



大爆炸：大爆神话

Designed by Dr. Terry Mortenson

Dr. Rick Griffith • 博士 • 新加坡神学院 • BibleStudyDownloads.org

Terry Mortenson博士

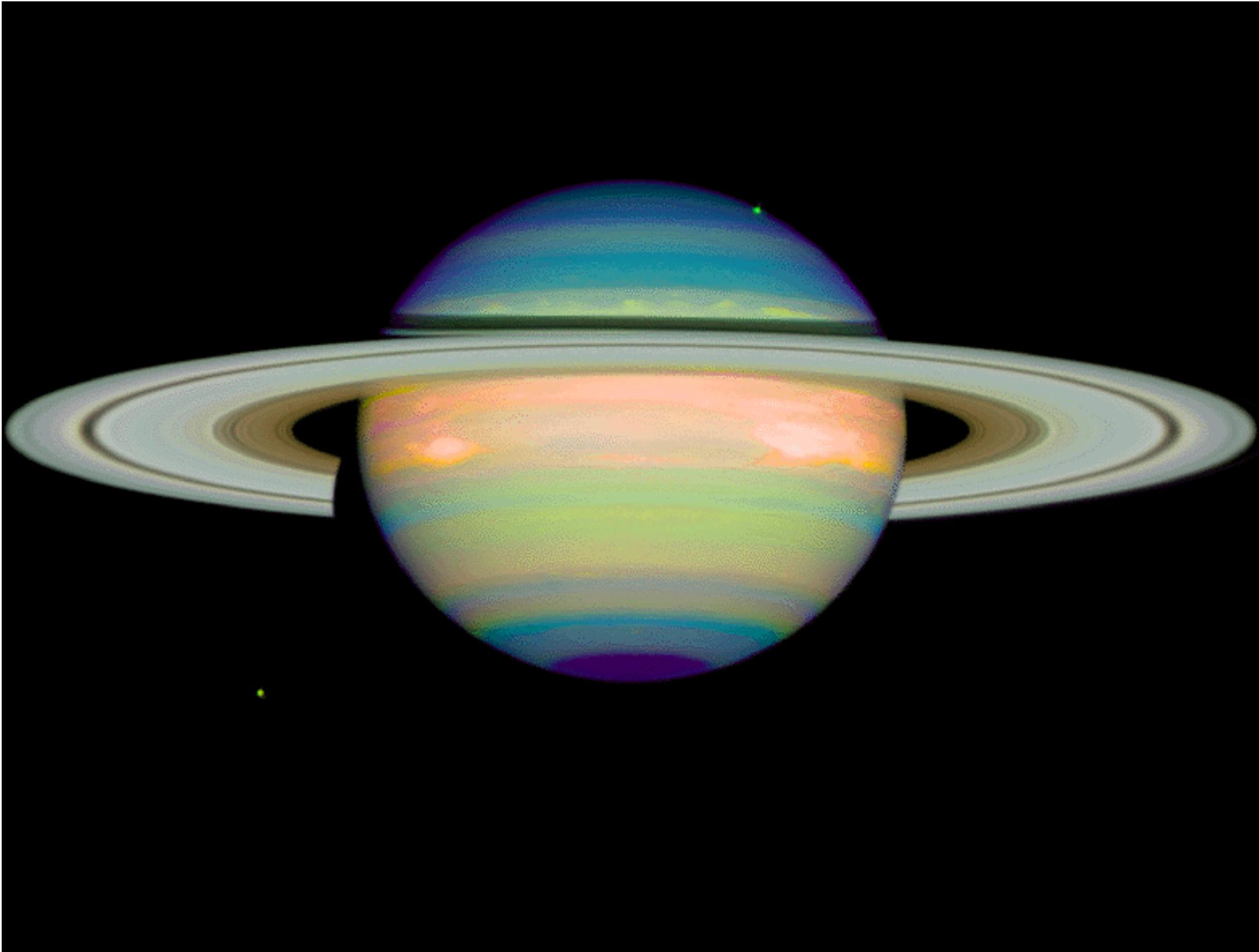
大爆炸：大爆神话

1:1

answersingenesis.org

创世记答案机构









蝴蝶星云

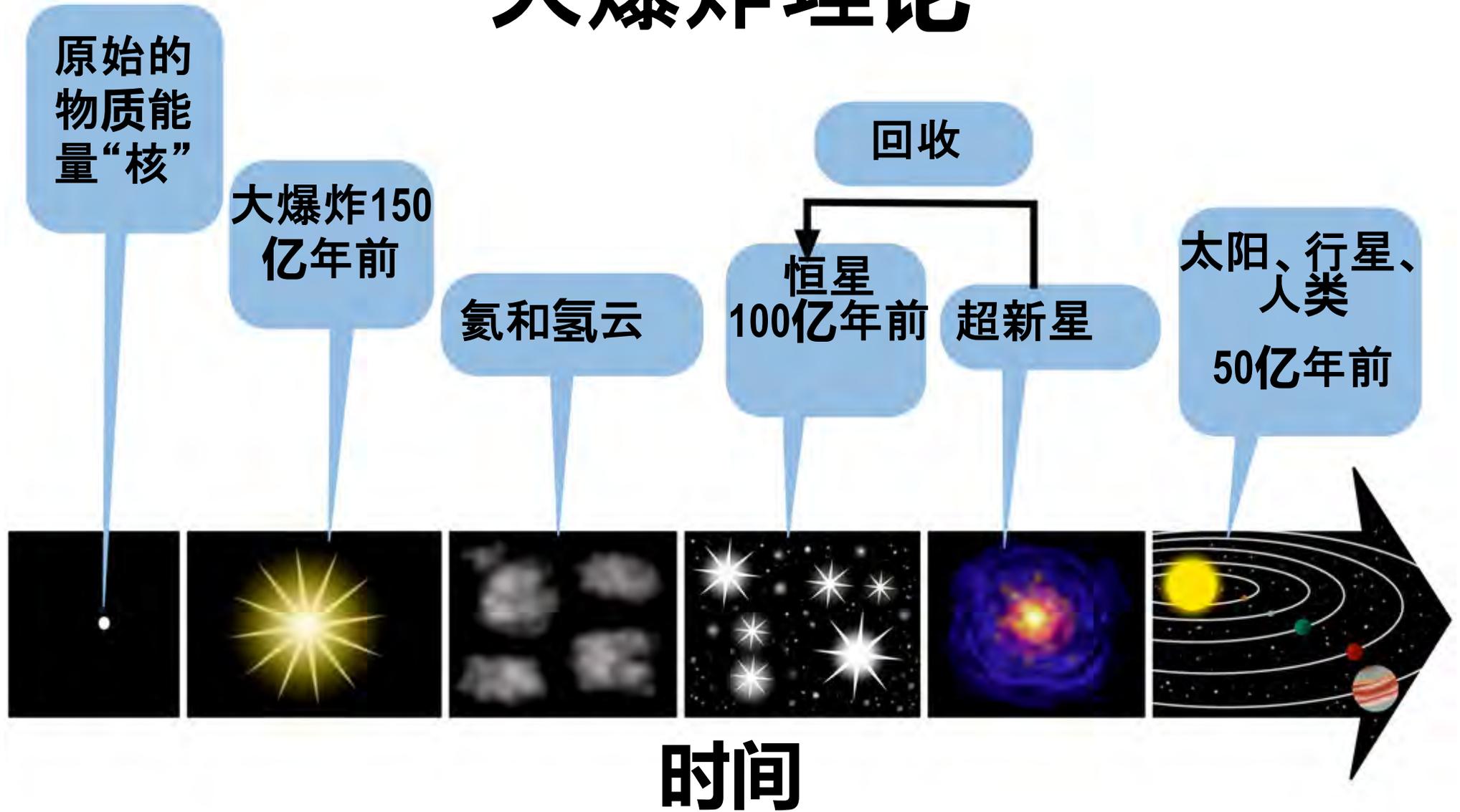


美国航空航天局/欧洲空间局/
空间望远镜研究所



螺旋星云

大爆炸理论



操作性科学

与

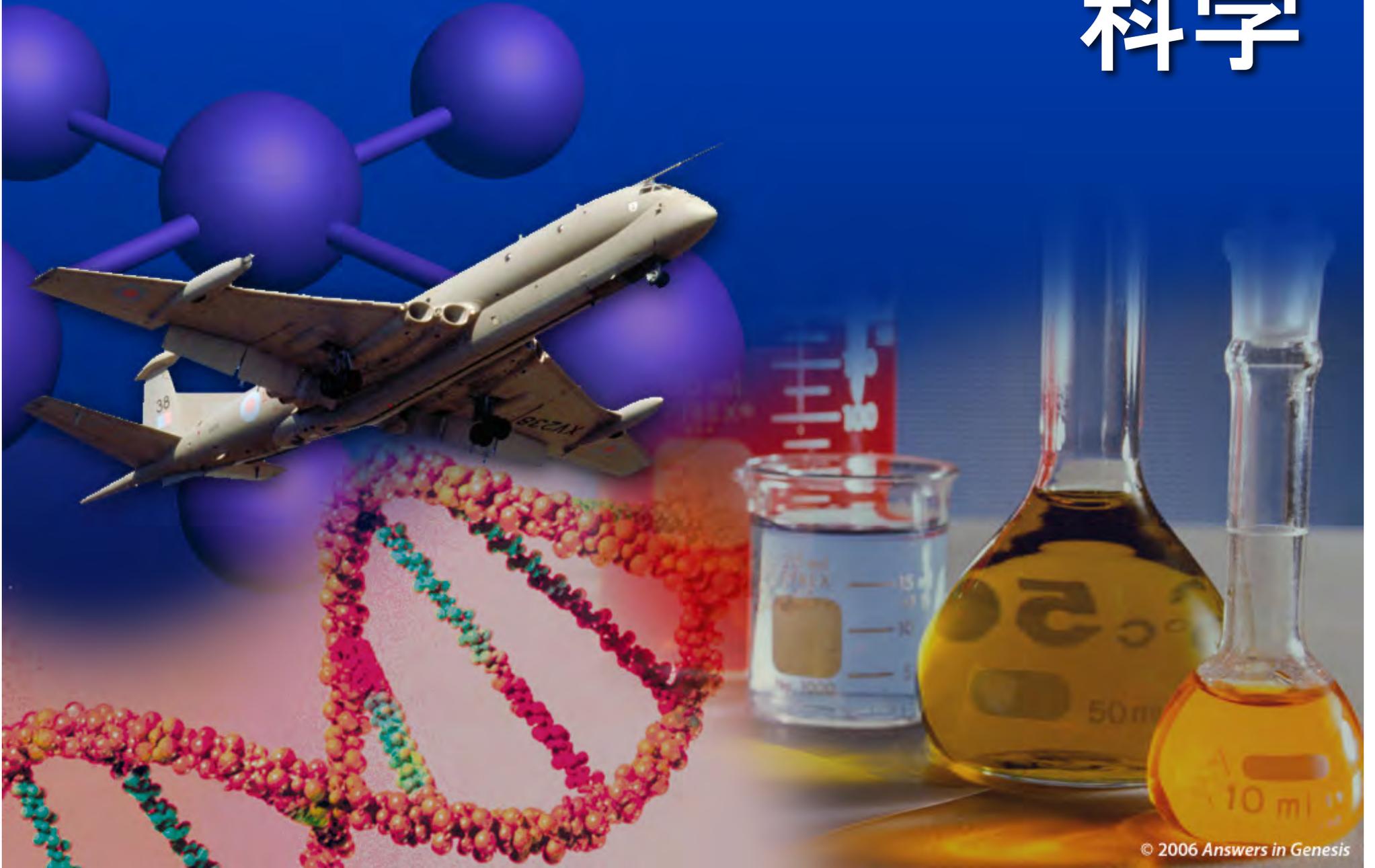
起源科学

操作性科学

“科学方法”

在一个有控制的环境下使用能够观察得到、重复的实验，来发现在目前有形的宇宙中的再现的特性。

实验性 科学



起源科学

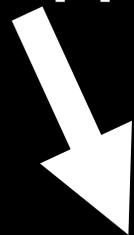
“法律-历史方法”

使用可靠的、**目击者的见证**（若有）与**间接证据**确定一些**过去、无法观察得到、单一的事件**所产生的原因。

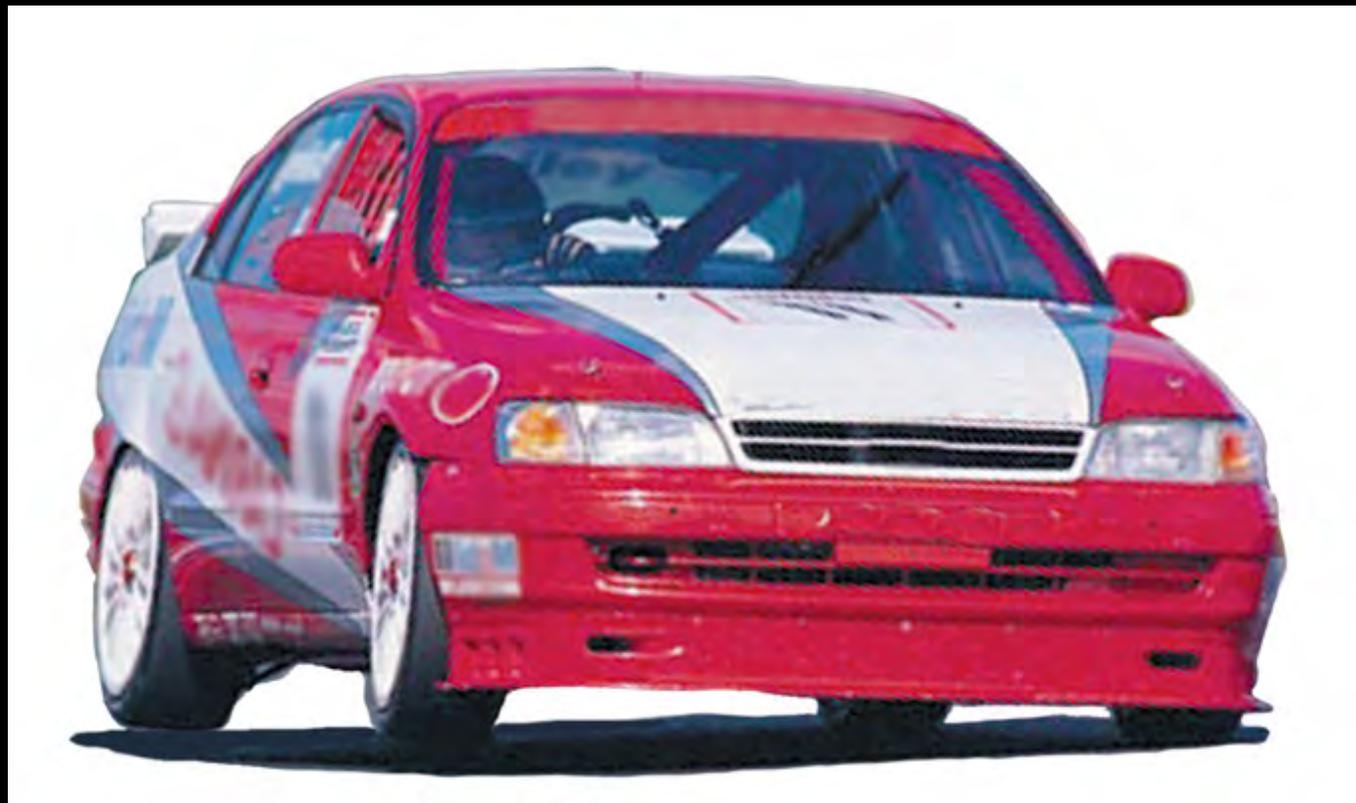
历史 科学



车技师
(操作性科学家)



汽车制造厂家
(起源科学家)

