；那时没有望远镜，显微镜或者任何接近今天的科技的事物。人们相信太阳围绕地球，而天空是由座落于地球众角落的柱子支撑着。在此背景下古兰被降示，它包含许多科学事实，范围遍及天文学至生物学，地质学至动物学。

其中一些在古兰中发现的科学事实包括：

## 1 生命的起源

古兰指出水为生命的起源。所有生物皆由细胞构成，而现在我们知道细胞大部份的成份为水。显微镜被发明之后，此事实才被发现。在阿拉伯的荒漠中，有人可能会猜测出所有生命来自于水，这种想法是不可思议的。

“我以水创造每一种生物。  
难道他们会不相信吗？”

古兰21:30

## 2 人类胚胎的发育过程

神谈到有关人类胚胎发展的不同阶段：

“我〔神〕用泥土的精华创造了人。然后，我把他创造成一液珠放在一个安顿之处，稳固地固定好。然后，我把该液珠创造成水蛭般的凝血〔水蛭、悬垂物和凝血〕，然后我把水蛭般的凝血创造成可嚼碎之物〔肉团〕……”

古兰23:12-14

阿拉伯语词“*alaqah*”有三种含义：水蛭、悬浮物和血块。“*Mudghah*”是指经咀嚼的物质。众胚胎科学家观察到，在描述胚胎的形成的时候，这些术语的使用是准确的，并与我们现有的对发育过程的科学认识相符。

直到公元20世纪，人类才认识胚胎的发展过程和分类，这意味着古兰中有关胚胎形成的描述，不可能是基于公元7世纪时的科学知识。

## 3 宇宙的扩张

当天文学仍是原始的时候，以下古兰节文被降示了：

“我〔神〕以大能构建了天，实在，我〔神〕是〔它的〕扩张者。” 古兰51:47

以上的节文其中一个有意表达的意思是，神在扩张宇宙（即：众天）。其他含义是神给养和掌控宇宙——这也是正确的。

人类是于上世纪发现宇宙正在扩张（例如：众行星彼此离开得越来越远）这一事实的。物理学家霍金在他的著作《时间简史》写道：“宇宙不断膨胀的发现，是公元二十世纪最伟大的智力革命之一。”

古兰早已在望远镜问世之前，暗示宇宙的膨胀！

## 4 降下的铁质

铁质不是大地的天然物质，它是从外太空来到这行星的。众科学家发现几十亿年前，地球被陨石撞击，为地球带来遥远恒星爆炸所释出的铁质。

“我降下铁及其巨大的内在力量，和它对世人的许多益处。”

古兰57:25

神用的字眼是“降下”。铁质是自外太空降下到大地上这一个事实，不是公元七世纪的原始科学所能发现的。

## 5 天空的保护功能

天空担当了一个关键的角色，以保护地球和其居民免受太阳的致命射线和太空的冰寒的伤害。

神在以下节文中，叫我们细想一下天空：

“我〔神〕把天造成为一个保护性的天幕。然而，他们拒绝接受我的众迹象。” 古兰21:32

古兰指出天空的保护功能是神的迹象之一，而公元二十世纪的科学研究亦印证天空的保护作用。

## 6 山脉

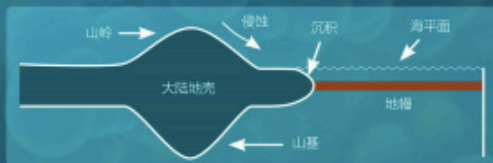
神要我们注意山脉的一个重要特征：

古兰使用单词“木桩”准确地描述山的深厚根基。例如珠穆朗玛峰地面以上的高度大约为9公里，而其地面以下的根基深越125公里！

我们不知道山脉有着像木桩的根基这一事实，直至二十世纪初板块构造理论的发展。在古兰（16：15）中，神说山在稳定大地方面，有其角色：“……好教它不会震动，”学家们对此才刚刚有所理解。

“难道我〔神〕没有使大地造成为一个栖息之地，而山岳成为木桩吗？”

古兰78：6-7



## 7 太阳的轨道

1512年，天文学家哥白尼提出他的理论，太阳是静止在太阳系的中心，而众行星围绕着它运转。直到公元二十世纪，这一直是天文学家的共识。现在的科学事实表明，太阳不是静止的，而是围绕我们的银河系中心运行。

