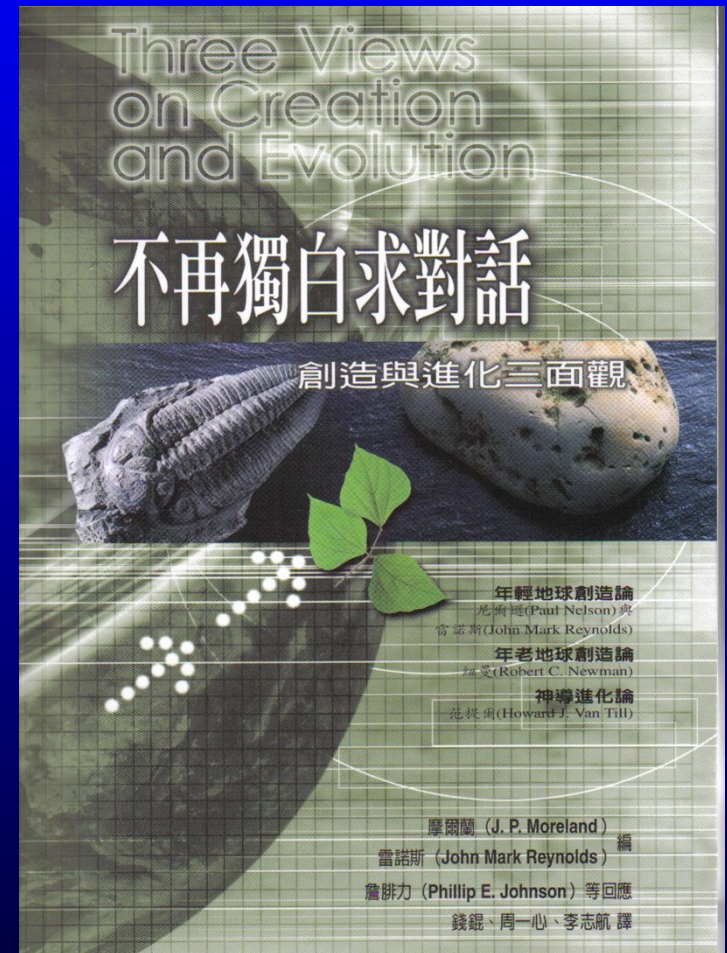


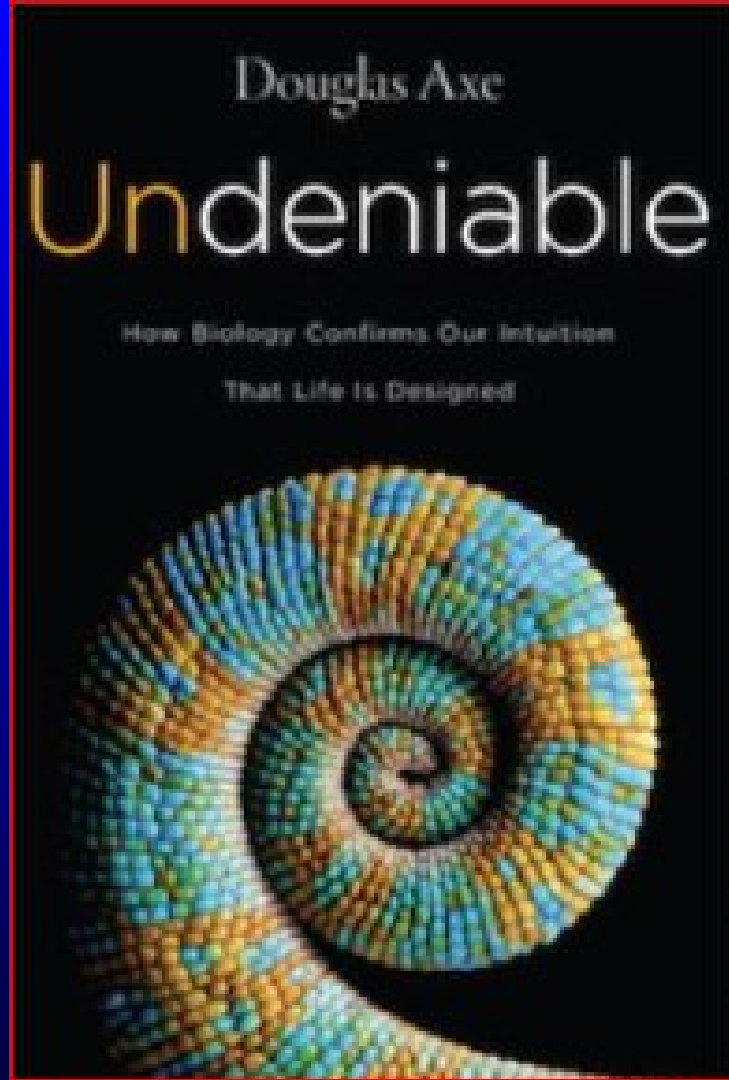


## 各种创造论：

1. 地球年轻创造论
2. 地球年老创造论
3. 进化创造论
4. 魔术等等



广义创造论：相信宇宙万物及人都是从神来，而非自然产生



最新最畅销书：《不可否认》

“科学创造论”

与科学冲突最大 --  
美国法庭认为不科学

“Creation Science”:  
Not science ; Creationism 主义

# ➤ 科学：西方□□科学

- 研究物质与能量的东西
- 重复观察或实验
- 回答机制及过程问题
- 可以证伪

科学不能回答有无神 / 创造问题

基督徒 的敌人 不是 科学 ！

- 基督徒 不应反科学 ！

➤ 进化论与信仰的冲突

➤ 并非科学与信仰的冲突

➤ 是世界观的冲突

➤ 是来源观的冲突（哲学、文化）

➤ 是信仰的冲突

是有神论与无神论的冲突（神学）！

## ➤科学与信仰不冲突

- 信有神论者也可以信科学的进化论  
( ? 进化论的证据充足? )

## ➤无神者利用进化论：

- 安慰自己（在理性上得满足）  
并

- 向有神论挑战

## ➤无神的进化（自然主义）挑战创造

# ➤ 基督徒的策略？

## 1. 首先分辨：

科学、哲学、神学

科学 与 科学主义

## ➤ 2. 掌握科学的事实与理论与基督信仰 的本质

〔英〕 Paul Davis  
《上帝與新物理學》



我認為...  
科学能為人指出一條  
...  
通向上帝的道路

前沿科普译丛

增订第二版

# 来自太空的挑战 SHOW ME GOD

Fred Heeren

(美) 弗瑞德·赫伦 著  
钱锺等 译

独家访问现今领先的宇宙学家  
诺贝尔奖得主, 乔治·F·斯穆特  
(George F. Smoot) 序

团结出版社

Albert Einstein:

我越研究科学  
我越深信上帝。

*The more I study science,  
the more I believe in God.*

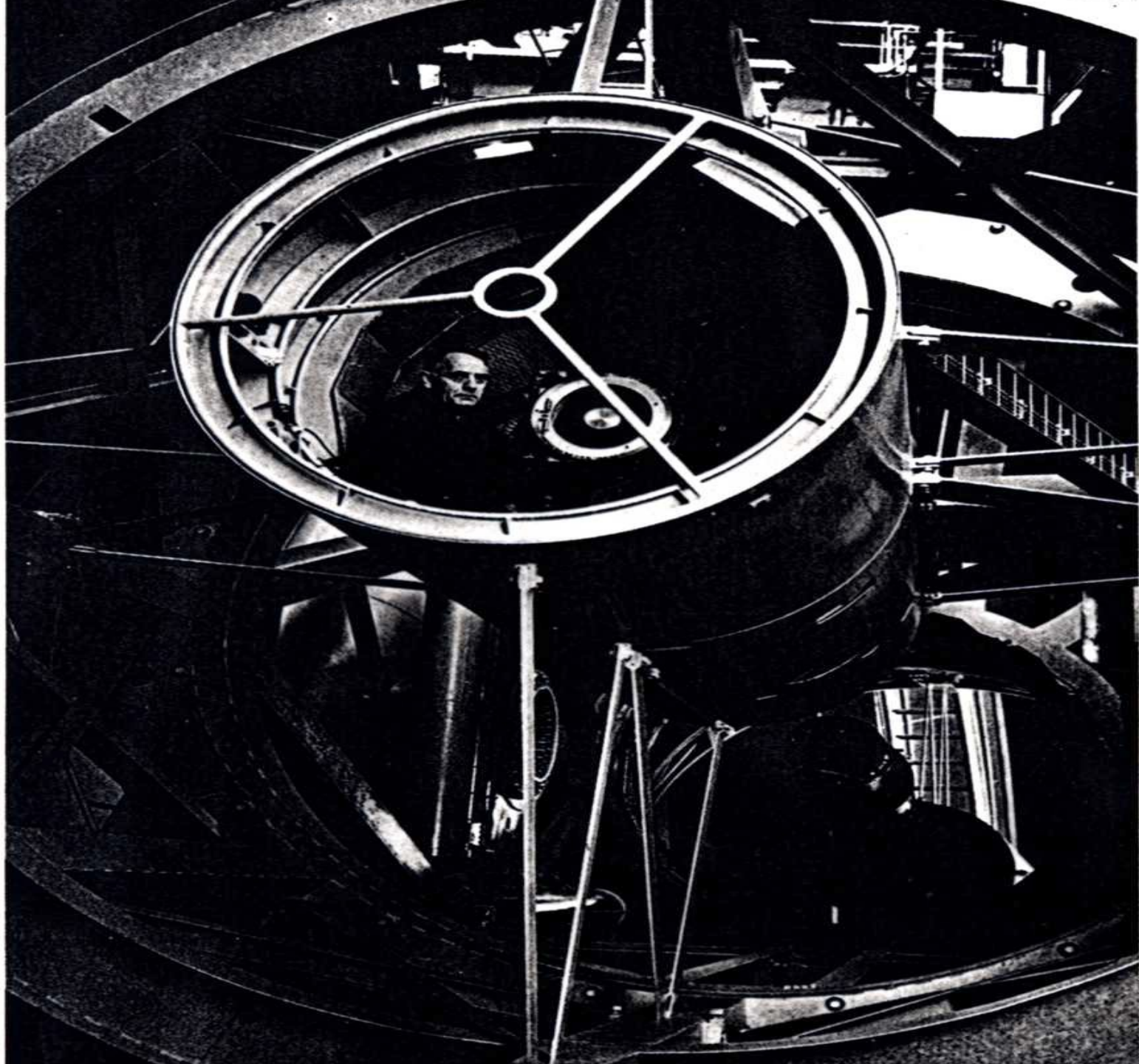
# 科学大发现接近创造论！

- 宇宙起源：大爆炸 -- 从无到有
- □ 物起源：动物大爆发——  
达尔文的困惑
- 人□起源 分析、评估证据  
化石与基因

20 世紀最大的发现 (1)