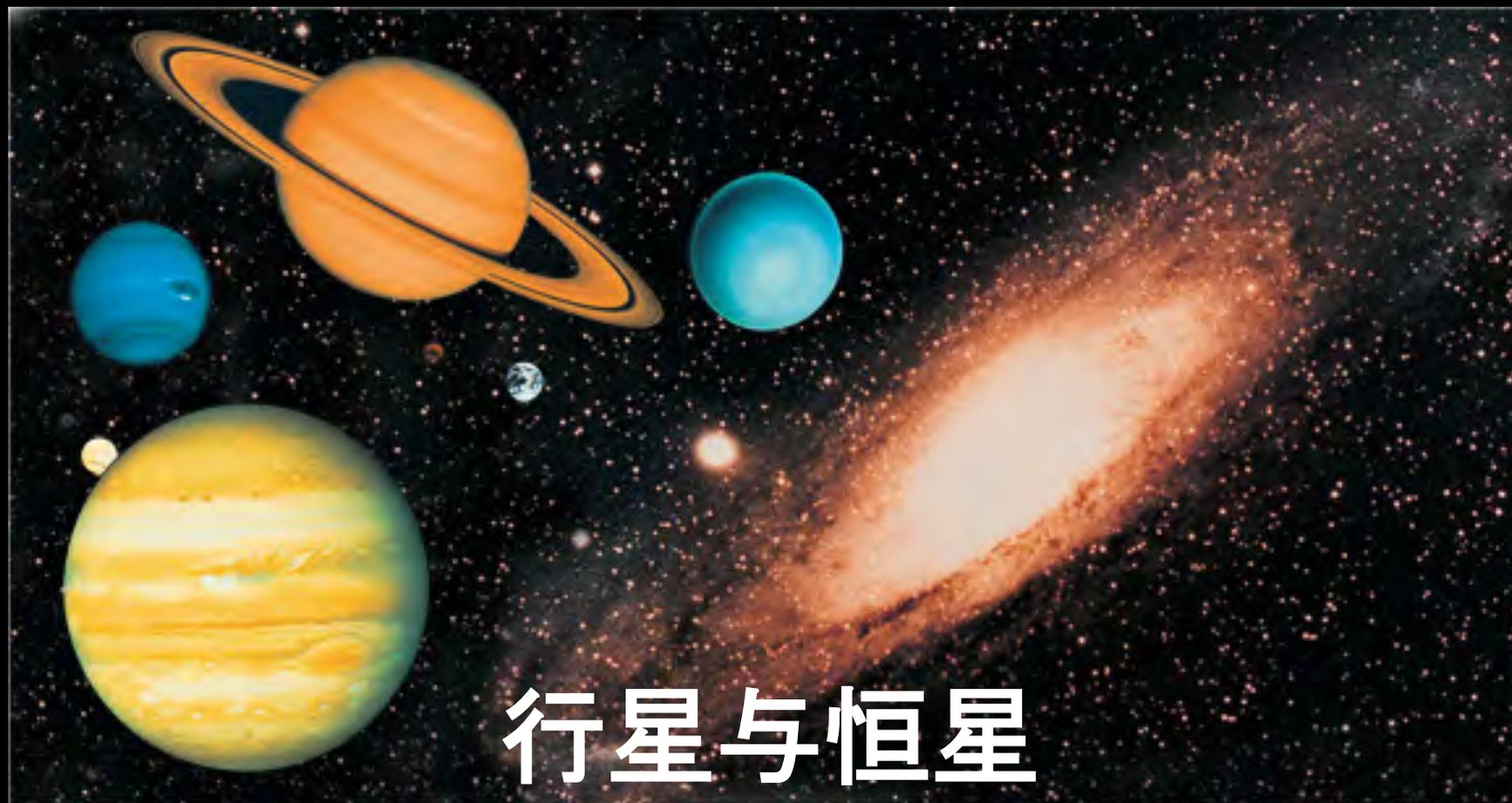




操作性科学



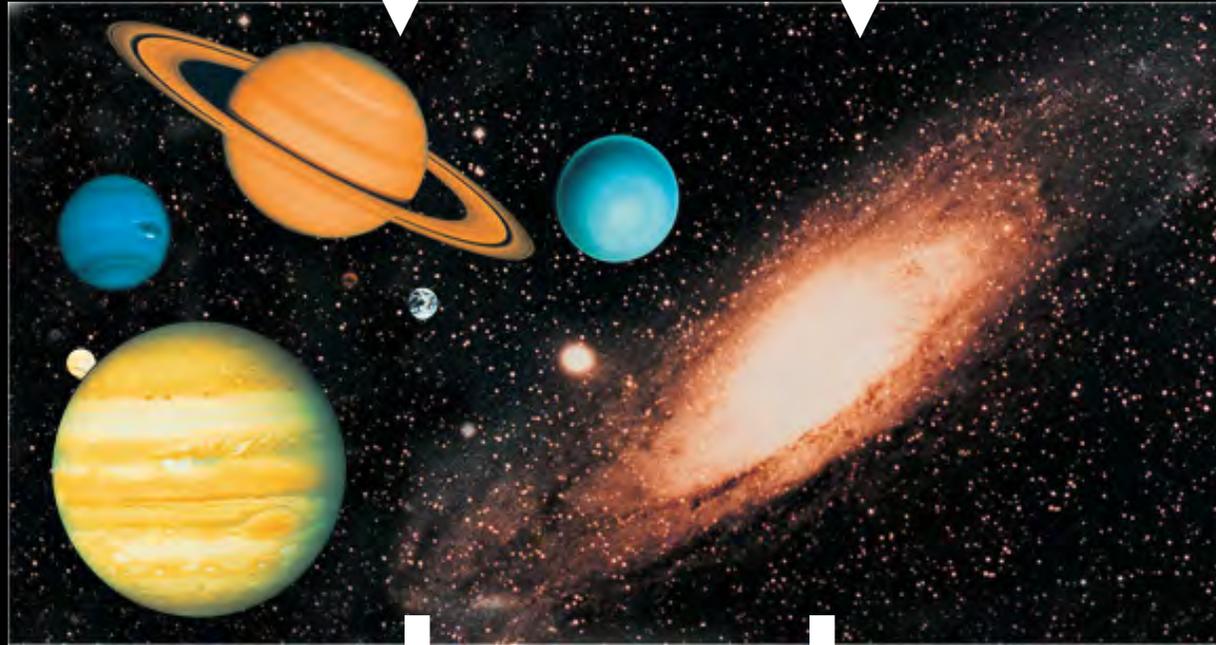
起源科学



行星与恒星

自然假设

圣经假设



大爆炸与数亿年

有计划、年轻的宇宙

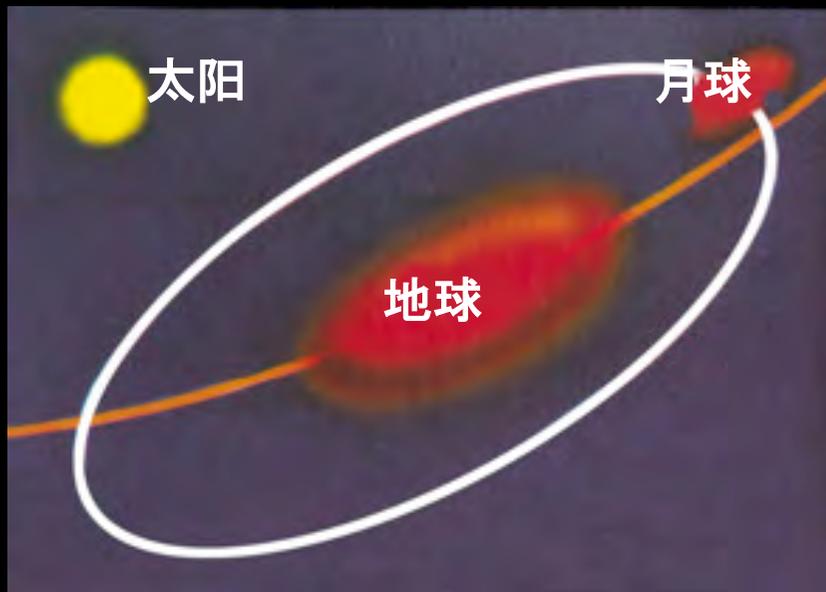
月球的起源？

创世记
答案机构

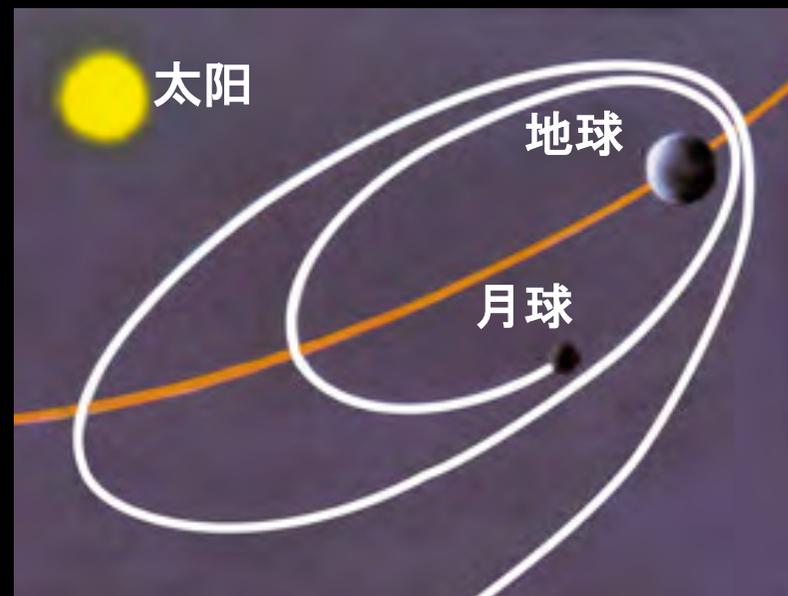




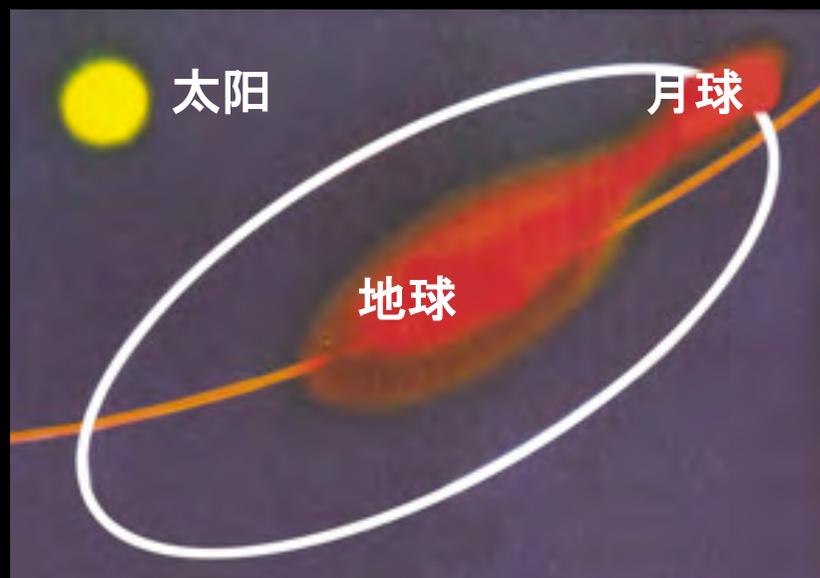
姐妹理论



妻子理论



女儿理论



月球的起源？



巨大撞击论

“事实上，月球起源的故事在细节**上仍是**轻薄**的是。专家对于撞击发生于地球成长到目前的大小的之前或之后意见不一。”**

凯伦·怀特, “Where did the Moon come from?” (月球从何来), *发现*24:2 (2003年3月), 63页。

月球

的正面



National Geographic Picture Atlas of Our Universe
(国家地理地图集图书之我们的宇宙)