“是他创造了昼夜和日月，各在它自己的轨道上运行。”

古兰21：33

## 8 海洋内的波涛

过往人们认为波涛只发生于海洋的表面。可是，海洋学家已经发现海洋表面之下，有肉眼不能观察的波涛，只能靠专门设备探测它们。

古兰中提到：

“……深不可测的大海被浪涛覆盖，其上浪涛，其上云雾——重重的黑暗，一些在其它之上。”古兰24：40

这是惊人的描述，因为1400多年前没有专门设备可以发现海洋深处的波涛。

## 9 说谎和动作

“不！实在，如果他不停止的话，我〔神〕将会抓住他的前额；他那撒谎的，有罪的前额。”

古兰96：15-16

在先知穆罕默德（愿他平安）的时期，有一个残酷的欺压的部落首领。神降示了一段经文警告他：

神不称这个人骗子，但是称他的额头（大脑的前部）为「撒谎」和「有罪的」，并警告他停止。大量的研究已经发现，我们大脑的前部（额叶）是负责说谎和自主性动作的功能，因此与犯罪有关。这些大脑功能，在公元二十世纪时，随着医疗形像设备的发展而被发现。

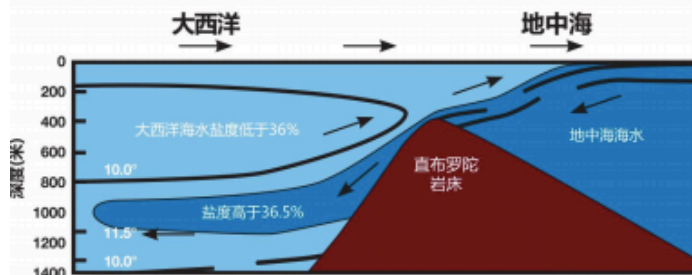
## 10 不混合的两海

关于海洋，我们的创造者说：

由于这两海水密度的差别，一种称作表面张力的物理的力量防止相邻的海水混合。它们之间犹如有一层薄壁。这现象只是最近才被海洋学家发现。

“他已经释放两海，汇合起来，一道障碍在它们之间，它们不能冲破。”

古兰55：19-20



## 会否是穆罕默德编写了古兰的呢？

先知穆罕默德（愿他平安）在历史上是众所周知的文盲；他不懂阅读，也不会书写，亦没有受过任何学科的教育，足以用来解释古兰中的科学事实的准确性。

有些人声称他是从学者或者与他同时期的科学家抄袭得来。要是它是抄袭得来的话，我们可以预期看到当时所有不正确的科学假设也被抄袭了下来。可是，我们发现古兰无论在科学还是其他方面，都没有任何错误。

有些人还可能声称每当新的科学事实被发现时，古兰就会被更改。这是不可能的，因为古兰的原文一直以来都没改变过，这是有历史文献纪录的事实——这本身亦是一个神迹！

## 难道仅是巧合？

虽然这本小册子只专注于科学神迹，但是古兰还有更多其他种类的神迹：历史神迹、已经应验的预言、无人能及的语言和文学气派；更不用说它有着撼动世人心灵的效果。所有这些神迹不能是由于巧合。它明显是来自神，他是所有这些科学定律的创造者。他就是那位独一和唯一的神，他将一致的启示降下予所有先知——只崇拜独一的神，并跟随他的使者的教导。

“我〔神〕会昭示给他们我在宇宙之中和在他们的自身里面的众迹象，直到他们清楚，这就是真理。”

古兰41：53

古兰是一套指引，展示神创造世人，不只是任由其漫无目的地徘徊。相反，它教导我们，我们是有一个有意义的和更高的生命的目的——确认神的完全完美性、伟大性和独特性，并且服从他。

那是每一个人的责任，去运用他们由神赋予的智力和推理能力，去思考及认识神的众迹象——古兰是当中最重要的迹象。阅读并发现古兰的真善美，好让你能达成成功吧！



Islamic Information Center

Sultan Qaboos Grand Mosque  
Muscat, Sultanate of Oman

www.icoman.om

For more information about Islam and other  
pamphlets in this series contact:

Whatsapp: +968 99250777 Email: support@icoman.om