宇宙 『大爆炸』  
Cosmic “Bing Bang”

# 哈勃用当时最大望远镜



# 哈勃 Hubble 二大发现:



1. 宇宙浩大—  
有千亿个银河
2. 宇宙在一次大爆  
胀后 不断地膨胀

宇宙并非自有永  
有而有一个开

始！

# 大爆炸新証据

## *Big Bang Theory*

-Microwave background  
背景微波

-First picture of the universe  
宇宙第一幅圖畫

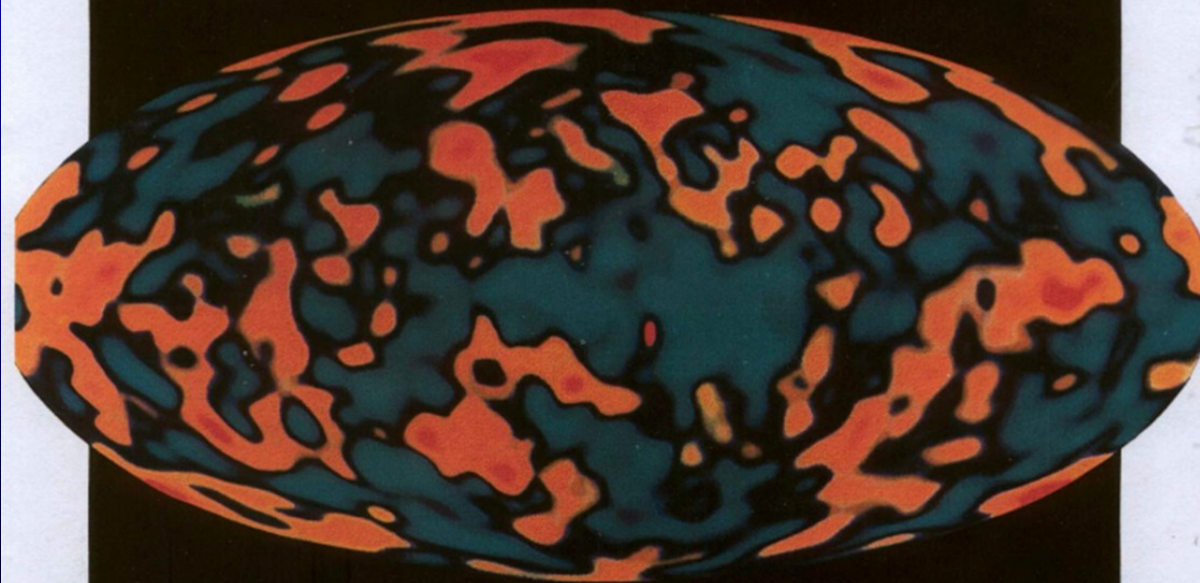


# SCIENTIFIC AMERICAN

JULY 1992  
\$3.95

*The strange world of quantum physics.  
Computer programs that evolve.  
Living Stone Age artisans of New Guinea.*

## MORE PROOF FOR THE BIG BANG



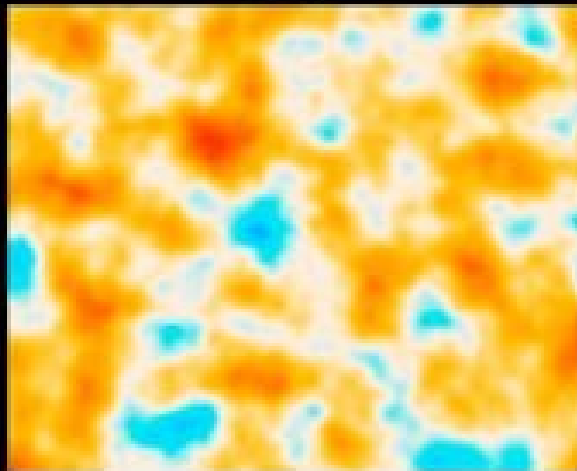
*COBE sky map shows telltale fluctuations  
in the temperature of the early cosmos.*



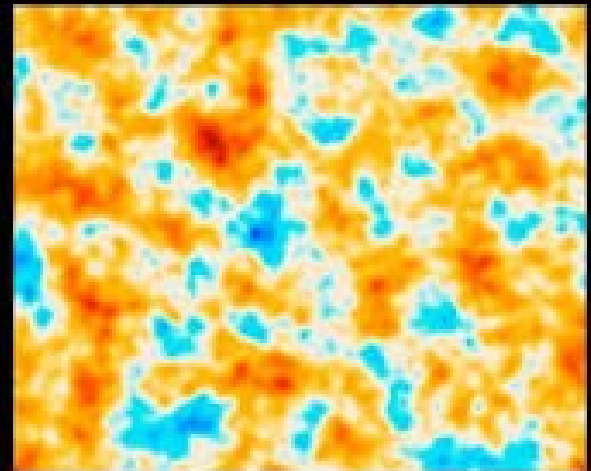
Smoot 2006



COBE

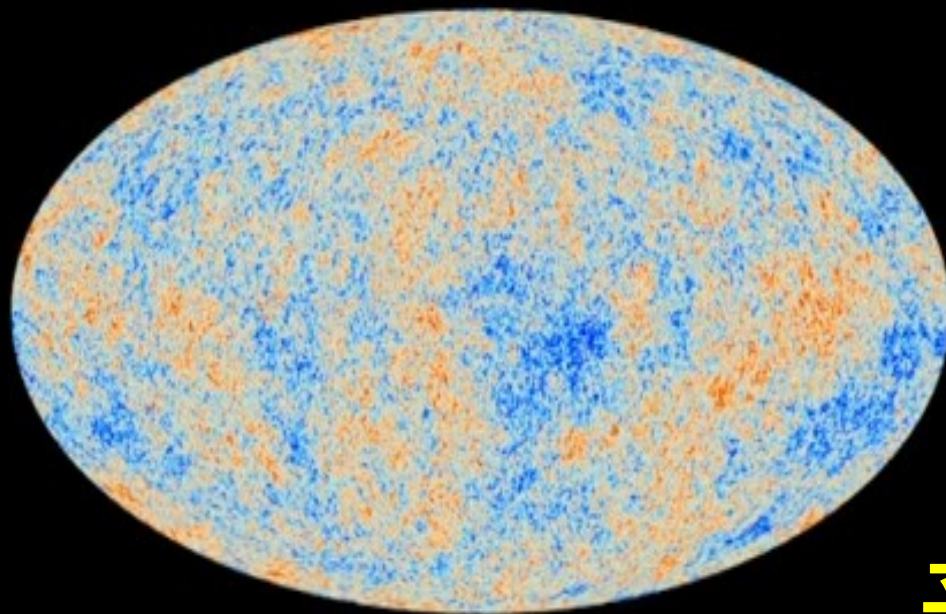


WMAP



Planck

# 宇宙的构成：



**New cosmic recipe:**

**4.9% ordinary matter**

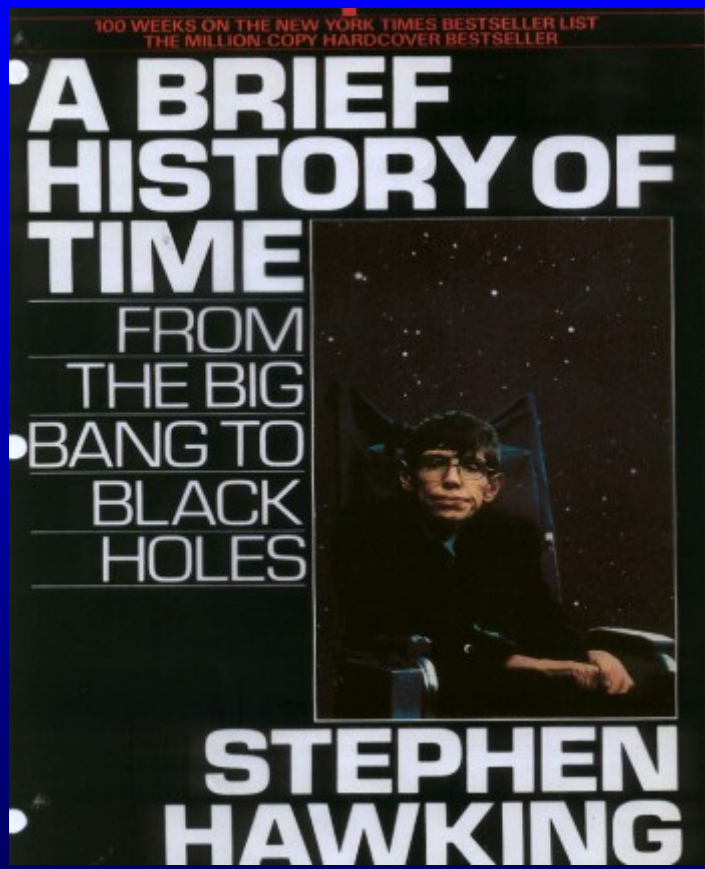
**26.8% dark matter**

**68.3% dark energy**

**普通物质**

**4.9%**

**暗物质 26.8%**



Discovery of the Century,  
if not of all time.