© 2006年创世记答案机构—美国

月球与地球的不同

- 月球岩石里连一个水的分子也找不到。
- 月球缺乏地球所有的一个由铁组成的核。

凯伦·怀特, “Where did the Moon come from?” (月球从何处来), *发现*24:2 (2003年3月), 63页。

日食







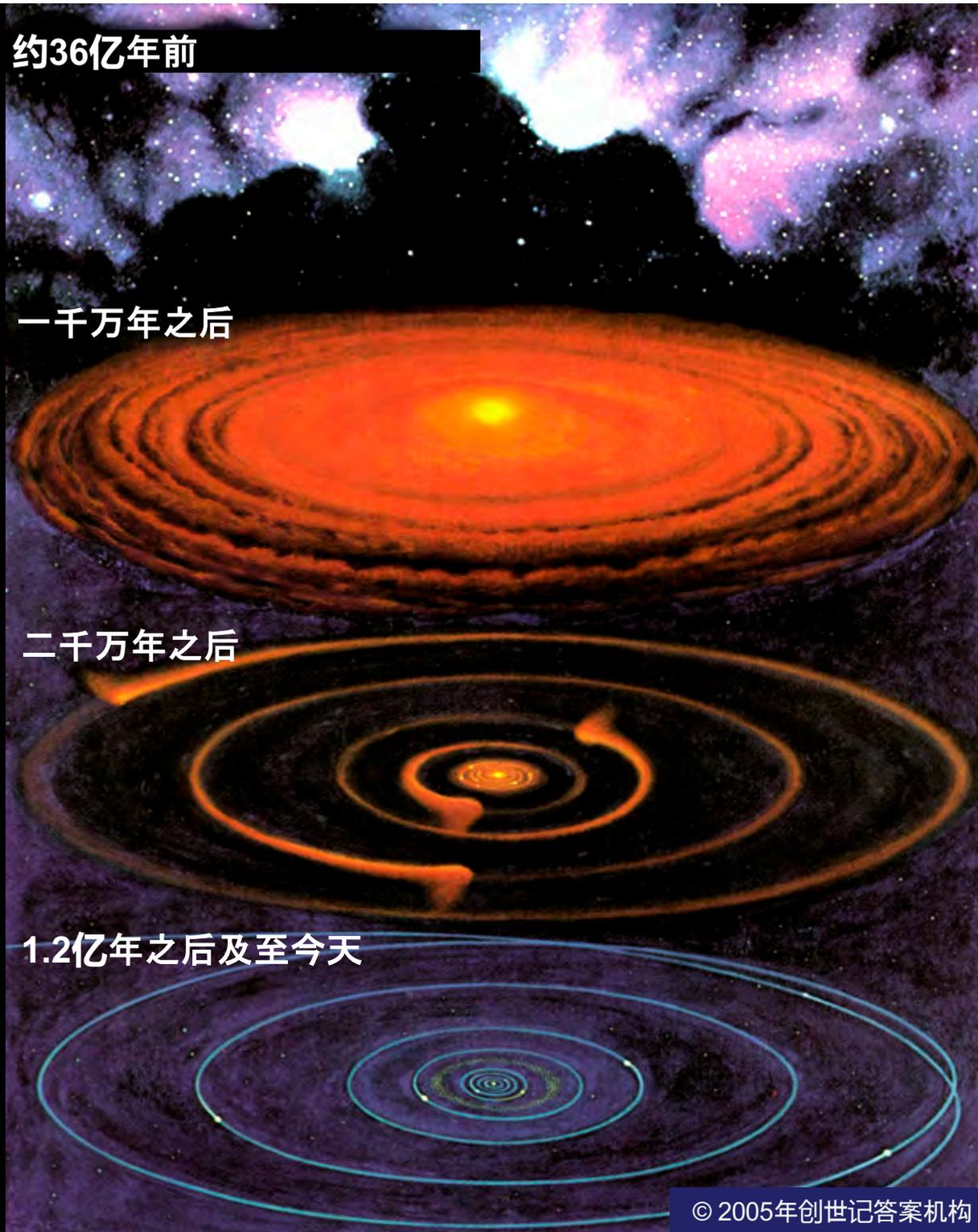
太阳系的起源？

约36亿年前

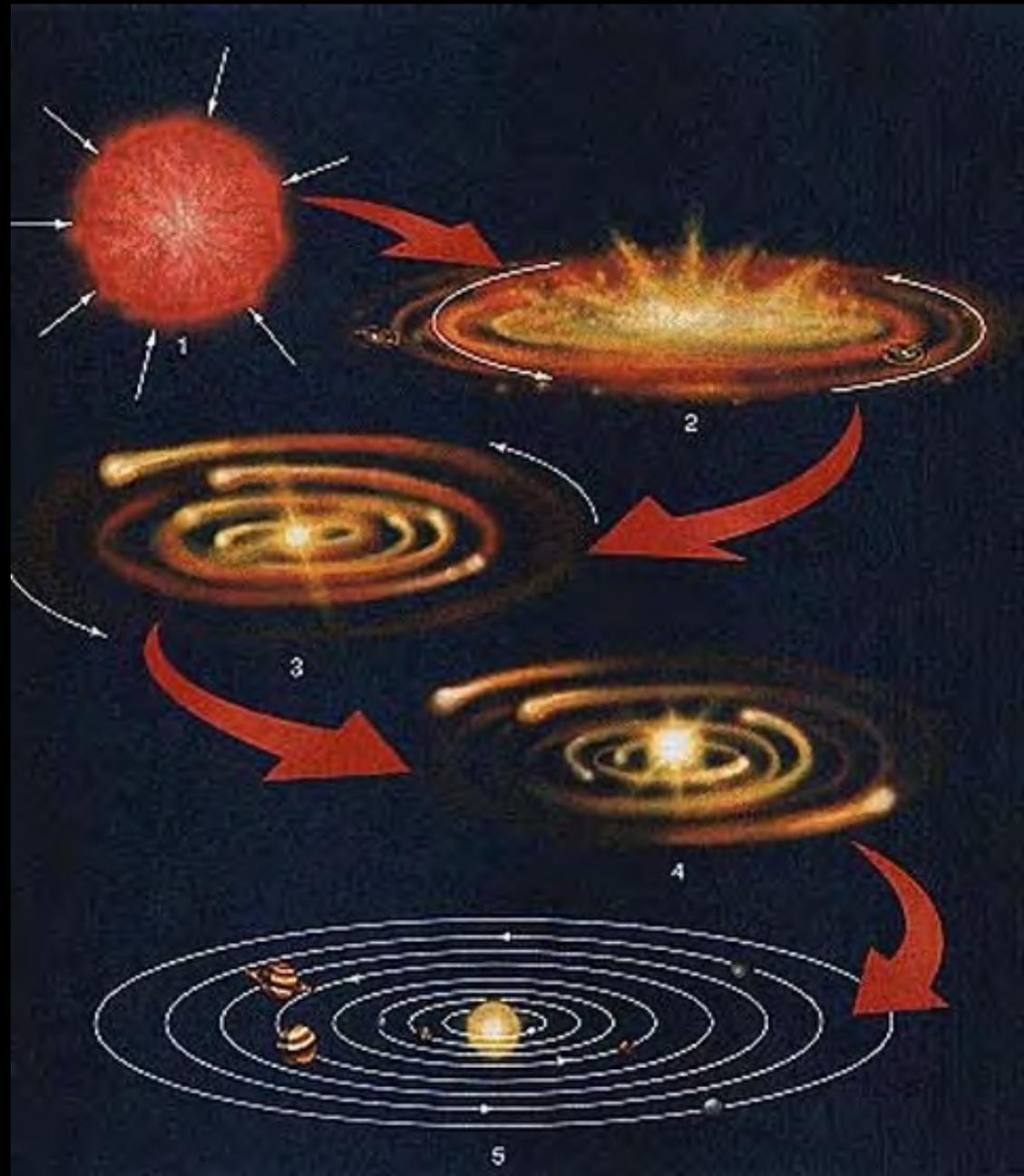
一千万年之后

二千万年之后

1.2亿年之后及至今天



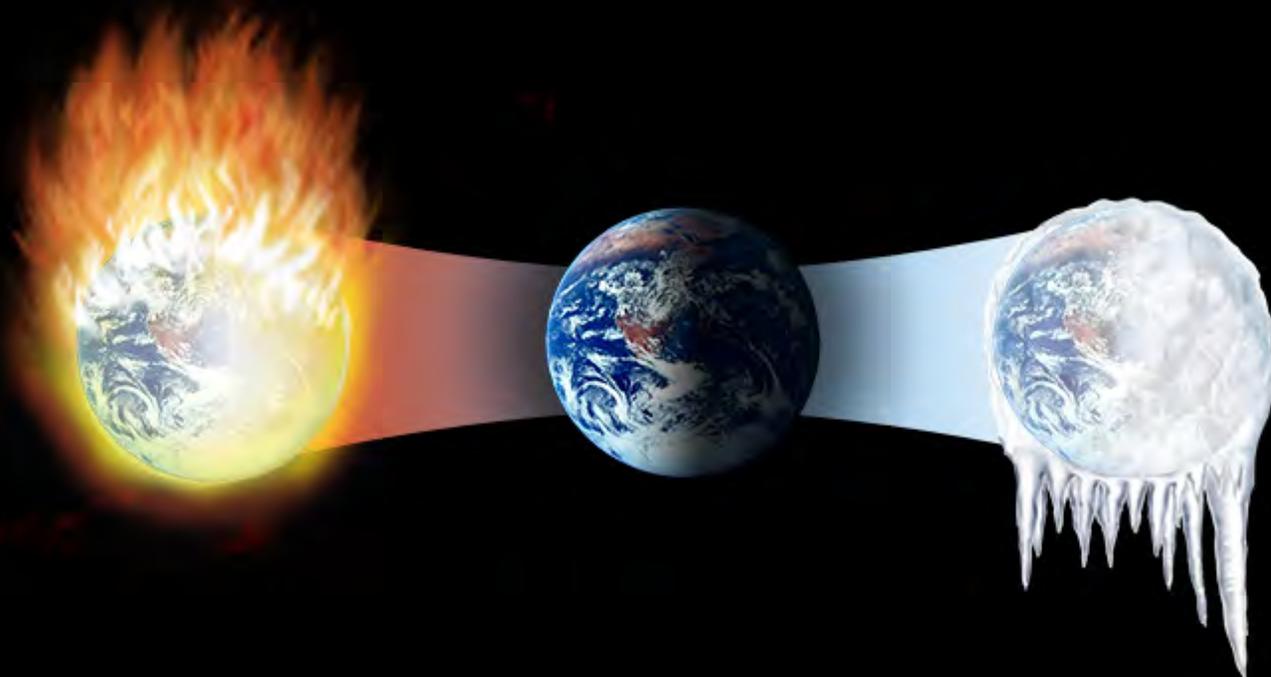
太阳系的 诞生？



<http://www.aerospaceweb.org> (航空航天网站)



地球 远离 太阳 的距离刚刚好



太靠近：
燃烧起来

太远：
冻结

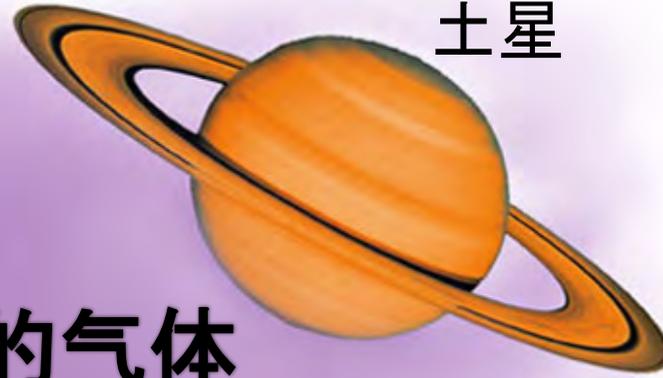
不按比例

© 2007年创世记答案机构—美国

海王星

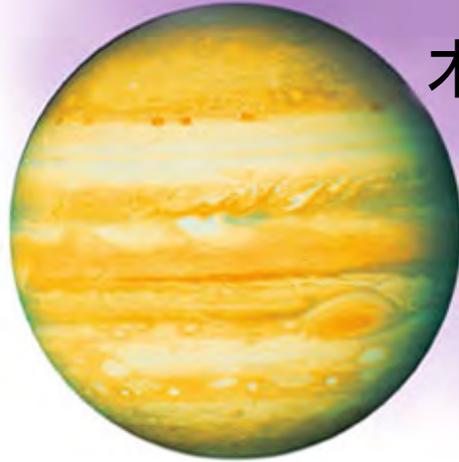


土星



液体中心的气体

木星



天王星



- 水星
- 金星
- 地球
- 火星
- 冥王星

固体

太阳

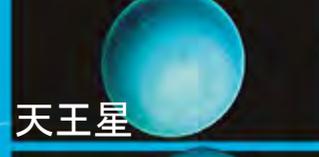
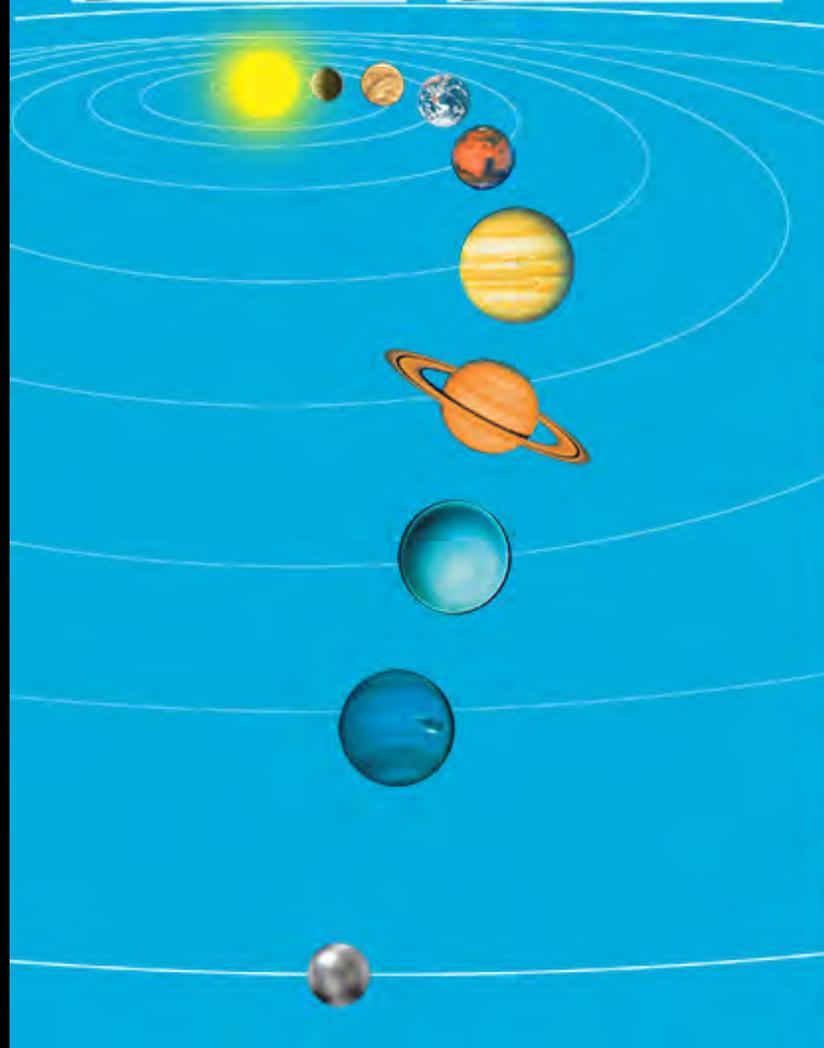
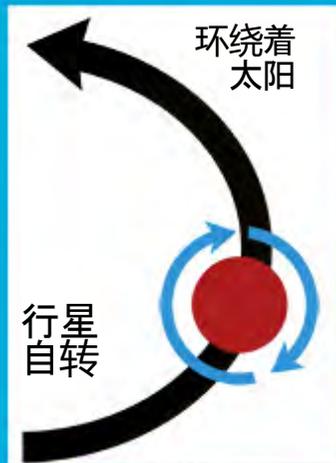
98% 氦和氢

水星
金星
地球

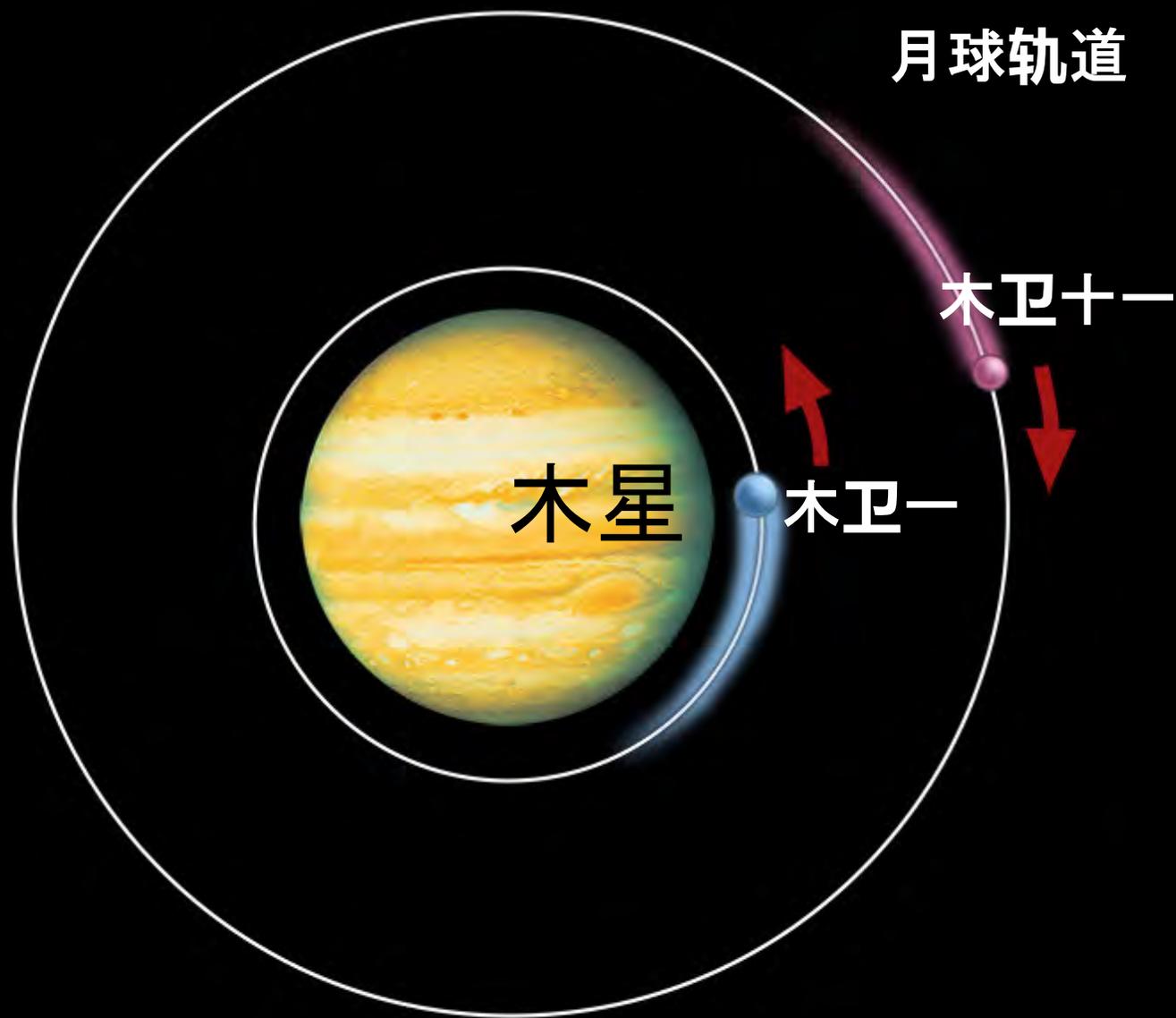
1% 氦和氢

行星有：

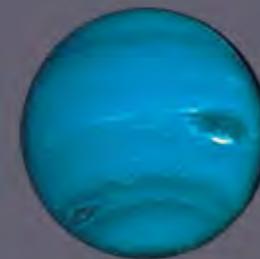
- 不同轨道
- 不同自转速度
- 不同轴线的倾斜度
- 不同晕的数目或月球或两者
- 不同大气层



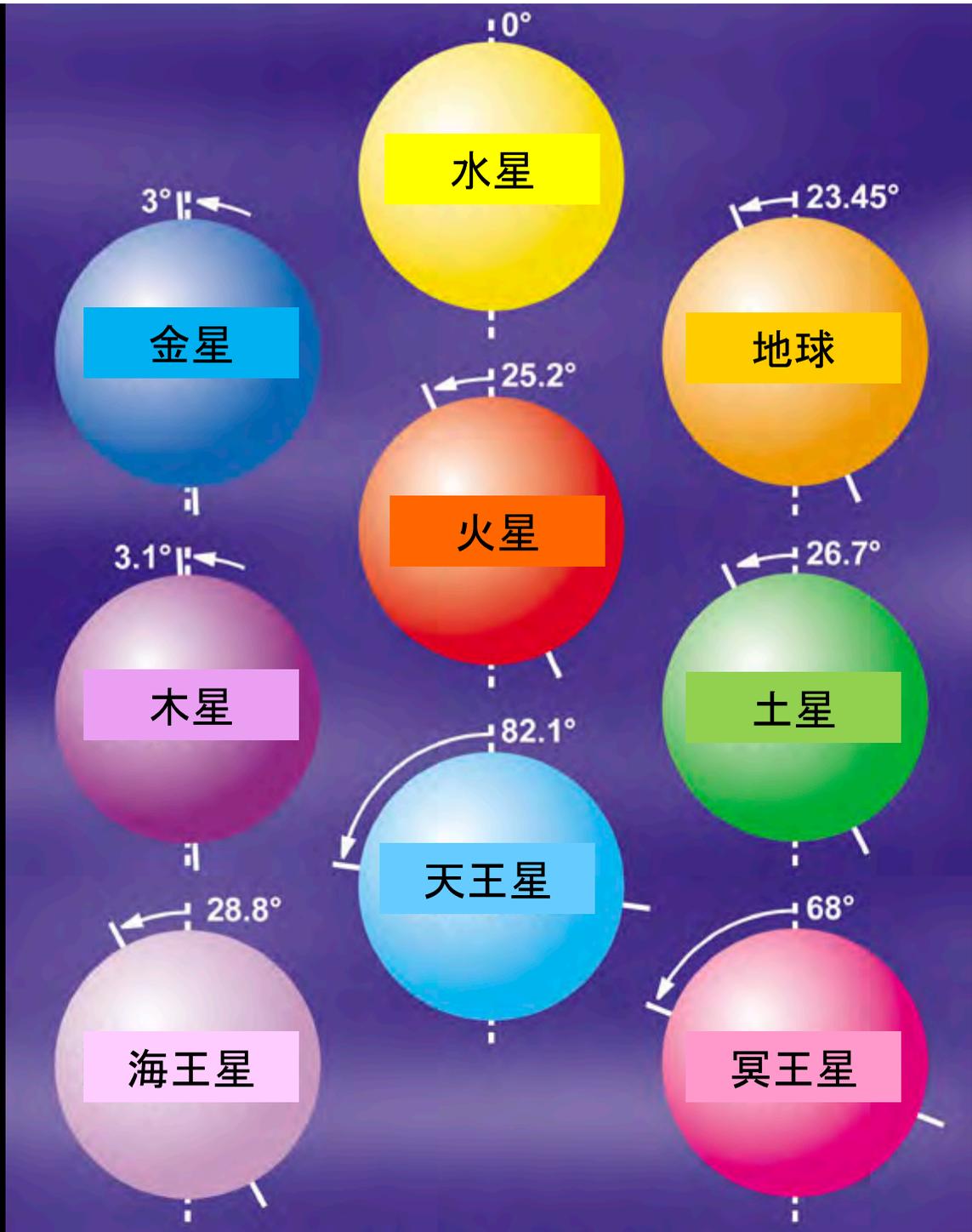
月球的方向



土星



天王星



(国家地理地图集
图书之我们的宇宙)

National Geographic Picture Atlas of Our Universe

“我们的简略调查显示了太阳系的**结构与含量**，但是这不是终结。我们可以成功地**诠释**许多观察到的特征，譬如陨星的来源。然而，关于这些特征的**起源**，仍存留着**大批的未解问题**。这些未解的问题促使了假设性的答案(第七章)。

Michael Zeilik & Elske Smith, *Introductory Astronomy & Astrophysics* (天文学与天体物理学入门)
Philadelphia: Saunders College Publ., 1987), 33页。

“最基本的问题是太阳系起源的方式与缘故。为什么存有五个微小的类地行星和四个巨大的类木行星？。。。为什么行星的运行是靠近黄道平面正转？

太阳系的动量矩分布也是个谜底**。。。行星供应了系统的97%的动量矩。为什么做为更大量的太阳不是主要的供应者？”**

Zeilik (1987年), 33页。

“曾有原始的旋转速率吗？若有，为什么类地行星比类木行星旋转得更为缓慢？。。。为什么金星和土卫六(泰坦)和类木行星有如此稠密的大气层？什么形成了行星和卫星的地面？。。。为什么土星、木星和天王星的晕有那么大的分别？。。。彗星是如何形成的，并且外头存有多少个？

Zeilik (1987年), 33页。

“我们认为**最基本的问题**必须是由任何假设为我们的太阳系解释的模型解答。直到如此的模型的现成，我们只能够接受我们所看见的并试图解释在我们面前的**谜语**。”

Zeilik (1987年), 33页。

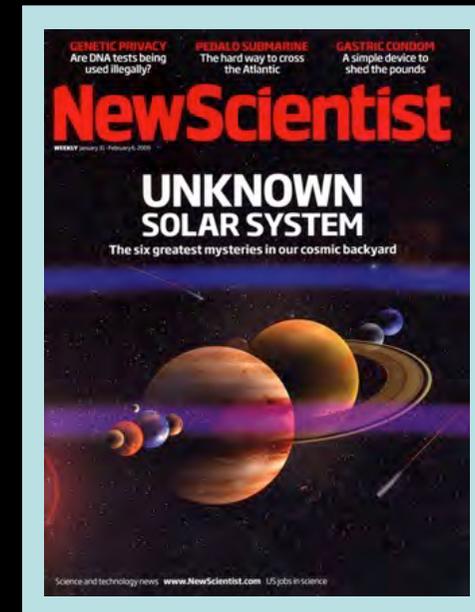


2009年1月31日

“未知的太阳系”

“6个持久的奥秘”

- 太阳系如何形成？
- 为什么在天上的太阳和月球是同一个大小？
- 是否有个X星球？
- 彗星从哪里来？
- 太阳系是独一无二的吗？
- 它如何结束？

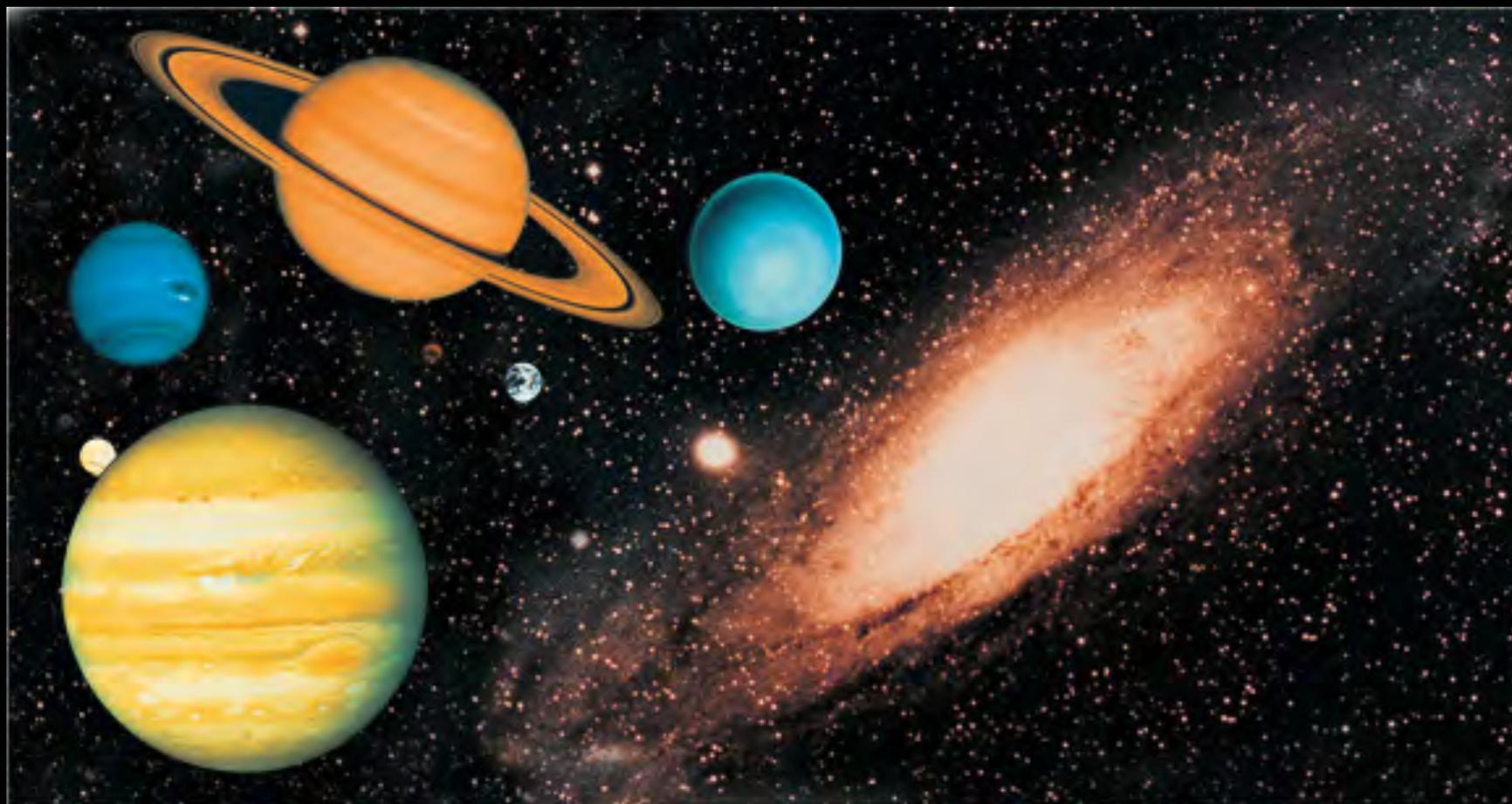


斯蒂芬·巴特斯, “不为人知的太阳系历史,” *新科学人* 201:2693 (2009年1月31日), 29-35页。

操作性科学



起源科学



恒星与星系的 起源？

“最重要的遗物当中是我们在天空中看到的架构：许多恒星形成星团，星团和其他的自由恒星譬如我们的太阳形成星系，而星系与其它的星系形成为一群的星系。”

史蒂文·温伯格，“起源，”科学230:4721（1985年10月4日），16页。

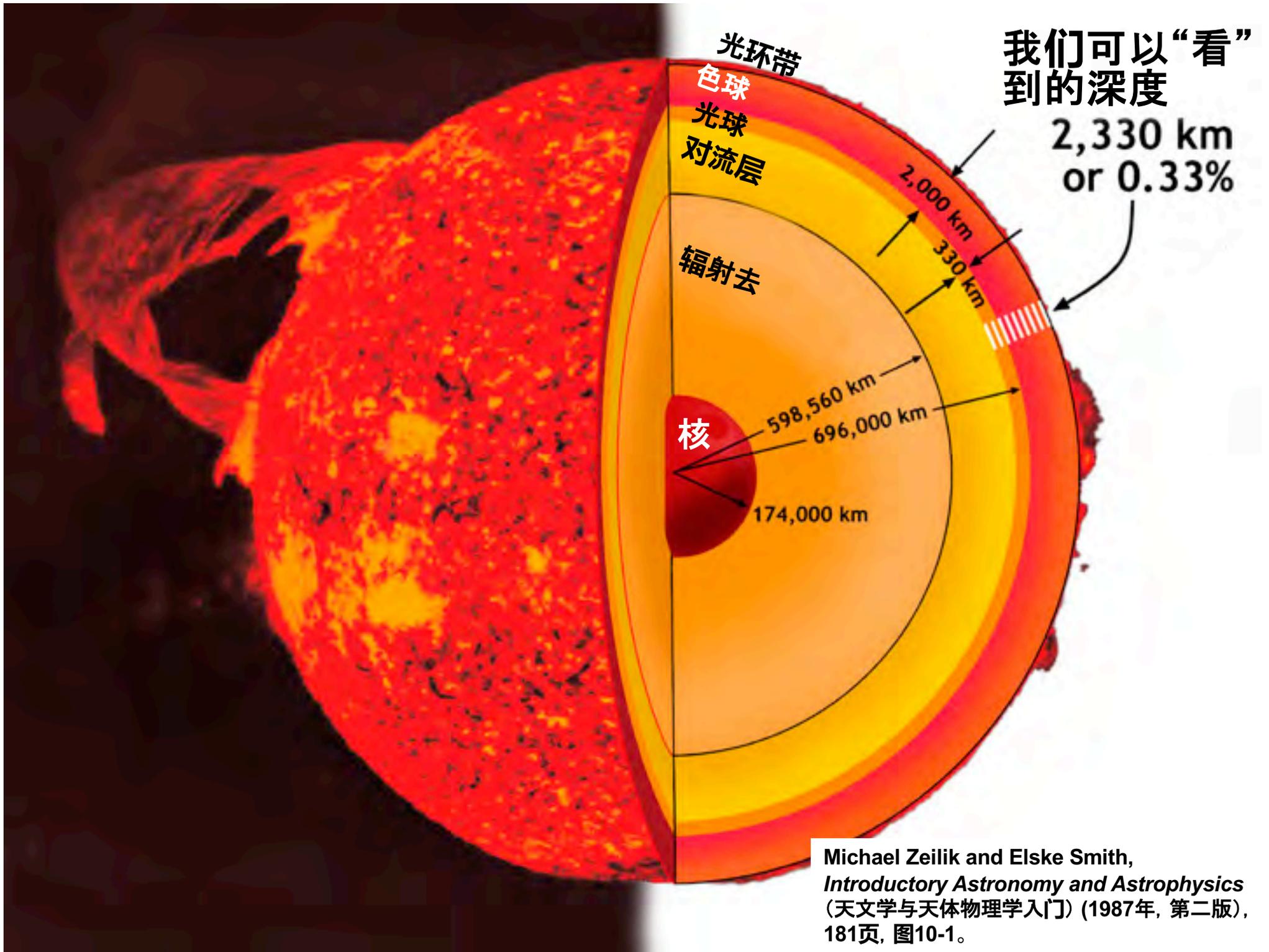
“天体物理学的第二大失望是对于这些结构如何**形成**，我们没有一个清楚和详细的理解。**我们甚至不知道**是否是小的结构先形成，过后再合并成较大的结构，或者是否较大的结构先形成，然后分解成较小的。”

温伯格(1985年), 16页。

“有些困扰的方面是这些所有的恒星的年日与成份的**估计**基于它们内在所发生的**精心的计算**，但是我们所观察的仅有从他们地面所发射的光。”



温伯格(1985年), 16页。



Michael Zeilik and Elske Smith,
Introductory Astronomy and Astrophysics
(天文学与天体物理学入门) (1987年, 第二版),
181页, 图10-1。



A FIRST STAR is born in Penn State astronomer Tom Abel's virtual observatory. (1) A computer simulation isolates a molecular cloud of hydrogen, thousands of light-years across, roughly 100 million years after

the Big Bang. (2) Dense concentrations of hydrogen develop over millions of years. (3) The model zooms in on an area 100 light-years across, revealing an embryonic fireball 1 million times the mass of our sun.

“最初恒星在宾州，天文学家托姆·亚伯（Tom Abel）的**虚拟天文台**里诞生了。”

蒂姆·福尔杰，“真正的大爆炸，”*发现*（2002年12月），44页。

“宇宙大部分的质量是隐形的且没有人真正知道它是什么。。。。**恒星的形成是笼罩着奥秘**。大致上，恒星的形成是当气体云在引力之下瓦解。然而，若这云变成太热，气压会与引力的效应搏斗，并且阻止云瓦解。因此恒星的形成，气体云必须有它降温的方法。”

马库思·乔恩(天文学家), “神说要有光,” *新科学* 人, ,1998年2月7日, 28和29页。

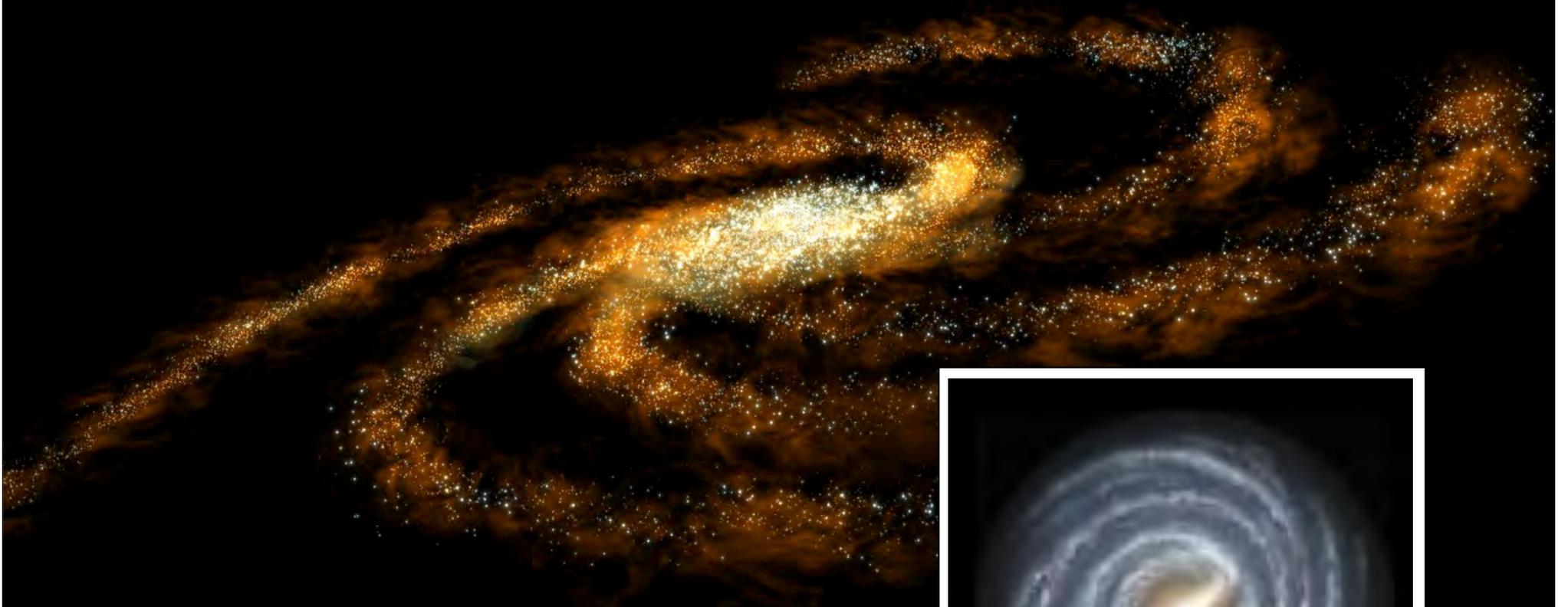
“听起来容易但却不。在今天的宇宙，这成就是由一大批分子的相撞并散发热气。然而，制作所有的分子，除了最简单的分子以外的必要原子——分子氢——必须在恒星里制作。这是一个鸡与蛋的情况。。。。。”