本世紀最大的发现...

A window on creation itself  
看创造的窗戶

Clear religious implications  
显然有宗教意味

# ROBERT JASTROW

NEW AND EXPANDED

· 前沿科普译丛

(美) 罗伯特·加斯特罗

ROBERT JASTROW

美国国家航天署奠基者、原威尔逊山天文台台长的经典力作

## 上帝与天文学家



大爆炸与信仰的对话

GOD AND



Robert Jastrow:

It was literally the moment of Creation.

這就是创造的一瞬间

Although I am an agnostic... I find much to ponder

我是不知论者, 但要好好思量

”We can make no propositions about the.. creation, ...

God is unobserved and unwitnessed.”

不能說上帝是看不见、无見証的



## 全书最後一段： (科学家爬山的故事)

- ... 對於靠着理性而活的科学家而言，
- 這故事的結局好像一场噩夢。
- 他們正要征服那“无知”的山峦...竭力爬上最後一塊大石的时候...

# 上帝与天文学家



大爆炸与信仰的对话

GOD AND

却发现有一群  
神学家安坐在  
上面等他们，  
而且等了許多  
個世紀了！

# 新宇宙观

物質、空間、時間都有一個開始

从无到有，从大能开始

圣经時間观 ？ 起初 vs 太初！

## 2 Biblical concepts:

圣经一再清楚地表述了大爆炸  
的两个最基本的特徵：

1. 宇宙有一個超自然的起始

,

Supernatural beginning  
“bara”

2. “Stretched out” 宇宙不断地扩张

以賽亞書 Isaiah: 42: 5

创造諸天，鋪張穹蒼

Created heavens and  
stretched them out

以賽亞书 42:5 的“创造”一词，  
在希伯来文中是 bara。它的基本  
定义是：

“將过去不存在的事物，  
变為存在的新生事物。”

~ Create from nothing.

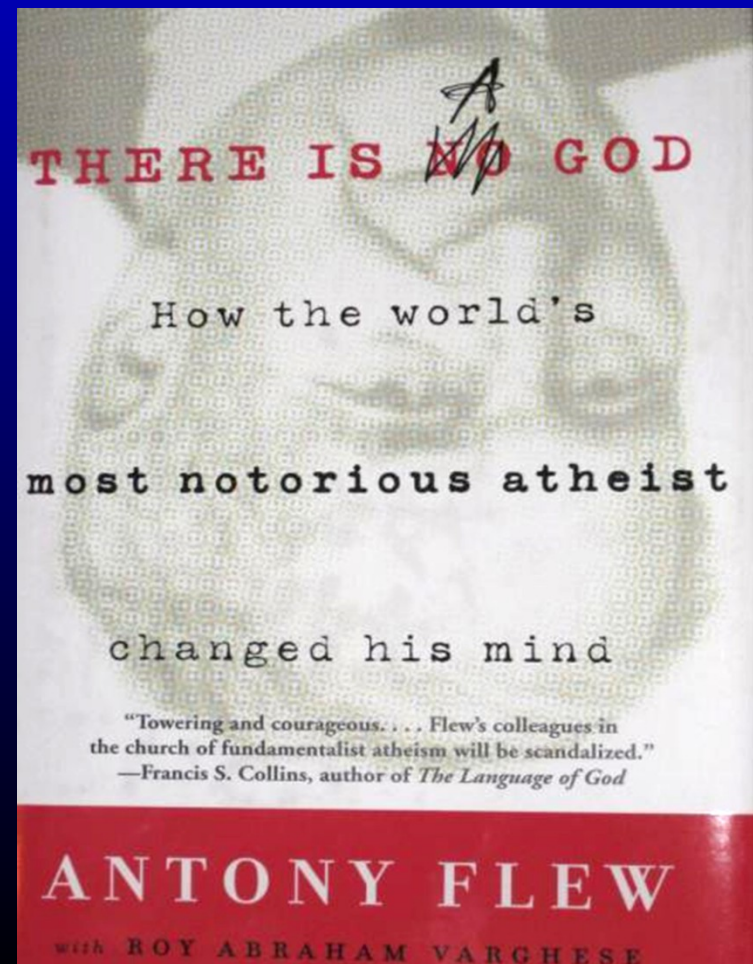
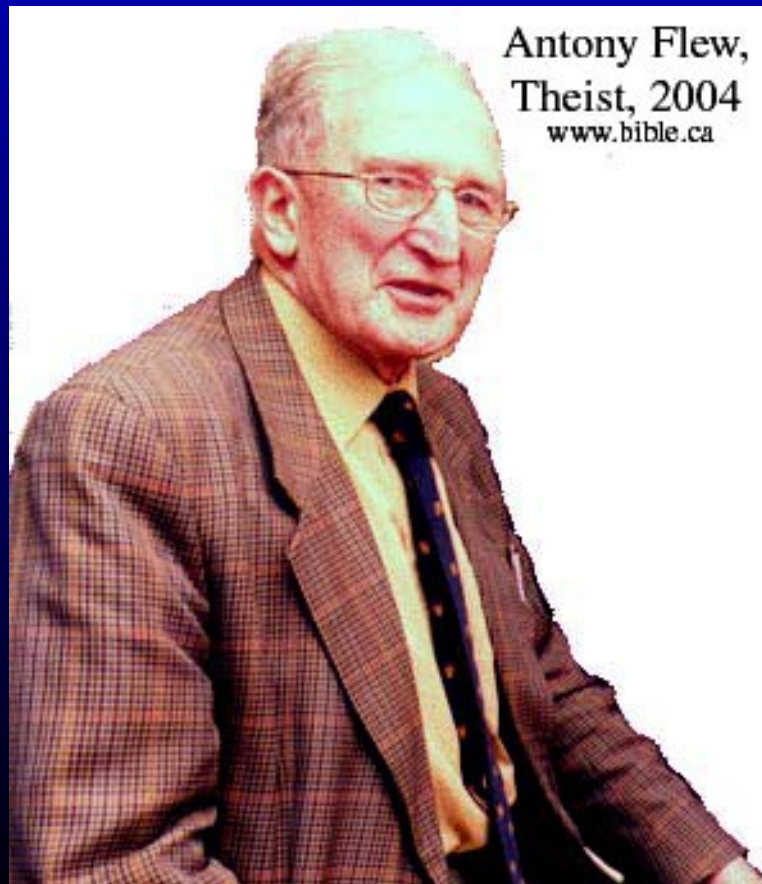
# 旧约圣经申明 上帝创造 bara 諸天：

- 创世記 Gen 1:1 , 2:3-4,
- 詩篇 Ps. 148:5,
- 以賽亞书 Isaiah 40:26 ,  
42:5 , 45:18

圣经可以预言现代科学的发现！

# 著名无神哲学家信有神

“Most influential philosophical atheist  
最有影响力的无神论者”



Flew found:

“Evidence for a guiding force in the construction of the universe...”

发现宇宙建构是有指引的力

Some sort of Intelligence or First Cause must have created the universe .”