乔恩(1998年), 30页。

“[约翰]马瑟，[马里兰州的美国国家航空和太空管理局的戈达德太空飞行中心]，说：‘对于星系如何形成、最初恒星没有较早的恒星的协助下如何形成、星系如何进化、他们是否从小的单位集结或者是从大的单位分解，我们没有直接的证据。所有一切发生于宇宙黑暗时期[假定大爆炸与最初恒星形成之间]。**这直射向我们如何到此地步的问题的关键。**’”

乔恩(1998年)，30页。

我们的银河星系



银河的起源？

“我们的星系是个高度进化的实体。。。。它是个优美的结构彰显着**秩序和复杂性**。。。。最终成品若视为起点尤其非凡：云雾状的一团气体。宇宙如何从如此简单的开始制作了银河是**完全不清楚的。**”

克里斯蒂娜·齐亚宾尼，“银河的形成与进化，” *科学美国人*，89期（2001年11/12月），506页。

宇宙的起源？

“你或许注意到，尽管这些有
勇的话语，**我却还没有解释宇
宙的起源**。原因当然是因为这
是关于科学家**仍然没有清楚
理念的事件**。。。。**或许我们永
远不会知道**，比如我们或许永
远无法知道自然界的终极规
律。但是我不会指望这是如此。
“



史蒂文·温伯格，“起源，”科学230:4721（1985年10月
4日），18页。

“大爆炸论依靠日升月恒的**假设性**实体——我们从来**没有****观察到**的事物。膨胀、暗物质以及暗能量最为显著。没有它们，天文学家所做出的观察与大爆炸论的预测之间将会有致命的矛盾。”



埃里克·雷诺，“批驳大爆炸理论，” *新科学人*182:2448 (2004年5月22日)，20页。来自10个国家的34位科学家的签字：
www.cosmologystatement.org/。

“在其他物理学领域里绝对不能接受对于**新假设性的物件不停**地依靠为一种弥合理论与观察之间的差距。它至少会**提出**关于潜在理论有效的**重要问题**。但是大爆炸论**没有这些胡言因素无法留存**。。。。。”



雷诺(2004年), 20页。

“更何况，大爆炸论可以夸的是**没有定量预测**随后被观测证实过。。。。然而大爆炸**不止是**了解宇宙的历史的**唯一可供**的框架。等离子体宇宙论与稳恒态模式两者假设一个**没有始与终进化**当中的宇宙。。。。”



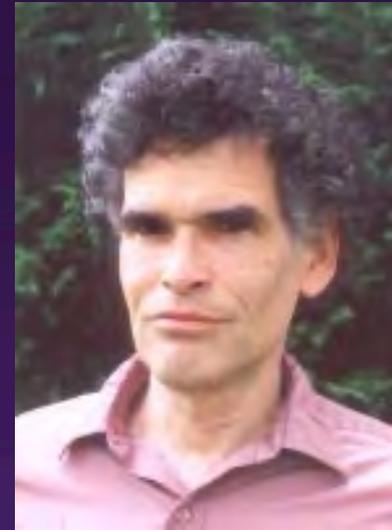
雷诺(2004年), 20页。

“大爆炸的支持者可能会反驳说这些理论不解释每一个的宇宙观察结果。但那是几乎不惊讶的，因为他们的研发因**完全缺乏经费的资助**被**大大受到了阻碍**。的确，这样的问题和可供替代的**如今甚至不能进行自由地探讨与研究。**”



雷诺(2004年), 20页。

“在大多数的主流会议里缺乏的是**公开交换主意**。然而理查德·费曼 (Richard Feynman) 可以陈述“科学是一个怀疑的文化”，**在今日的宇宙论怀疑和异议是不被容忍的**，并且年轻的科学家学习的一个功课是，若他们对标准大爆炸模型没有任何负面的话就保持沉默。**那些对大爆炸持有怀疑者惧怕若如此说将影响到他们的经费资助。**”



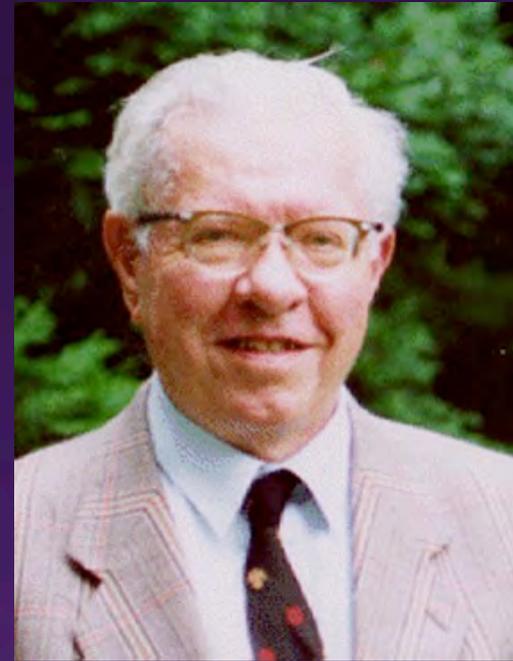
雷诺(2004年), 20页。

“今日，宇宙学的财政与实验的资源几乎全都投入于大爆炸的研究。资金只有来自少许的来源，并**操纵他们的所有同行评审委员会是被大爆炸的资持者统治**。因此，不管理论的科学有效性，大爆炸在领域内的统治渐渐自立。”



雷诺(2004年), 20页。

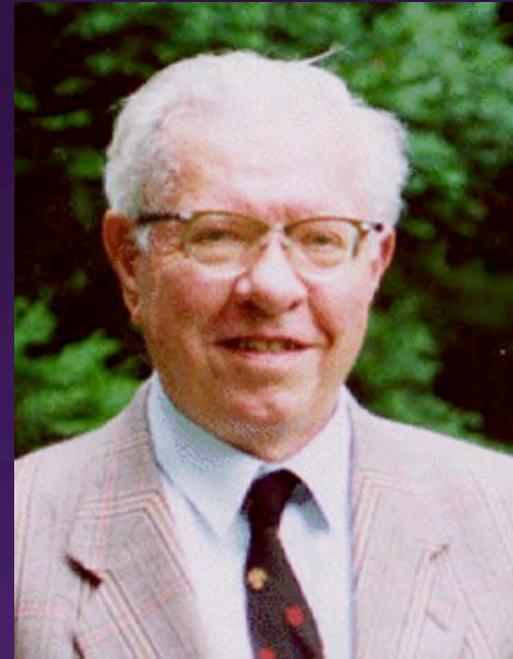
“今日科学被**锁入范式**。每条路被**错误的信念受阻**，并且倘若你今日尝试以一期的期刊出版任何文章，你将碰到一个范式，编辑者就会拒绝你的作品。”



弗雷德·霍伊爾
爵士

霍根，“人物介绍：弗雷德·霍伊爾，” *科学美国人* 272:3 (1995年), 24-25页。

“科学家，尤其属于最有名望的学院，固定地**压制以及嘲笑**与他们目前的理论与假设抵触的**研究结果**。。。。天文学家现在感觉被强迫必须使**观察资料符合于理论**而不是反之亦然。



弗雷德·霍伊爾爵士

霍尔顿·阿尔普, *Seeing Red: Redshifts, Cosmology and Academic Science* (Montreal, CAN: Apeiron, 1998), 12页。

无理的大爆炸

起源 — 月球？

未知！

起源 — 太阳系？

未知！

起源 — 恒星与星系？

未知！

大爆炸？

不可想象的神话！

宇宙的岁数？

我的年龄多大？

若你不知道我是**如何**地存在，那么你是无法知道我**什么时候**开始存在。

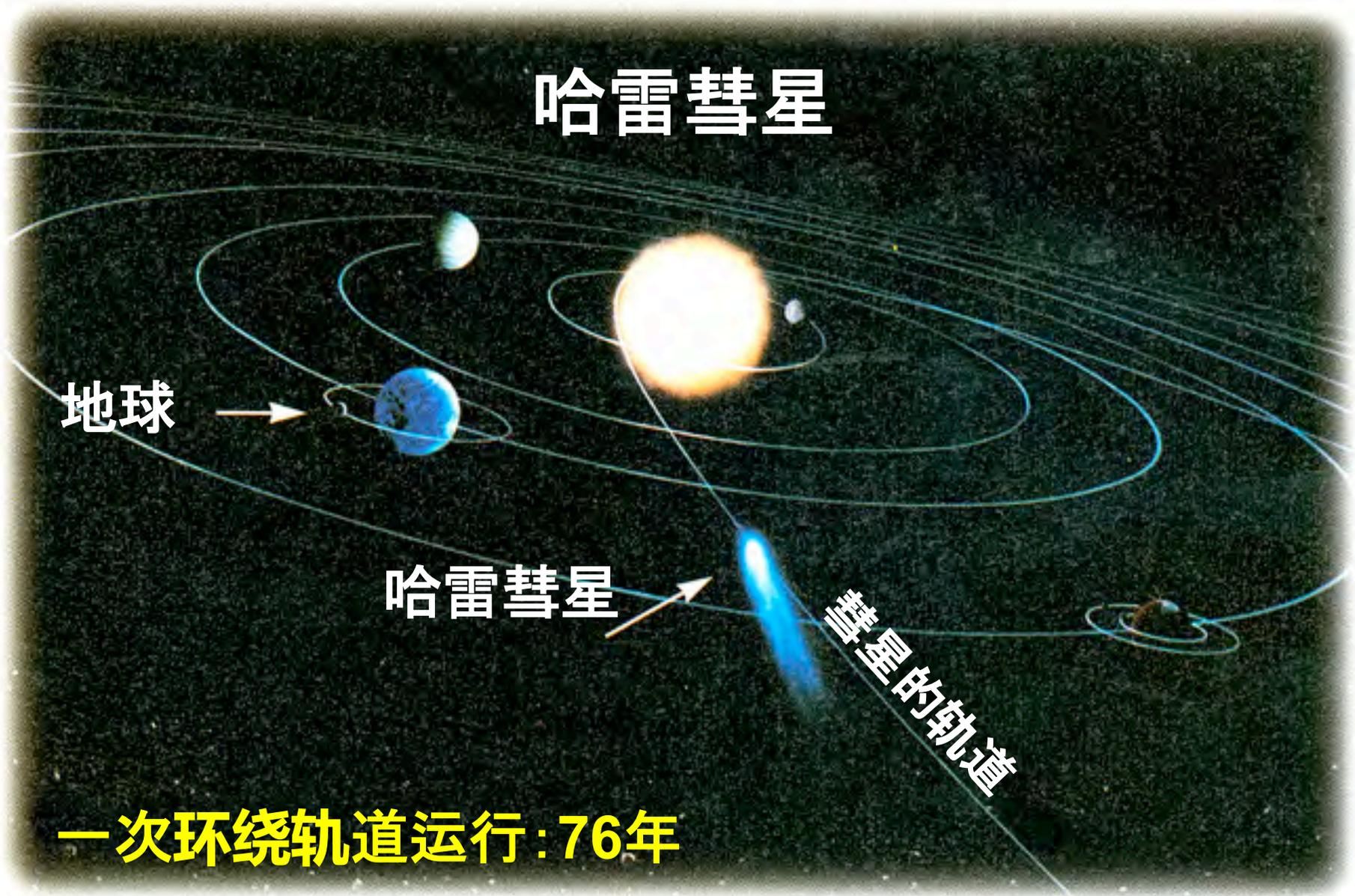
哈雷彗星

地球

哈雷彗星

彗星的轨道

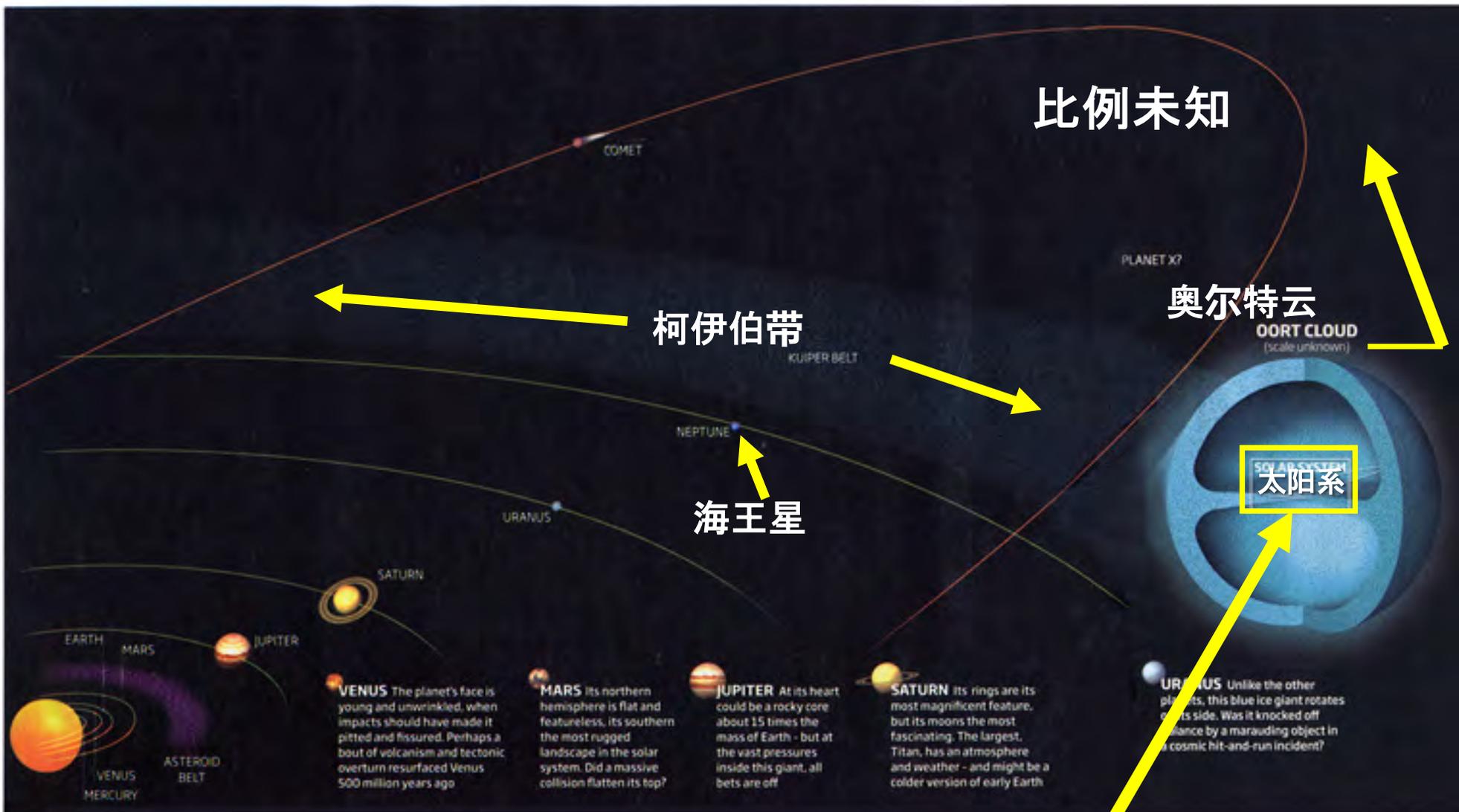
一次环绕轨道运行: 76年



进化的解释

The solar system today

Questions about the solar system's overall make-up remain - particularly what occupies its outer reaches - but its major planets harbour their mysteries, too



太阳系

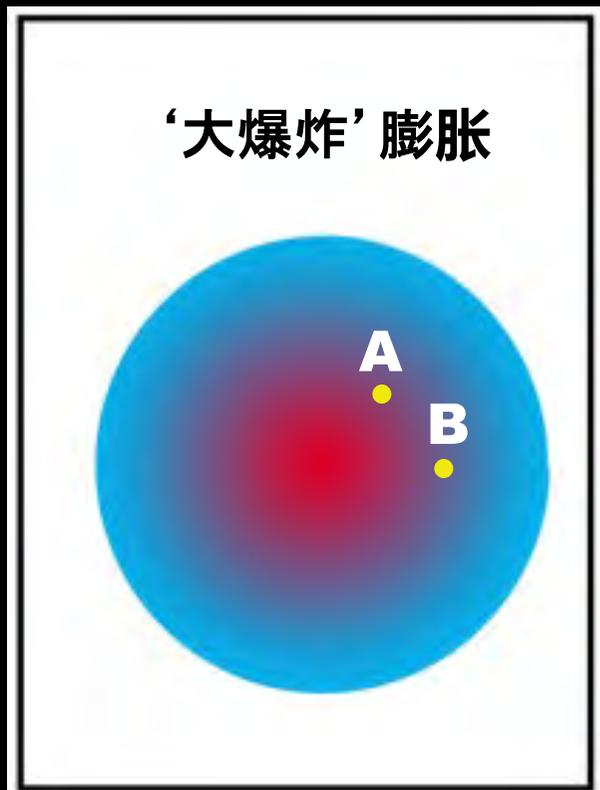
月尘论点 - 不好



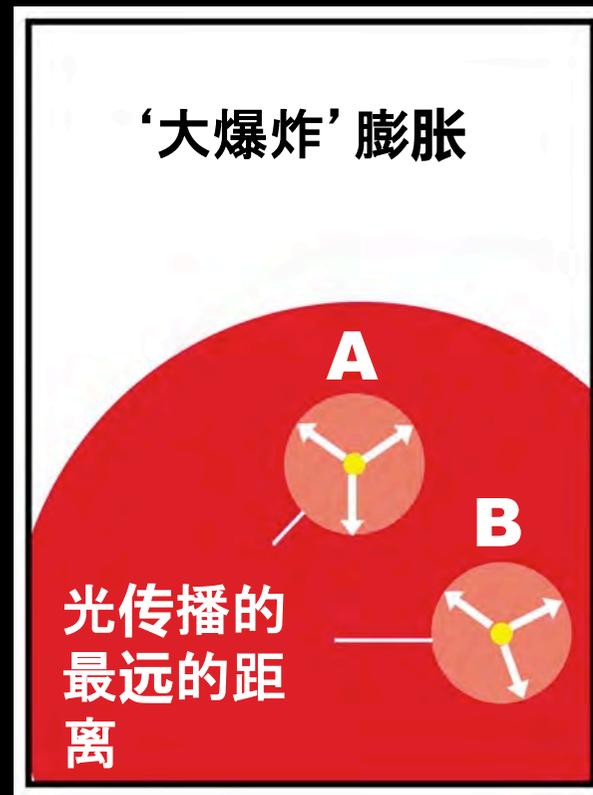
www.AnswersInGenesis.org

大爆炸拥护者拥有他们自己的光速时间的问题！

“视界问题”



1. 早期大爆炸断言，A点与B点以不同的温度开始。



2. 今日，A点与B点有同一个温度，然而却没有足够的时间使他们交换光/热度。

1:1

answers**in**genesis.org

believing it. defending it. proclaiming it.