必有智能 或 首因 创造这宇宙

## 20 世紀最大的发现 ( 2 )

SCIENCE

17 NOVEMBER 1995  
VOL. 270 • PAGES 1089-1268

\$7.00



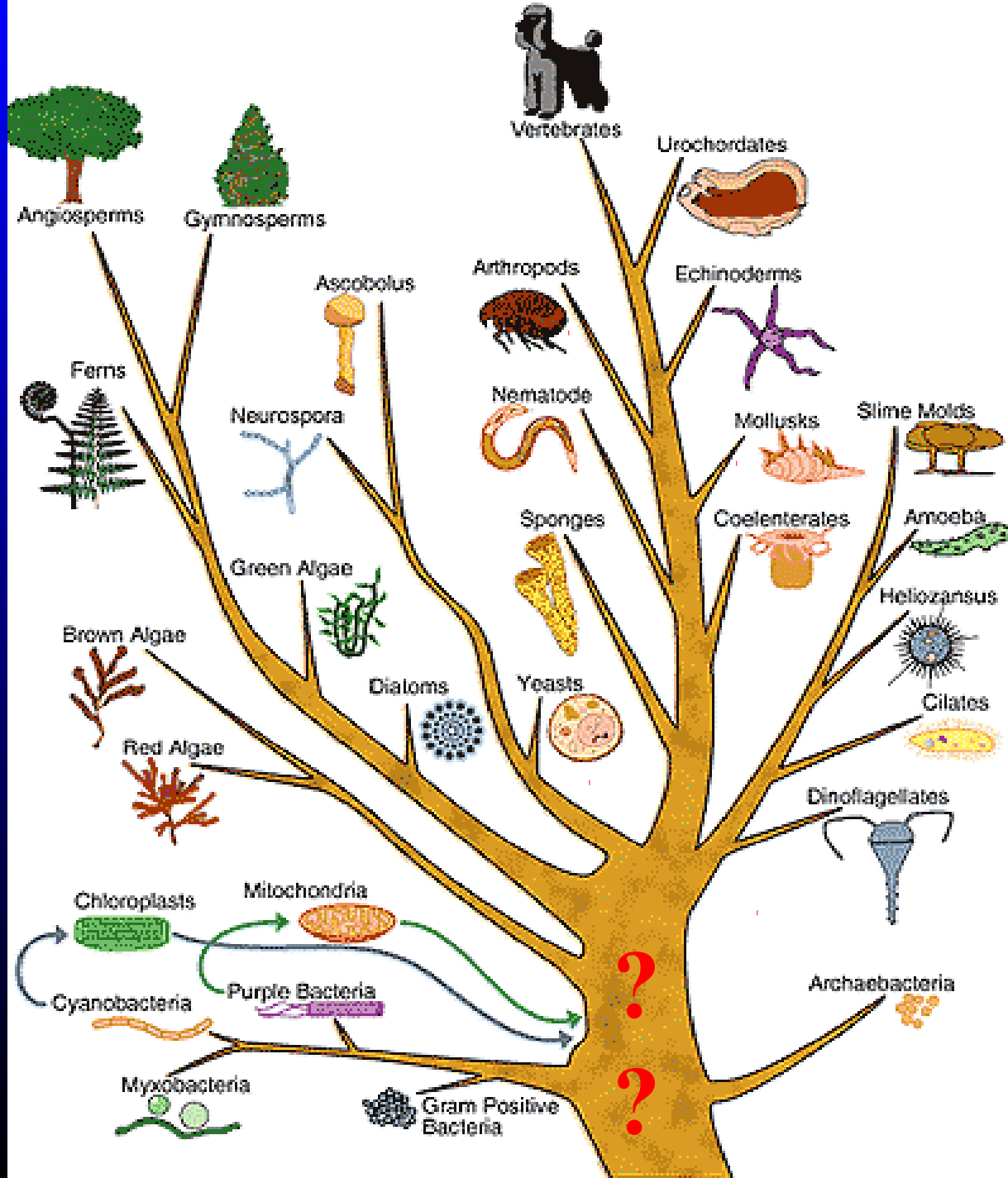
中國之科學

SCIENCE IN CHINA

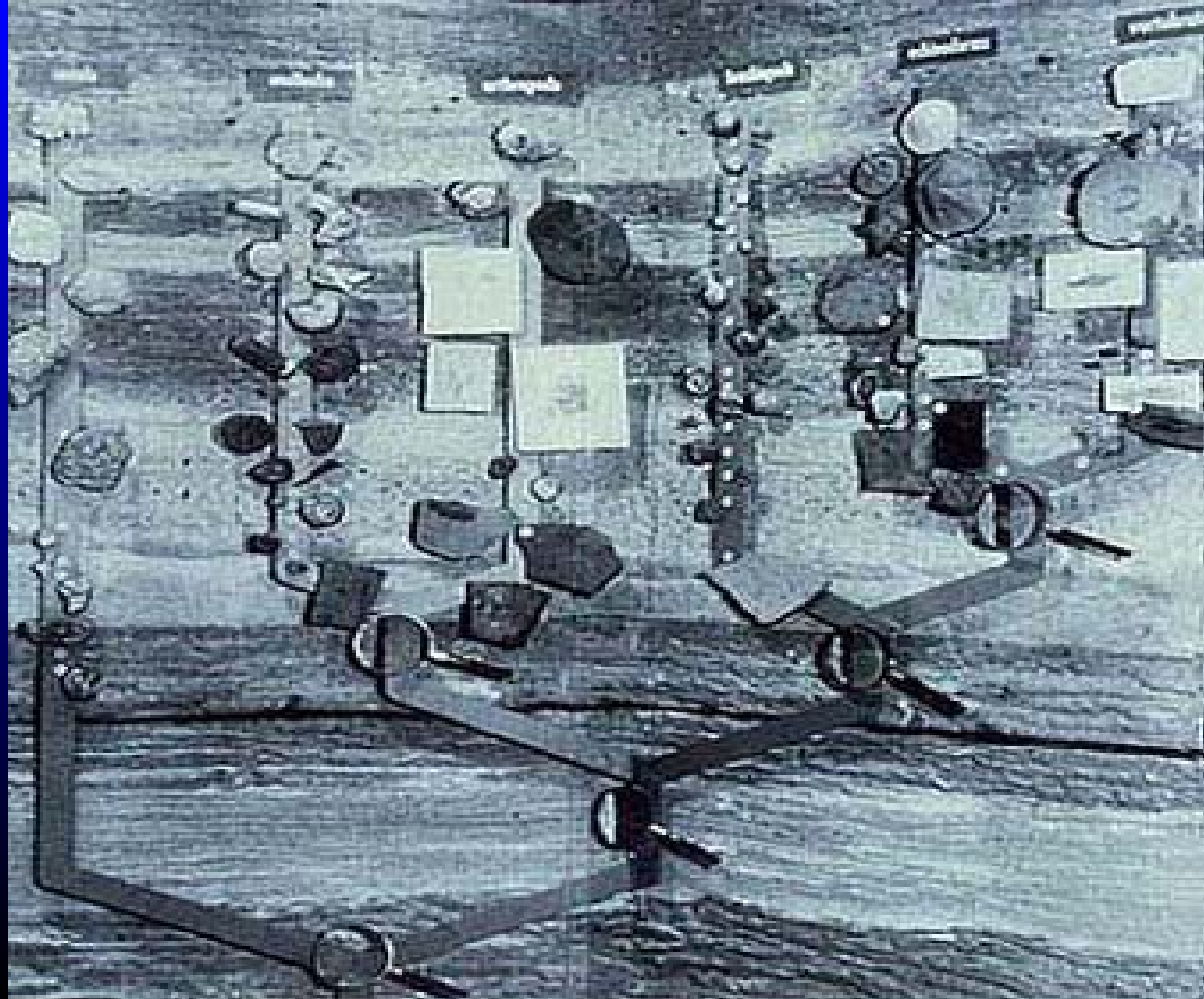
*A Great Leap Forward*

Discovery of the 20th Century

动物大爆发  
Animal Big Bang



# 传统进化树



人民日报 (海外版)

(1995年7月19日)

People's Daily

# 向进化论挑战的澄江化石

1995年4月，省会昆明60多公天山，迎来了30们都是当今世界古学家。他们云集考察曾在此发现石的古生物圣地。

在这次国际有一位寡言少语的侯先光，是中科院研究所研究员。

1984年的夏天，侯先光独自一人，侯先光突然“纳罗虫”，他用上又敲了两下，子拖出一个栩栩呈现在他的眼前。月，侯先光和他中国《古生物学》上首次发表论文，向世界宣告了中国的这项重大发现。

十九世纪，英国科学家达尔



People's Daily 〈人民日報〉海外版, 1995 年 5 月 25 日

## 「澄江生物群研究成為矚目」

Chengjiang biota draws international attention

“... 生命大爆炸是全球生命演化史上突發性重大事件,

Cambrian explosion of life was a huge sudden event,  
it's the beginning of modern diversity...

深入研究可能对传统的进化论是個动搖”

Further studies may rock the traditional theory of evolution

“... small  
differences  
distinguishing  
varieties 变种  
are increased into  
**larger**  
**differences...**

By continuing ...  
for (1500?)  
generations we get  
eight species **8**  
个物种.”



Darwin "...any complex organ ... could not possibly have been formed by numerous, successive slight modifications, my theory would absolutely break down."

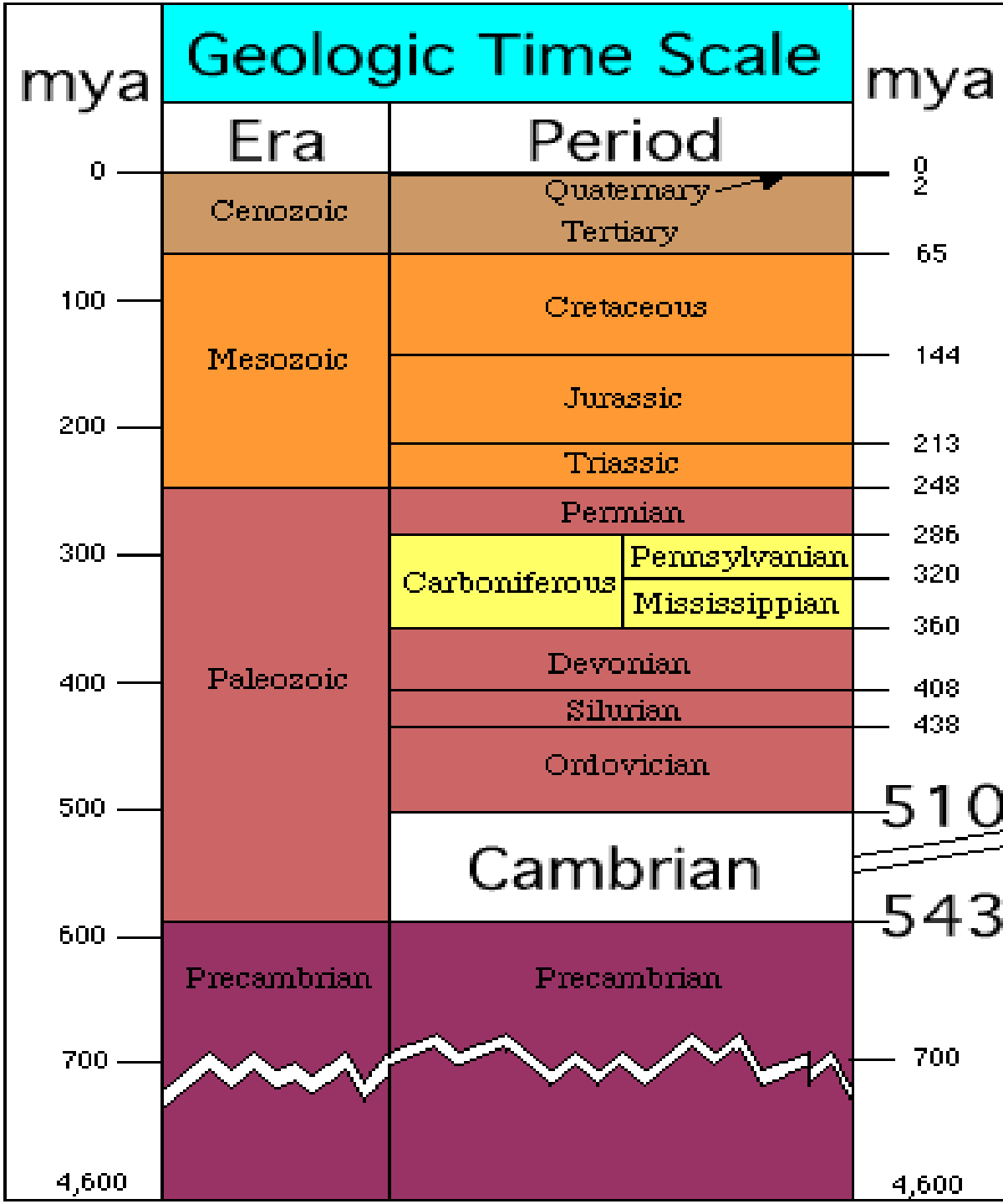
如果能証明任何...复杂器官不能由无数的、连续的、微小的变化而來,我的理论就徹底崩潰了。 -- 达尔文