创世记答案机构

相信 · 维护 · 宣告

“遥远的星光”

© 2007年创世记答案机构—美国

圣经说什么？

诗篇33:6, 8-9

6. 诸天借着耶和華的話而造，
天上的万象借着他口中的气而成。

8. 愿全地都敬畏耶和華，
愿世上的居民都惧怕他。

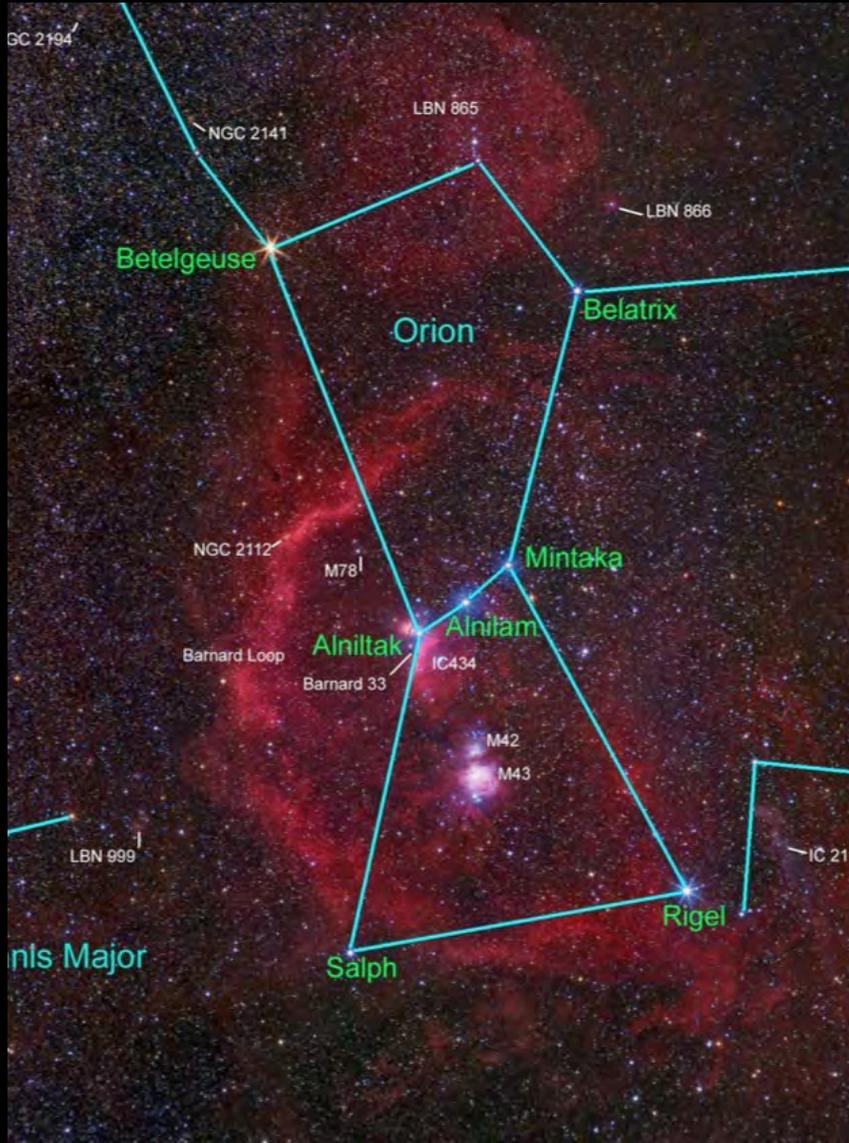
9. 因为他说有，就有；
命立，就立。



诗篇19:1-2

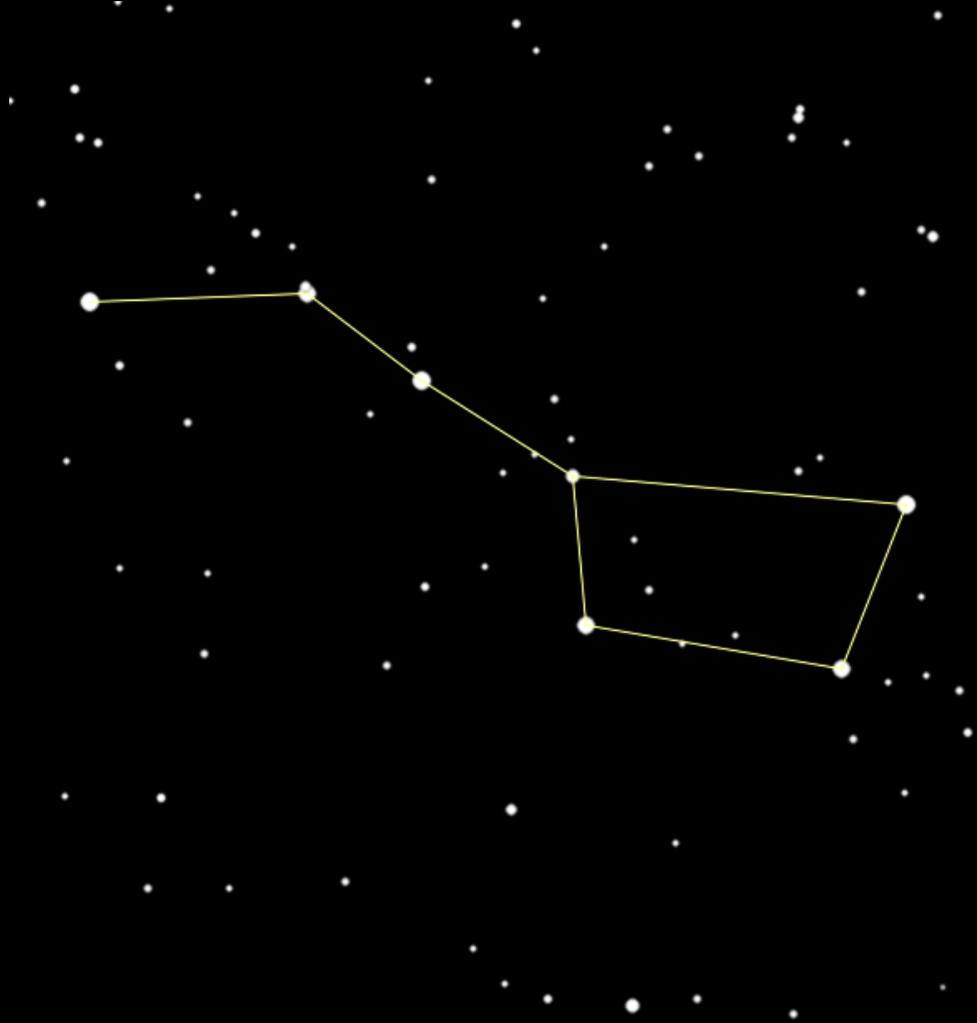
1. 诸天述说**神的荣耀**，
穹苍传扬他的作为。
2. 天天发出言语，
夜夜传出知识。





猎户座

北斗七星



大爆炸



150亿年前

大爆炸

恒星



大爆炸

恒星

太阳

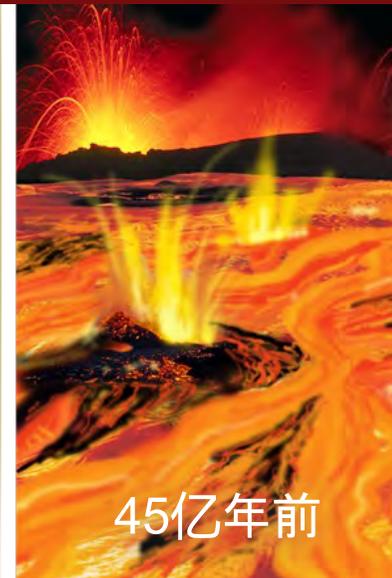


大爆炸

恒星

太阳

熔地球



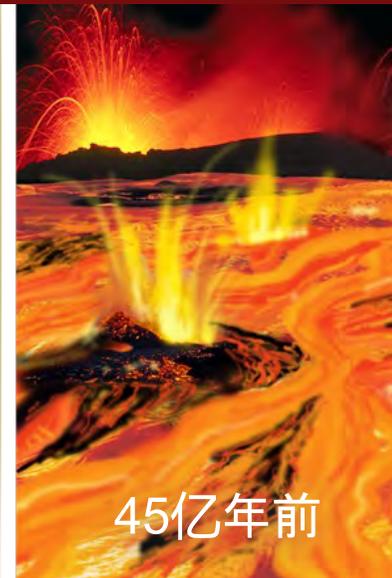
大爆炸

恒星

太阳

熔地球

初始海洋



大爆炸



150亿年前

恒星



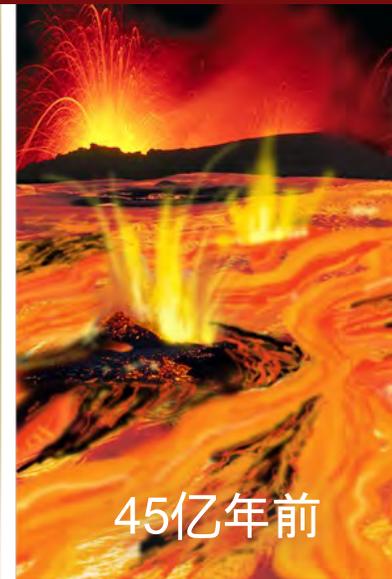
100亿年前

太阳



50亿年前

熔地球



45亿年前

初始海洋



38亿年前

水遮盖地球



第一至二天

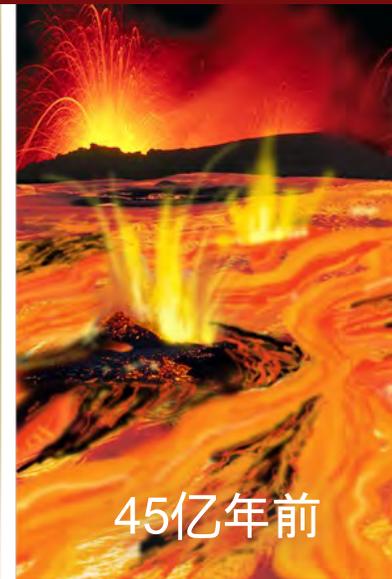
大爆炸

恒星

太阳

熔地球

初始海洋

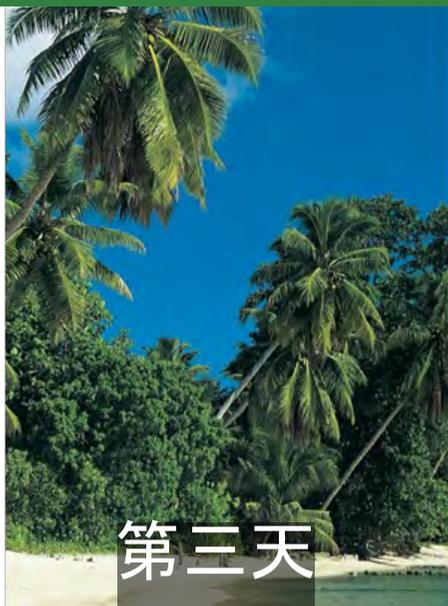


水遮盖地球

旱地与青草蔬菜



第一至二天



第三天

大爆炸

恒星

太阳

熔地球

初始海洋



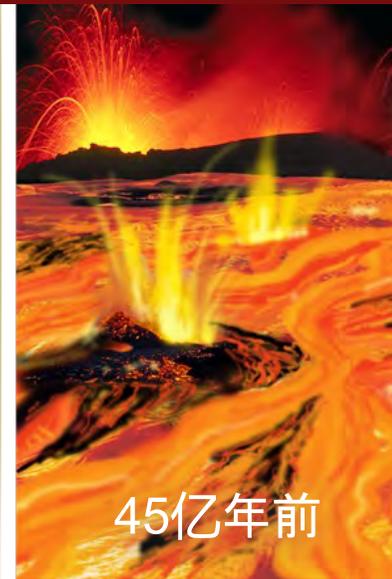
150亿年前



100亿年前



50亿年前



45亿年前

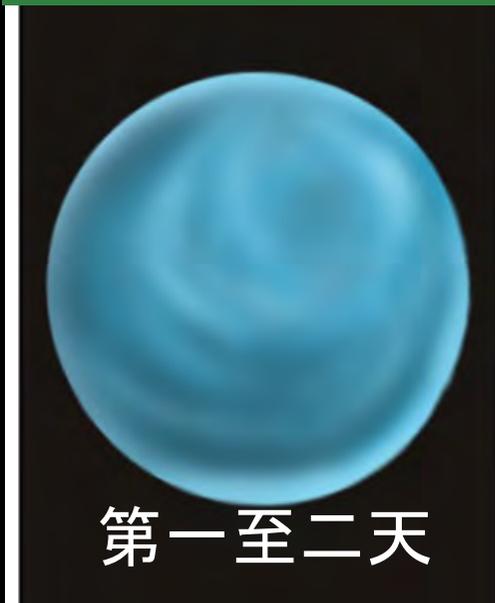


38亿年前

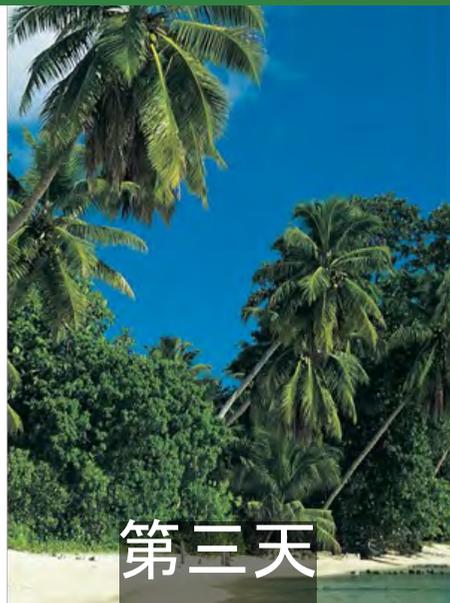
水遮盖地球

旱地与青草蔬菜

太阳、月球与恒星



第一至二天



第三天



第四天

大爆炸未来的宇宙

大爆炸

亿万

年

热寂



大爆炸未来的宇宙

大爆炸

亿万 年

热寂

圣经未来的宇宙



六天的
创造

创世记

千万年

罪与死亡

热寂

彼后第3章



新天新地

启示录

永恒

创世记1:14-15

(14) 神说：“在天上穹苍中，**要有**光体来分昼夜；
这些光体要作为记号，定节令、日子和年岁；
(15) 它们要在天上穹苍中发光，照耀地上！”
事就这样成了。