Gradualism 渐进主义 已经死了！

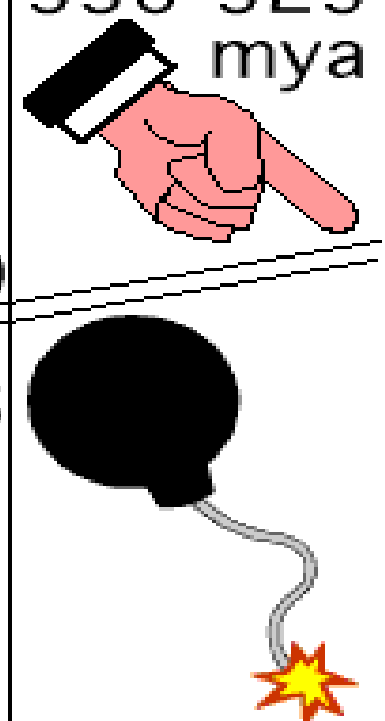
动物大爆发 Animal Big Bang,  
生命起源 Origin of Life,

中国化石挑战达尔文

非达尔文式 Non-Darwinian



Cambrian  
Explosion  
530-525  
mya



寒武紀初海洋動物突然出現

1984 年 7 月 1 日  
侯先光首次發現  
中國的  
納羅虫 *Naraoia*  
*Prof. S.K. Hou*

五亿年前海洋动物突然出  
現

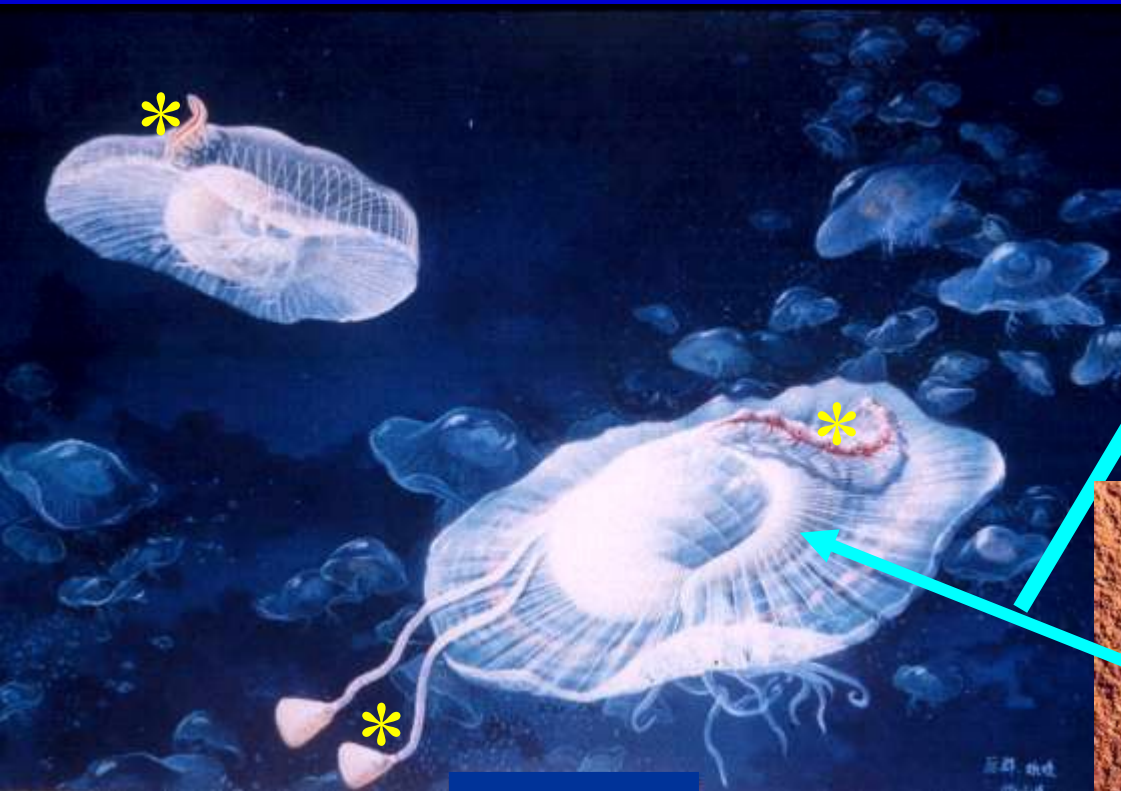




发现地点 Original site, protected

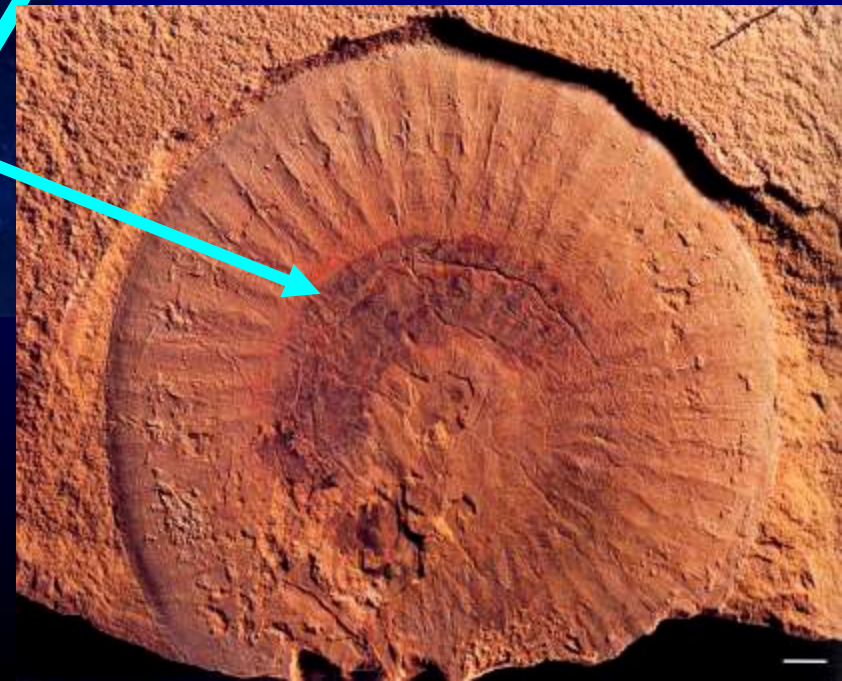
# 依尔东钵 Eldoniaida (extinct)

## *Eldonia eumorpha*



### Body Plan:

1. Soft disc-shaped body
2. Coiled alimentary canal



\* 海豆芽等共生的动物

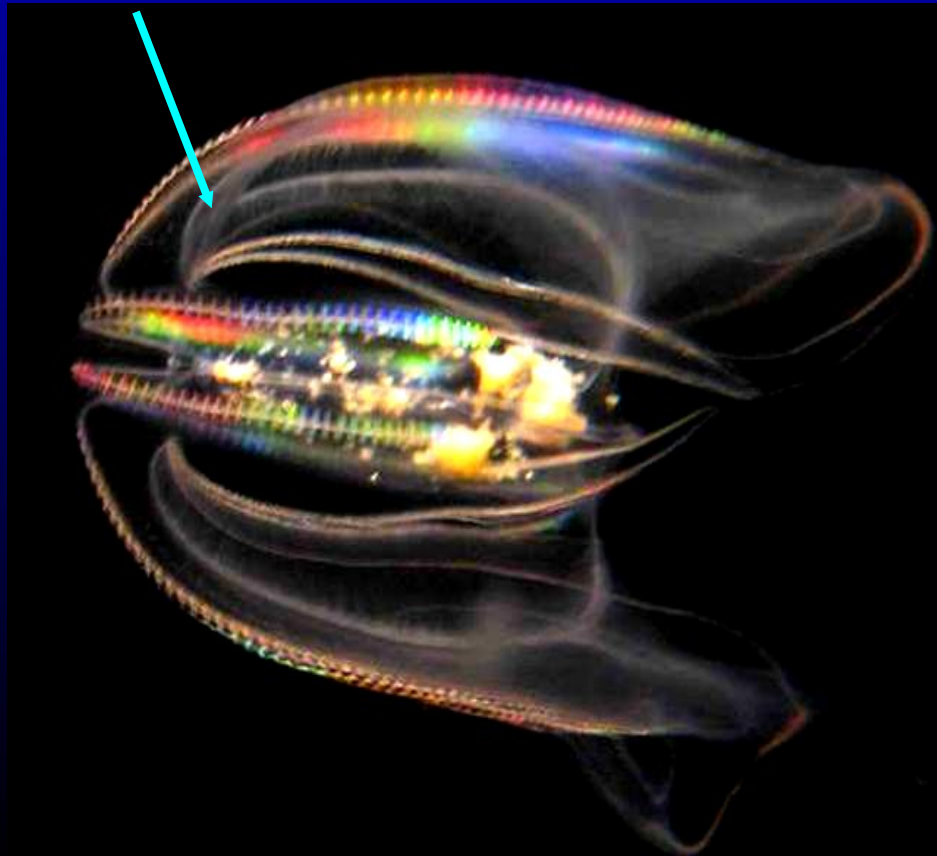
# 櫛水母門 Ctenophora (comb jellies)