要有。。。第3、6、9、11、14、20、24、26节

事就这样成了。。。第3、7、9、11、15、24、30节

神看。。。是好的。。。第4、10、12、18、21、25节



创世记1:16

神**造**了两个大光体，大的管昼，小的管夜；又**造**了星星。

造 = *asah* (希伯来文)



Asah: 做、造

从不意味着“出现”或“使看见”的意义。

Rahah: 出现

创世记1:9 “使旱地露出来”

诗篇147:7-8

。。。用琴向我们的神歌颂。他以**密**
云遮盖天空。。。。

创世记1:16

神造[et]了两个大光体，[et]大的管昼，
[et]小的管夜[他][et]又造了星星。

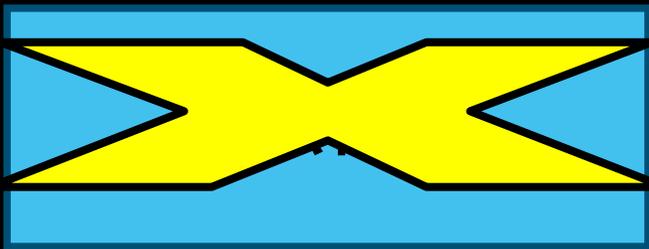
诗篇136:7-9

7. 那造成大光的。。。
8. [et] 太阳管白昼。。。
9. [et] 月亮和星星管黑夜

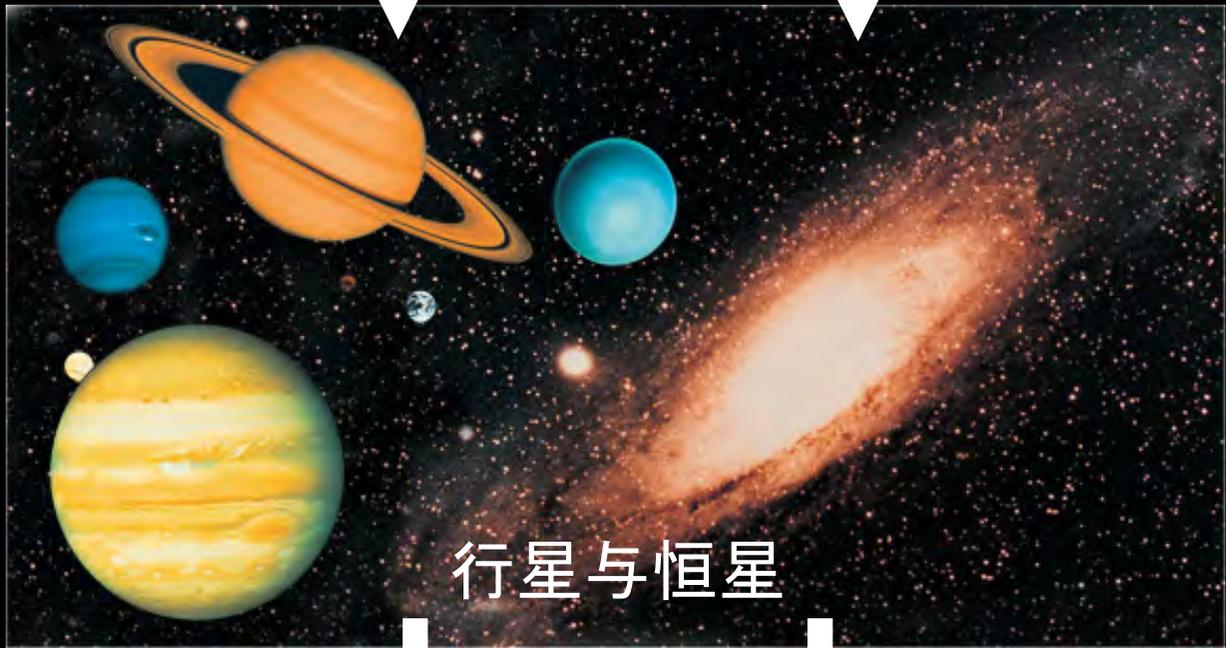
若神没有在第四天造太阳、月亮和恒星，祂几时造它们？

- 第三节？
- 第一节？

圣经**清楚**教导太阳、月
亮与恒星**全都是**在第四
天被造的。

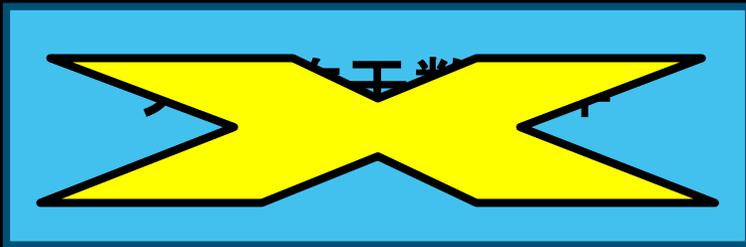


圣经假设



不符合事实！

符合事实！



有计划、年轻的宇宙

Astronomical Evolution

天进化

Geological Evolution

地质进化

生物进化

神话!

生命

地球

Earth

Planets, Stars, Galaxies

行星、恒星、星系

1:1

answers**in**genesis.org

believing it. defending it. proclaiming it.

创世记答案机构

相信 · 维护 · 宣告

辛辛那提，俄亥俄州



创造论博物馆



观星室

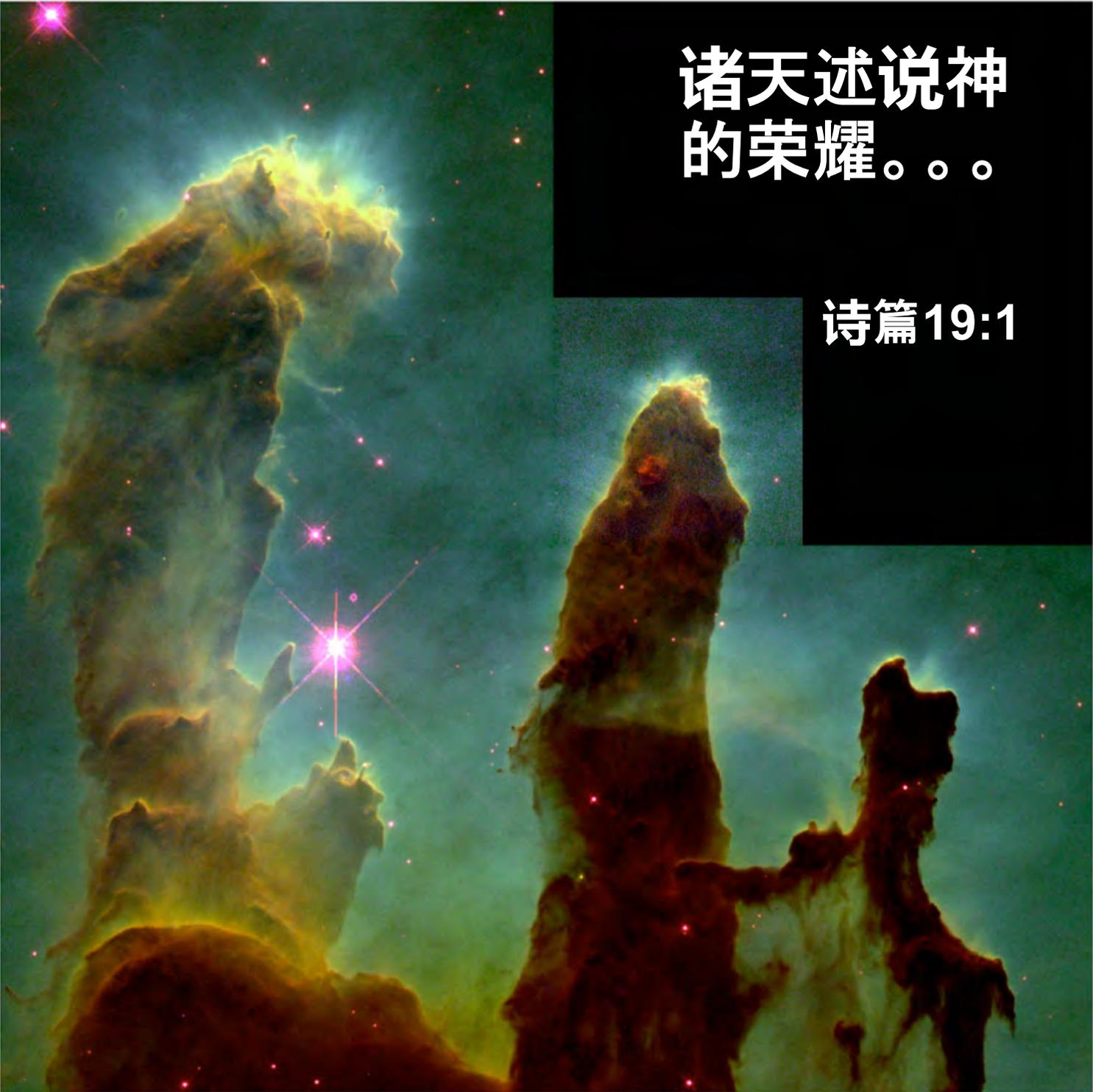
超自然的设计

“无神论是无意义的。当我望着太阳系，我看到地球和太阳的距离是完美的，吸取了适当的热气和光。这不是偶然的。”



艾萨克·牛顿爵士

“这美丽的太阳、行星以及彗星的系统只能出于一个有智慧的本体的策略与统治权。”