*Maotianoascus octonarius*



mouth

Comb Plates



## Body Plan:

1. Translucent jelly-body
2. Biradial symmetry like a two-armed pinwheel
3. Ciliary comb plates paddle to propel

# *Cinderella* 灰姑娘虫





# 奇 蝦 *Anomalocaris saron*

大眼睛远超三叶虫，比美现代最复杂的复眼



2 m



substantially greater than 16,000+ lenses



中科院  
博物馆

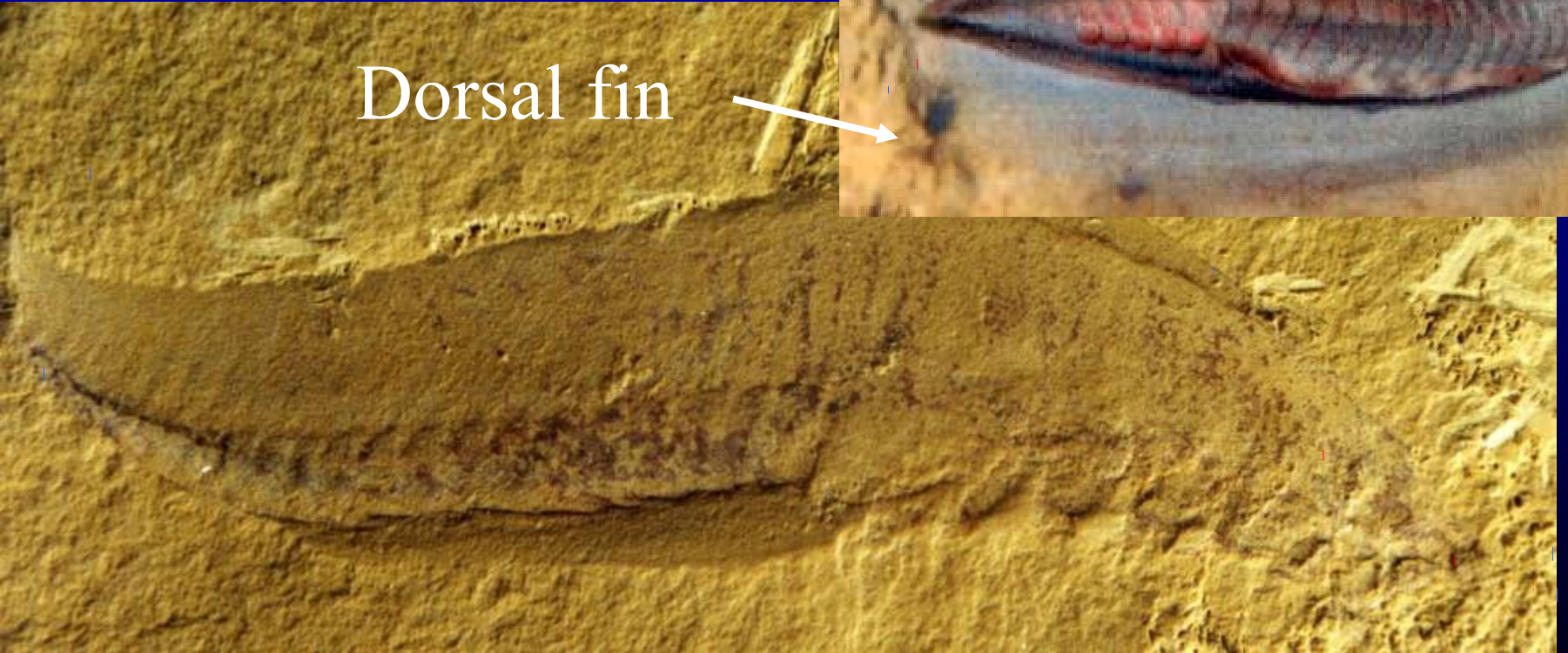
**Phylum: Chordata**

**Subphylum: Vertebrata** 脊椎动物

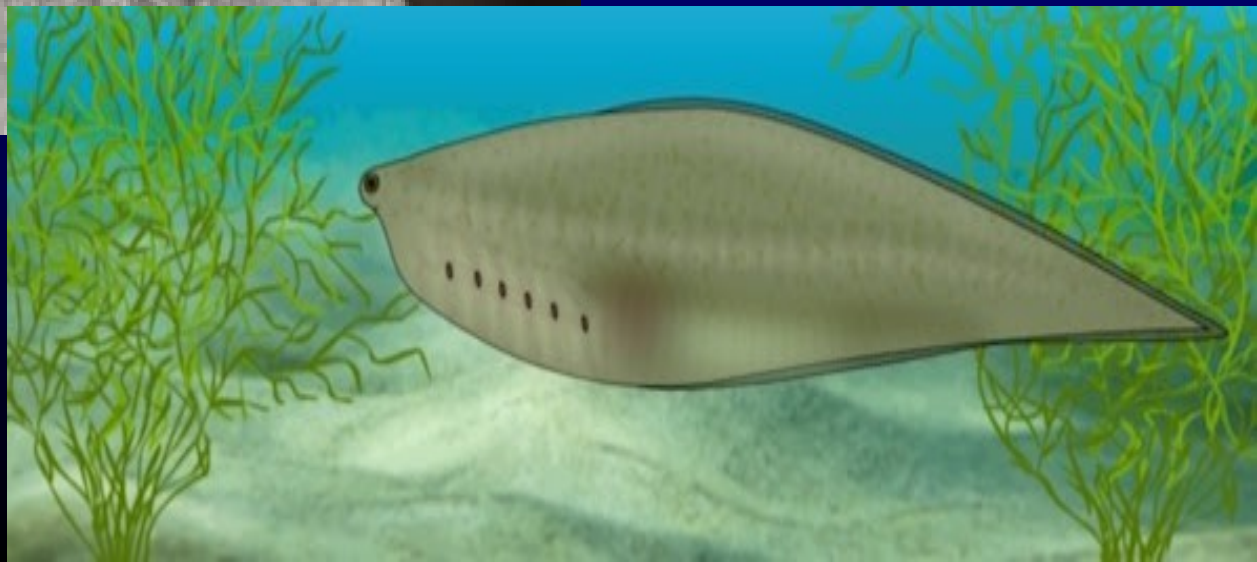
*Mylokunmingia fengjiaoa*

昆明魚

Dorsal fin



*Metaspriggina*: Burges shale 加拿大 ,  
Cambrian Explosion, *Nature* 2012



# Evidence 科学证据：

- 几乎同时出现
- 没有渐进
- “各从其类”！
- “渐进论已经死了”



# 进化树？ 草坪！



# 达尔文面临的挑战

今后如果有人对我的理论提出挑战，那很可能来自对寒武纪动物突然大量出现的解释。

——这是达尔文在《物种起源》中的预言。

根据澄江动物群等化石的发现而确定的寒武纪生命大爆发事件证实了达尔文的预言 .....



# 对进化论正确的看法

1. 生物学唯一、初步、綜合性理论
2. 可用於种、属、科的层面：  
微进化 **micro-evolution** ✓
3. 不能用於界、门、綱的层面：  
广进化 **macro-evolution** X
4. “各从其类”！
5. “爆炸”中有微演化

# 创世記一：20

神說：水要多多滋生有  
生命的物

神 就造出 大魚和水中的  
所滋生各样有生命的  
动物

‘各從其類’

人像它們（共同设计？）





the differences that  
matter most

我們与猿有很大的  
差異！  
差異才是最重要

題目Topic Name

作者Topic

Authors

Age of Closure of  
Fontanelles / Sutures

Melanie Beasley

Age of Pelvic Bone Fusion

Melanie Beasley

Apical Phalangeal Tufts

MOCA Topic Author

Bicondylar Angle of the  
Femur

Carol Ward

Breadth of Corpus Sternii

MOCA Topic Author

**Brow Ridge**

**Choroid Plexus Biondi  
Bodies**

**Foot Mobility**

**Frontal Air Sinuses**

**Hip and Knee Kinematics**

**Hypoglossal Nerve Size**

**Increased Kidney**

**Basement Membrane  
Thickness**

**MOCA Topic**

**Author**

**MOCA Topic**

**Author**

**Carol Ward**

**Melanie Beasley**

**Carol Ward**

**MOCA Topic**

**Author**

**Nissi Varki**

Increased Upper Face Height

Robert Franciscus

Inner Ear Canals morphology and  
Bipedalism

Jean-Jacques Hublin

Lack of Rib Cage Flaring

MOCA Topic Author

Lack of Sagittal Crest of Skull

MOCA Topic Author

Lacrimal Gland Structure

MOCA Topic Author

Laryngeal Air Sacs

Philip Lieberman

Length of Cervical Vertebral  
Spinous Processes

MOCA Topic Author

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| <u>Length of Sphenoid Bone</u>          | <u>MOCA Topic</u>        |
|                                         | <u>Author</u>            |
| <u>Lengthened Relative Thumb Length</u> | <u>MOCA Topic Author</u> |
| <u>Lumbar Lordosis</u>                  | <u>Melanie Beasley</u>   |
| <u>Number of Lumbar Vertebrae</u>       | <u>Nissi Varki</u>       |
| <u>Occipital Morphology</u>             | <u>MOCA Topic Author</u> |
| <u>Occipitomarginal Venous Sinus</u>    | <u>MOCA Topic Author</u> |
| <u>Opposability of Thumb</u>            | <u>MOCA Topic Author</u> |

Pelvic Height and Iliac Flare

MOCA Topic Author

Placement of Foramen

Melanie Beasley

Magnum

Presence of Protuberantia

Jean-Jacques Hublin

Menti (Chin)

Prognathism

MOCA Topic Author

Projection of the external nose

Robert Franciscus

Sexual Body Size Dimorphism

Nina Jablonski

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| <u>Skeletal Muscle Strength</u> | <u>Nina Jablonski</u> |
|---------------------------------|-----------------------|

|                             |
|-----------------------------|
| <u>Skeletal Robusticity</u> |
|-----------------------------|

|                   |
|-------------------|
| <u>MOCA Topic</u> |
|-------------------|

|               |
|---------------|
| <u>Author</u> |
|---------------|

|                              |
|------------------------------|
| <u>Small/Large Intestine</u> |
|------------------------------|

|                   |
|-------------------|
| <u>MOCA Topic</u> |
|-------------------|

|                     |
|---------------------|
| <u>Length Ratio</u> |
|---------------------|

|               |
|---------------|
| <u>Author</u> |
|---------------|

|                            |
|----------------------------|
| <u>Striding Bipedalism</u> |
|----------------------------|

|                   |
|-------------------|
| <u>MOCA Topic</u> |
|-------------------|

|               |
|---------------|
| <u>Author</u> |
|---------------|

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| <u>Thoracic Innervation and</u><br><u>Breathing Control</u> |
|-------------------------------------------------------------|

|                         |
|-------------------------|
| <u>Philip Lieberman</u> |
|-------------------------|

|                               |
|-------------------------------|
| <u>Tongue and Vocal Tract</u> |
|-------------------------------|

|                         |
|-------------------------|
| <u>Philip Lieberman</u> |
|-------------------------|

Tooth Size

Jean-Jacques

Hublin

Upright Posture

Nina Jablonski

Visible Whites of the

Eyes

Hope Morgan

猿很不像人，意外？

人究竟从何而来？

科学的证据：并不支持进化论

1. 化石记录？

2. 分子遗传证据？



周口店  
Peking  
Man

圖像怎  
樣來的？

科学证据  
？

1921年:受当地农民指引,瑞典人安特生来到龙骨山,与奥地利人师丹斯基发掘周口店第一地点,当年得一人类臼齿,1923年继续发掘,所得材料均运往瑞典乌普萨拉研究。

1921. J. Andersson (a Swedish) discovered Peking Man site. O. Zdansky (a Austrian) excavated in Peking Man site and found a human molar.

1926年:在瑞典的实验室的周口店材料中修理出又一枚人牙,10月,安特生在北京欢迎瑞典太子访华会上宣布了这个东亚古人类的重要发现。

1926 A human premolar was found in laboratory in Sweden among the materials unearthed from Peking Man site.

1927年:一枚下臼齿,步发现下颌骨 large scan A well pre ed a new nsis for 1



瑞典安特生与师丹斯基

Young Chinese with Dr. J. G. Andersson

1927  
3<sup>rd</sup> human tooth  
瑞典太子訪華  
會上宣佈



中国猿人北京种  
“Peking man”

1941年:珍珠港事件后,已出土的北京人化石失踪了,所幸的是魏敦瑞详细研究了北京人化石,发表了很多本专著,提供了关于当时所知的最早人类祖先体质形态的系统知识,现在仍不失为关于直立人的体质的重要著作。1941. Peking Man fossils lost. But morphological information of them has been collected by F. Weidenreich (a German Jew) whose publications on Peking Man provided most part of the knowledge of the body structure of earliest humans known until that time.

1949年:北京解放后,又恢复了周口店的发掘工作,1951年再次发掘,共发现北京人牙5枚,残肢骨二段,1950年从瑞典的周口店材料中又发现一枚北京人牙。1949. The excavatiuon of Zhoukoudian sites resumed. Five teeth and two fragments of limb bone of Peking Man were found. Another premolar was found in materials transported to sweden from Peking Man site before the world war II.



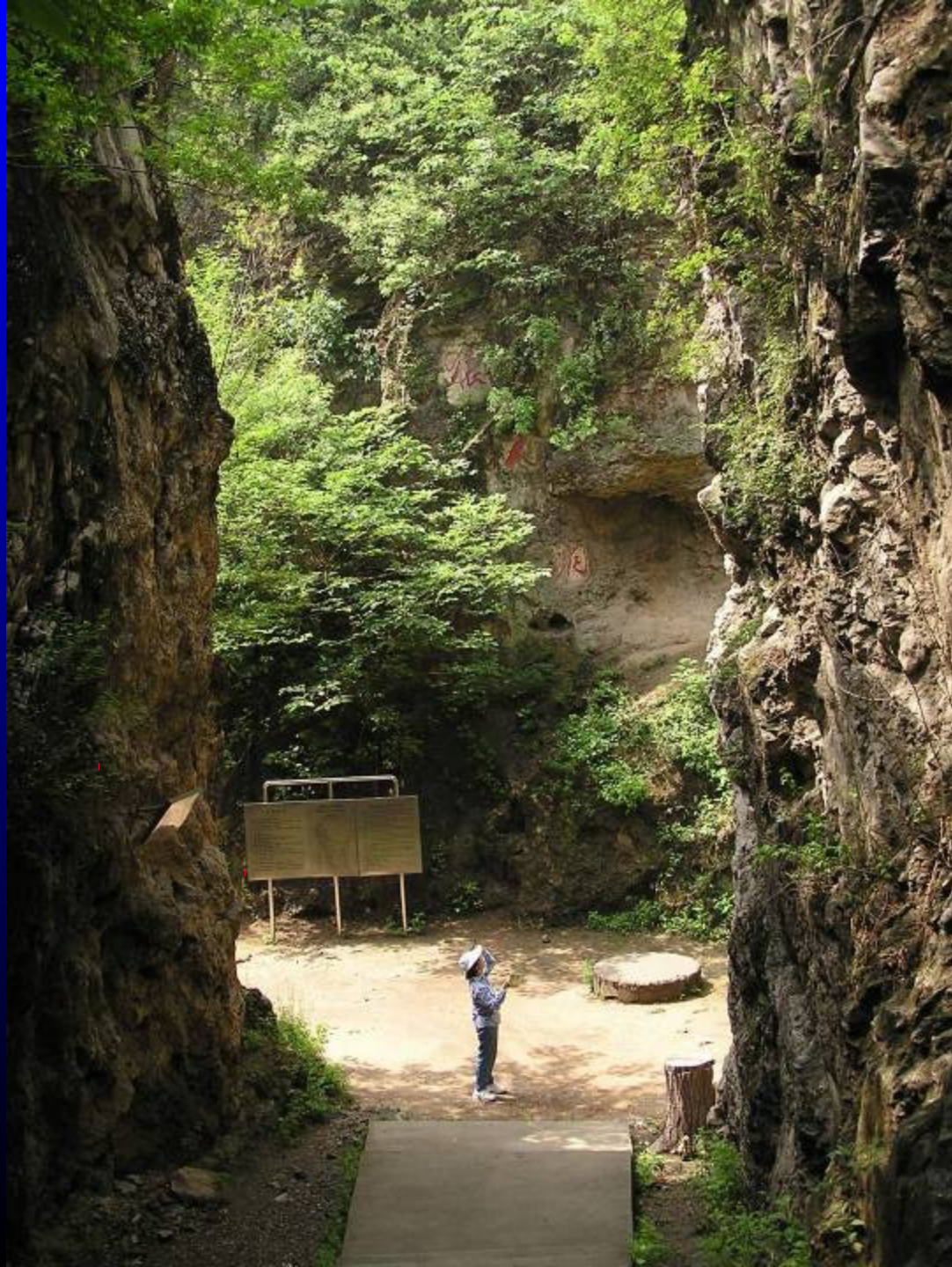
北京国家博物  
馆



图 2 北京猿人复原图



# 猿人洞



開掘猿人洞的第二天，  
1929 年 12 月 2 日下午 4 时，  
裴文中用绳子拴腰下到 10 多米深  
的猿人洞底，

发现的頭蓋骨  
“一半在软土中，一半在硬  
土中...”



▲图 3、北京人第一具完整的头盖骨

“ 異常厚...真不像人 !”



真不像人！



六個較“完整”的頭蓋骨  
不像人！



它就是  
人的  
“祖先”？





*by Leonardo da Vinci*

股骨必须弯的才能直立行走



北京猿  
(500,000 Yr)

Human  
人

股骨直的不能直立行走



中美合作分析現代亞洲人  
各種族的 **DNA**

据新华社北京 4 月 28 日电 我国科学家最近公布的一项研究结果表明,亚洲地区不存在从直立人到现代人的连续进化过程

亚洲人类可能起源于非洲。

这项基于基因水平遗传学的研究表明,当今亚洲的基因库主要源于非洲起源的现代人,世界各人群遗传树与现代人类非洲单一起源说相符。这是世界上第一次从遗传学角度

## 我科学家首次从遗传学角度证明

# 现代亚洲人类可能源于

伊  
甸

证明亚洲人与非洲人的关系。

1987 年,国外学者通过研究提出了人类起源于非洲并向其它地方迁移的学说。国际学术界认为,中国科学家的这次发现为这一学说提供了重要论据。

基因分析表明,非洲人进入中国大陆后,可能是由于长

江天堑阻断,只有少数人北方,因此北方人之间差异较南方人小得多。

科学家们认为,在亚洲发现了 50 万年前的北京人和 170 万年前的元谋人化石,但它们与现代人没有直接的承袭关系。亚洲古人类化石在 10 万

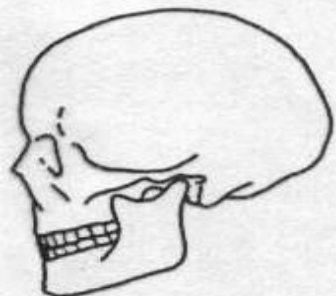
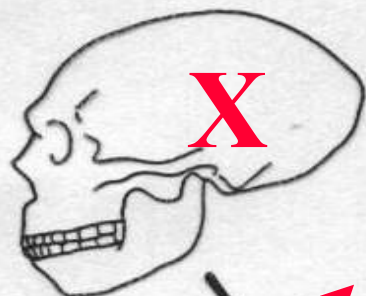
要寻找