诸天述说神
的荣耀。。。。

诗篇19:1

The History Book of the Universe

宇宙的历史书

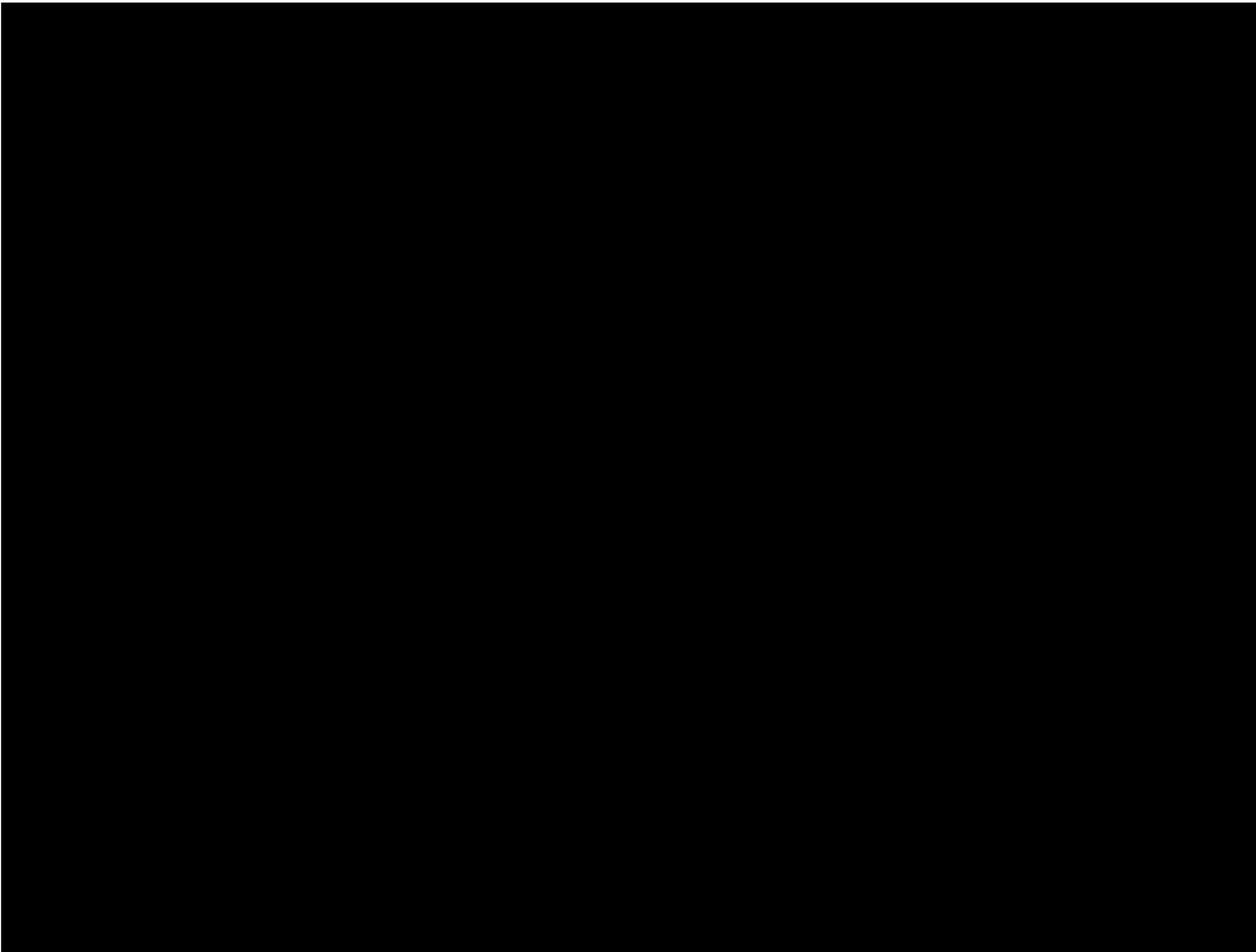


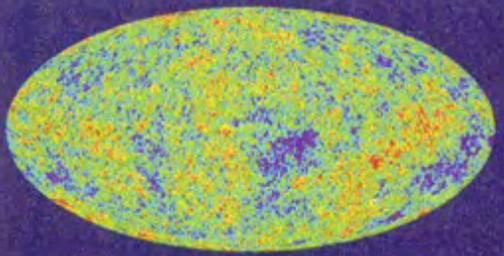
大爆炸在数亿年前
发生过。你得相信
我！



大约6千年前，造
太阳之前，我造了
地球。你得相信我！





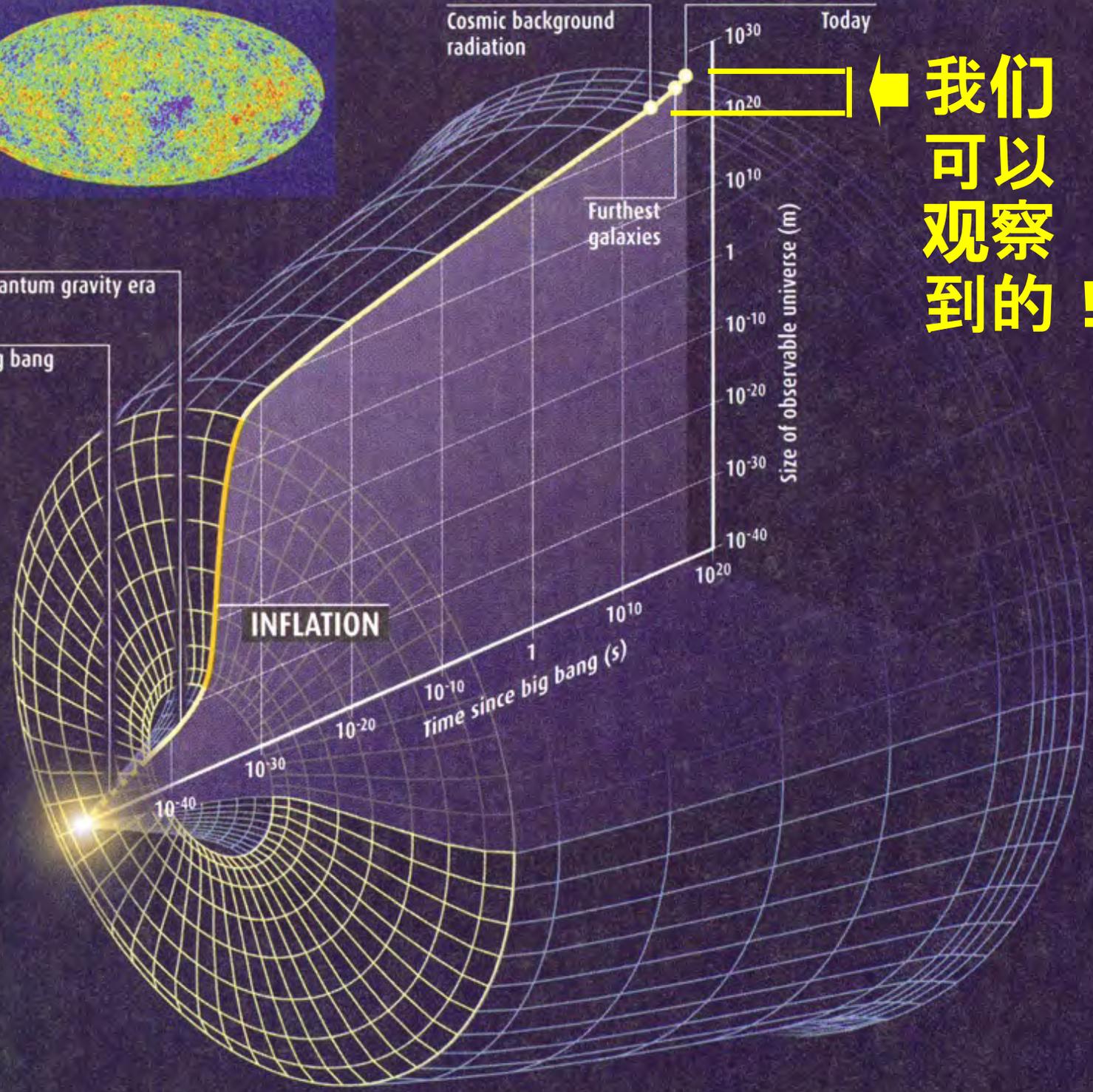


Quantum gravity era
Big bang

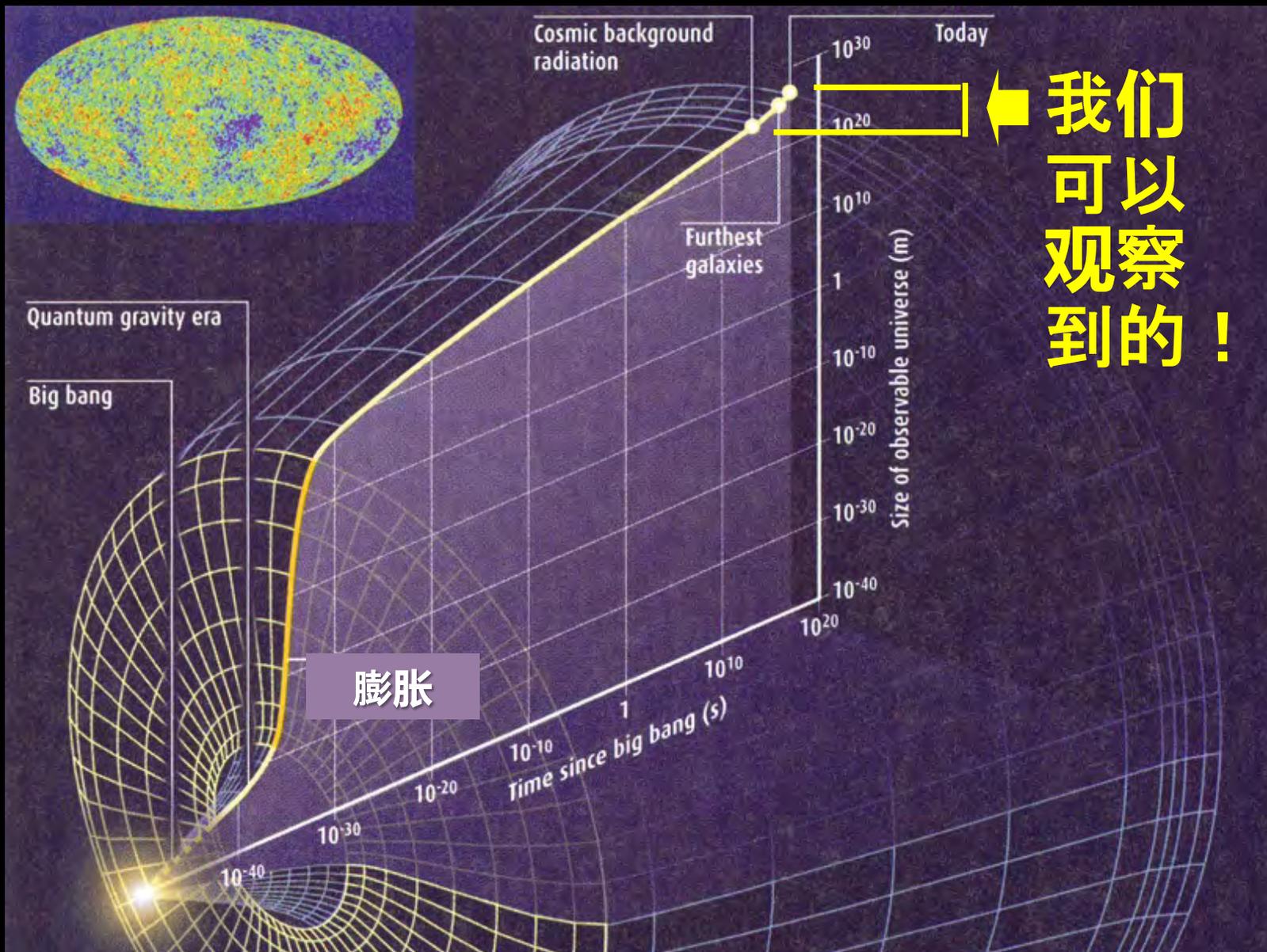
Cosmic background radiation

Furthest galaxies

Today



我们可以观察到的！



“膨胀持续少过一毫秒，然而宇宙大部分的成长归功于它并且在微波背景辐射上留下了它的印记(嵌图)。”

星光谱线**红移**如何？

实验室里的
铁源

光束

准直器

光谱仪

波长

700 650 600 550 500 450 400



红 橙 黄 绿 蓝 紫

恒星

光

准直器

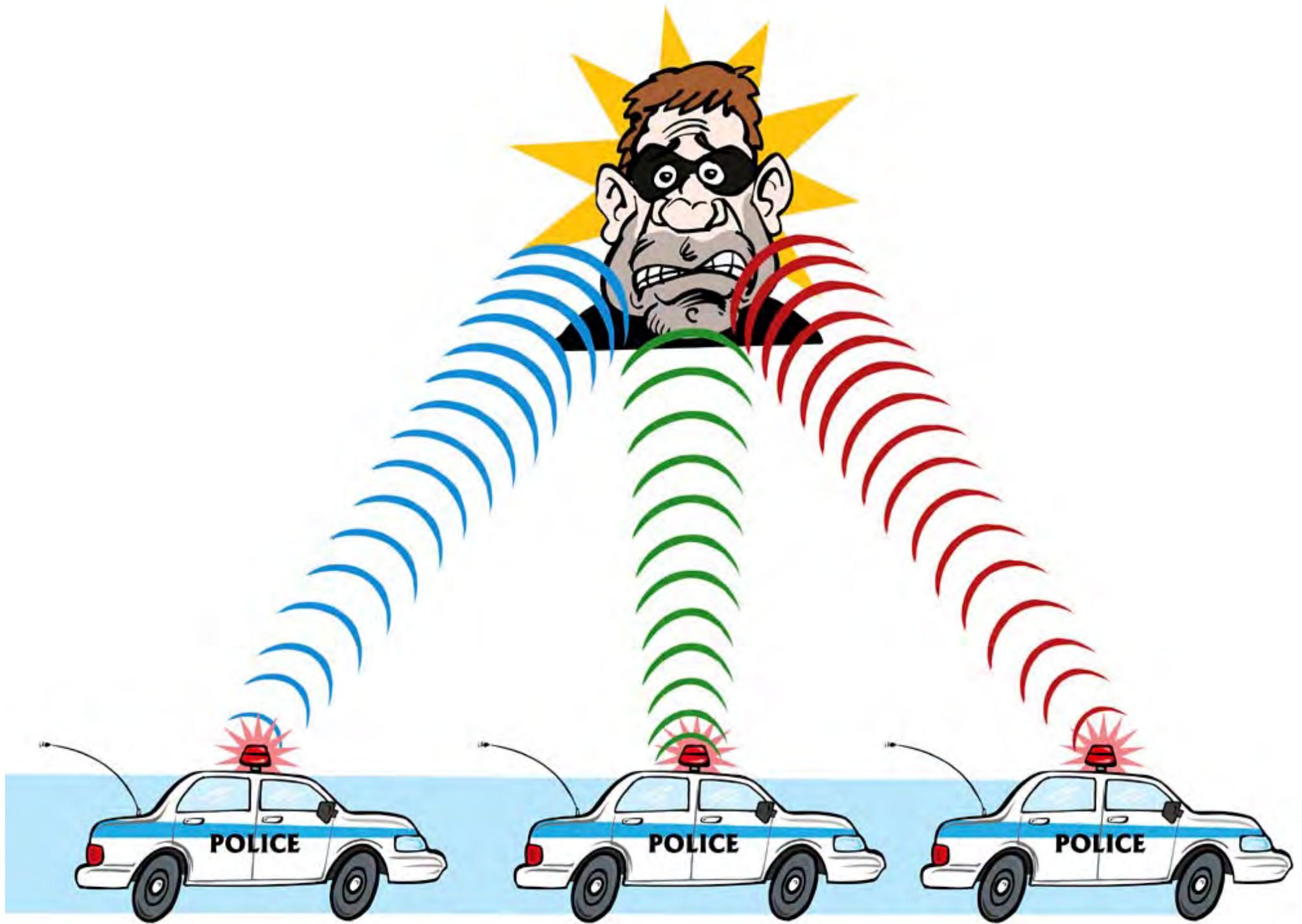
光谱仪

波长

700 650 600 550 500 450 400

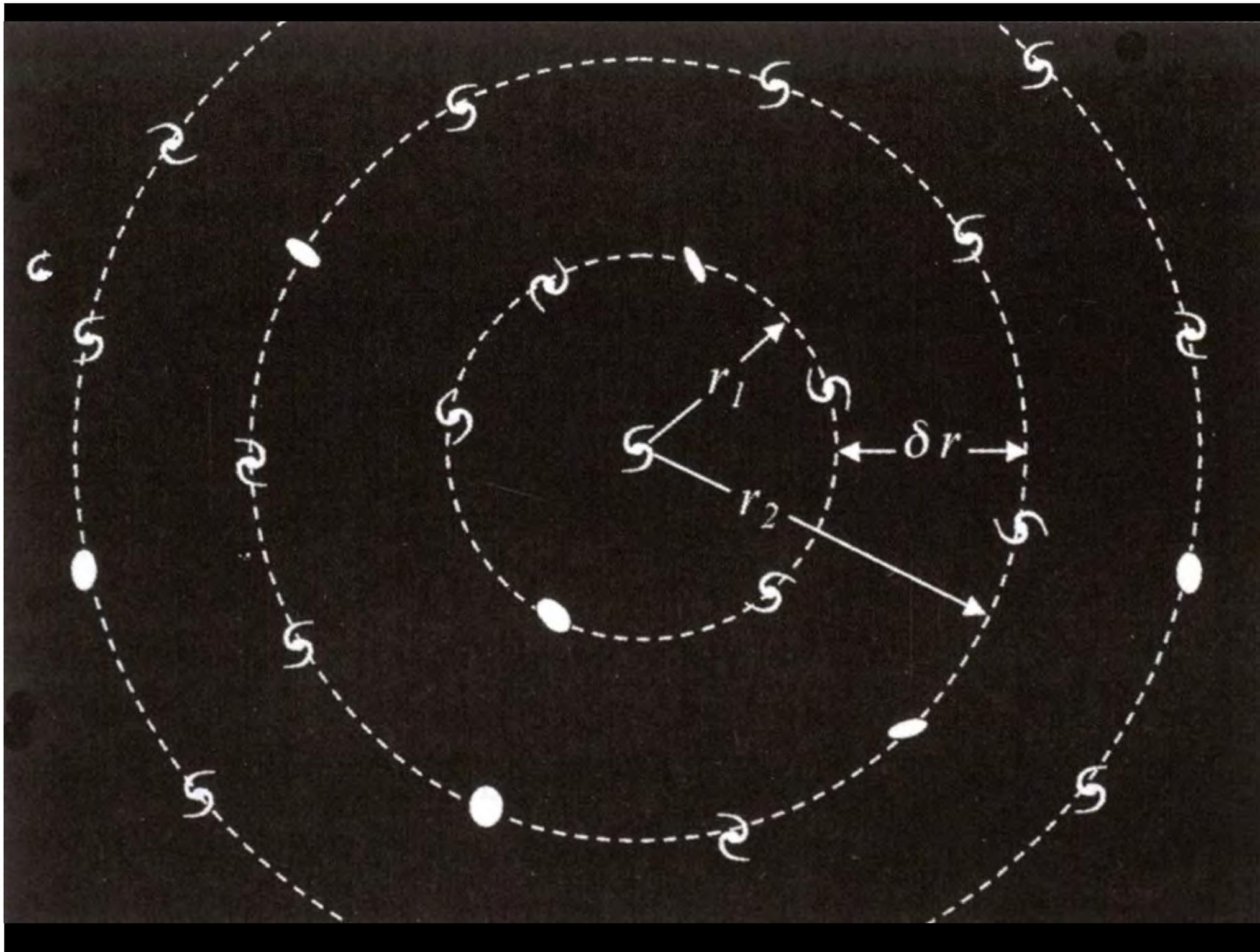


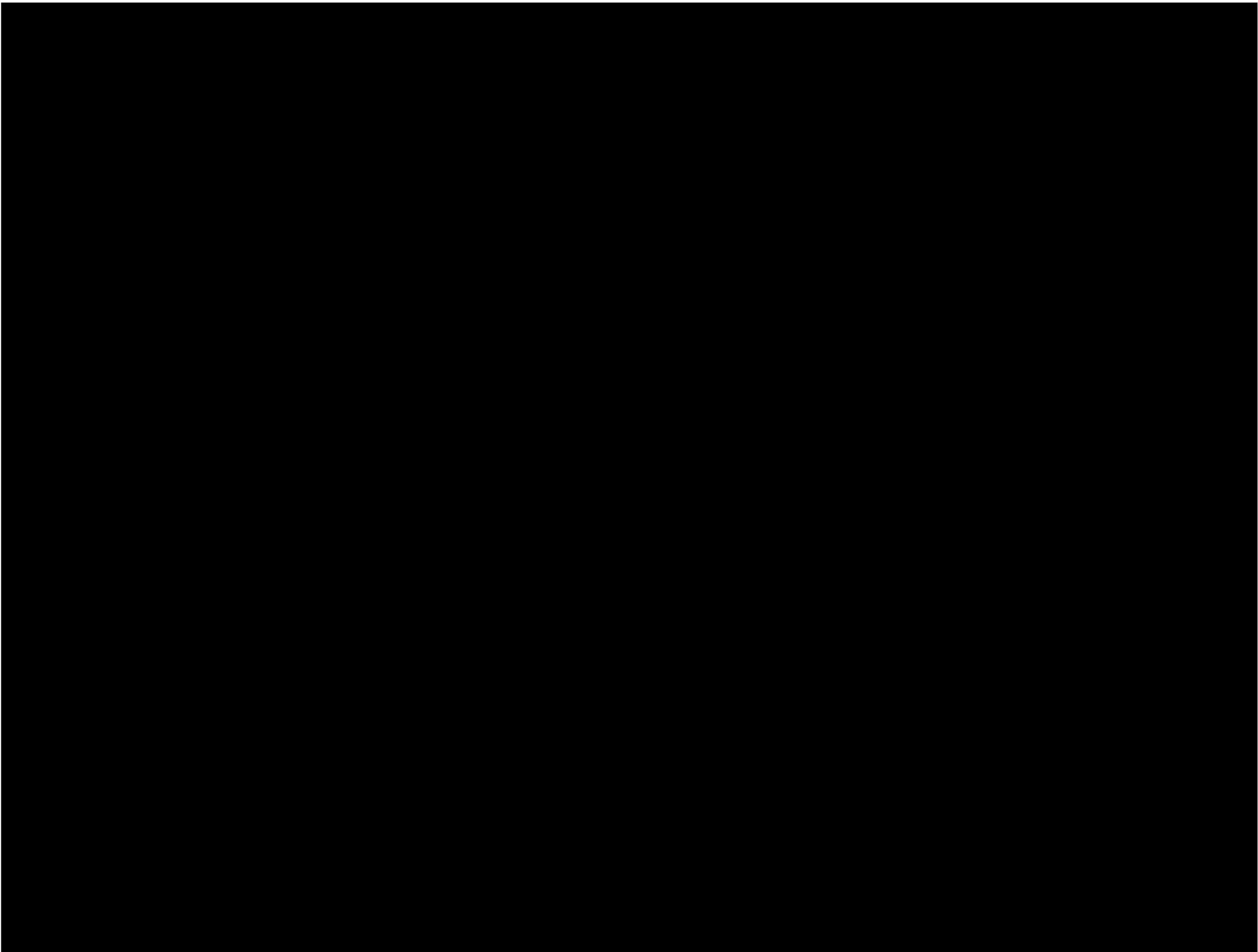
红 橙 黄 绿 蓝 紫



红移的定义？

- 宇宙的膨胀？
- 恒星与星系的内在本质？
- 光速缓慢？
- 恒星或星系的引力？
- 光线老化？
- 切向移动？
- 另一个诠释？





免费获得该讲解!



[Home](#) [Downloads](#) [FAQ](#) [Links](#) [Contribute](#) [Contact](#)

圣经学习下载

Search...



Bible Study Downloads has thousands of PowerPoint® and Word files in 42 languages for free download [here](#).

創造链接地址 **BibleStudyDownloads.org**