引自“The Recent African  
Genesis of Humans”  
SCIENTIFIC AMERICAN  
April 1992

凯迪  
KDNET.NET

《科学美国

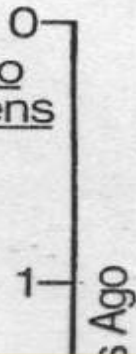


非达尔文信仰



Homo  
er-  
thalensis

Homo  
sapiens



*Homo gautengensis*  
So Africa, June 2010

~~*Australopithecua*  
*sediba*, So Africa, April 2010~~

robust  
Australopithecus

Homo  
habilis

A. afarensis A. africanus  
(slender Australopithecus)

## 《自然》资深编辑 Henry Gee:

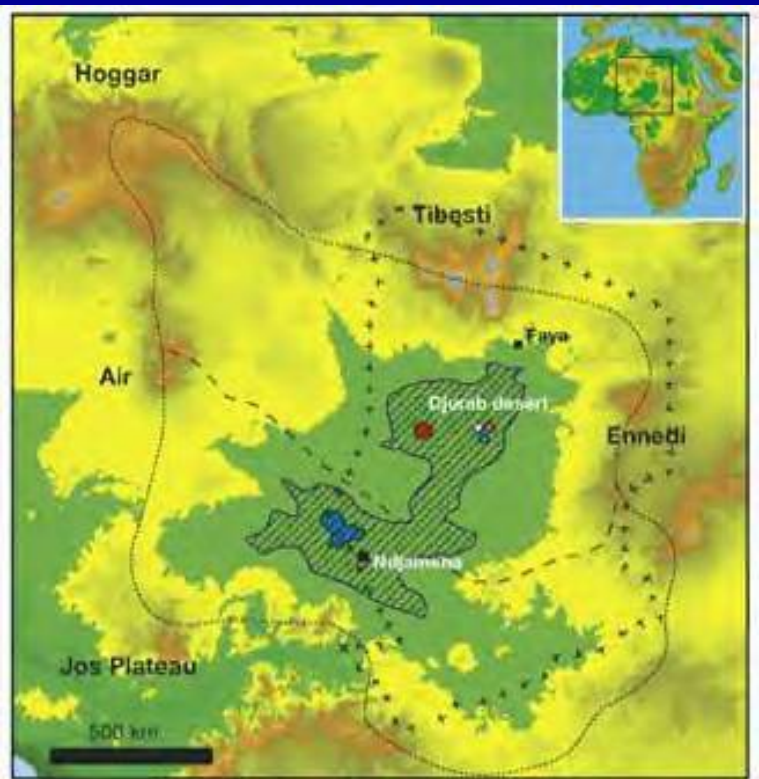
- “The intervals of time that separate fossils are so huge that  
化石在時間上相隔太遠
- we cannot say anything definite about their possible connection through ancestry and descent.” 不能確定彼此有祖先与後代的关系

“拿出一系列的化石断言它们代表一个族谱，并不是一个可以检验的科学假说，而是一种宣称。

它的合法性有如睡前讲的故事——有趣，甚至有教育性，但并非科学。”

— 《自然》资深编辑 Henry Gee

【最佳推论：不同古猿活了，又灭绝了！】



重大发现 2002

French scientist, Michel Brunet:

*Sahelanthropus* “托曼”

7 million years old 七百万年前

more “human-like” 更像人！

*Nature* admitted that "New-found skull could sink our current ideas about human evolution.“

能打倒目前人类进化的思想

- Darwinist scientists confess that this fossil has rocked the very foundations of the theory of evolution.

## 搖動進化論的基础

Henry Gee, editor of Nature

"The very idea of the missing link,  
always shaky, is now  
completely untenable."

本來就摇摇欲墜，  
现在完全站不住了

人从哪里来？

“analyze and evaluate” the evidence

化石沒有渐进证据！

信不信由你！

信要很大信心

！

人体像猿猴 !?

**DNA 99, 97% alike 相同**

**支持共同祖先？**

**不尽不实的骗局！**

# 人與猿基因组的相似性

比較基因组      **compare genome**

已降到      **Similarity**  
**<70% 了！**

# 基因组的基因字母並列：

- 24 億字母 ÷ 31 億字母 = 76%
- 減一些缺口導致了 3 %
- 單個 “字母” 差異 -1.23%
- “副本數量差異性” -2.7%

---

Similarity 少于 <70% 相似  
“horrendously different 可怕的差異”

# “The fickle Y chromosome”

January 13 , 2010    Nature 463, 149

## 黑猩猩 Y 染色体的基因全部解码



## Y chromosomes are "horrendously different"

- chimp Y chromosome has only two-thirds as many distinct genes 黑猩猩只有人类三分之二的基因 (66%)
- 47% as many protein-coding elements as humans 做蛋白的基因不到半数 (47%)
  - 可怕的差异！

# 黑猩猩和人类 Y 染色体的关系已被粉碎！

“...the relationship between the human and chimp Y chromosomes has been blown to pieces.”

## 人类进化的依据被粉碎了！



**'Humans evolved after a female chimpanzee mated with a pig'**

人从哪里来？

“analyze and evaluate” the evidence

分子、化石都沒有渐进证  
据！

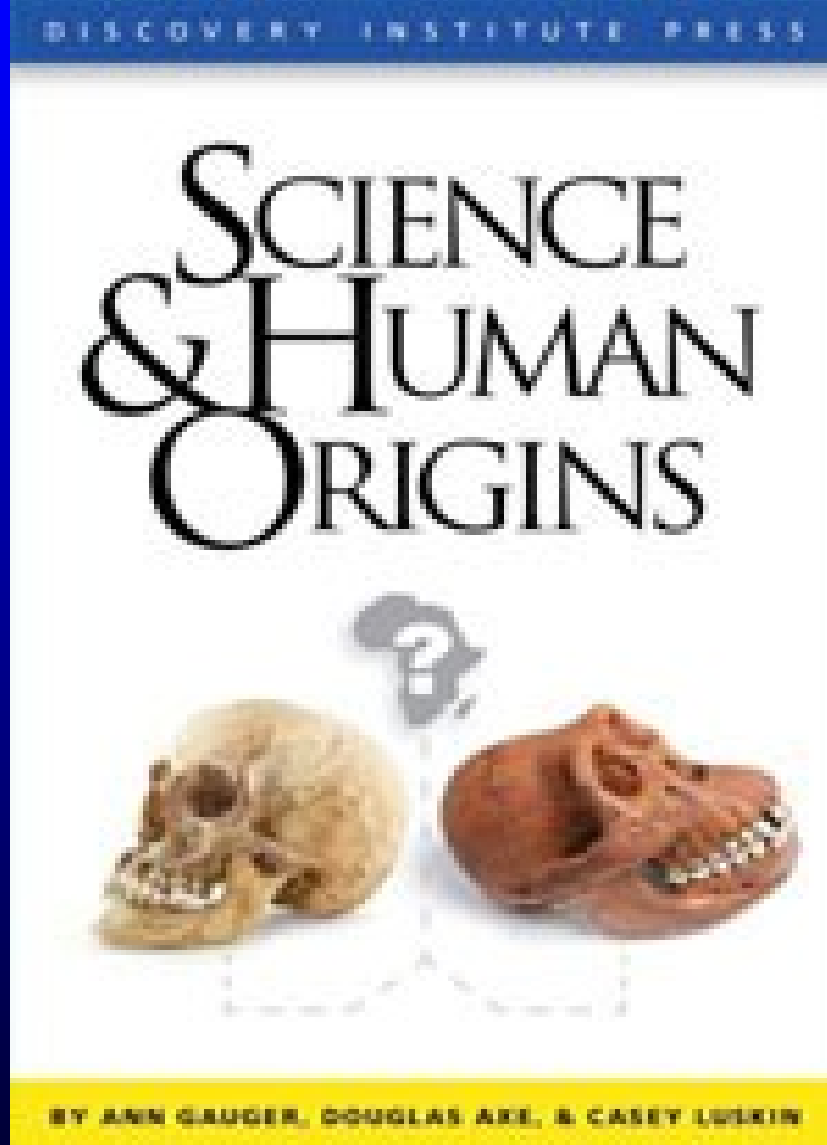
信 进化论 要很大信  
心！

“人”从哪里来？

进化论研究人的“身体”！

圣经中神创造的“人”是  
有灵、有神的形象！

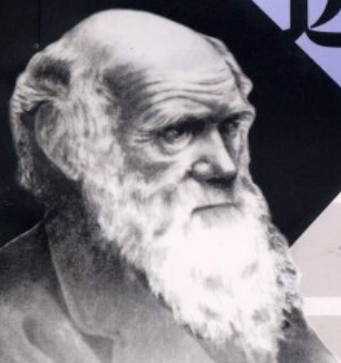
科学永远不能研究“灵”  
也不能否定创造人



科学与人类起源：<http://blog.oc.org/>

► 这本引起争议的书记动了科学的基础?!

# 审判 达尔文



[美] 詹腓力 / 著  
Philip E. Johnson

Darwin  
On

## 150年后 重看 进化论

迈克尔·但顿 著 鲁静如 王天佑 译



中国戏剧出版社

UNLOCKING THE MYSTERY OF LIFE

揭开

## 生命的奥秘

① 威廉·恩斯坦 生物学家  
② 智慧设计论的科学证据



## 恩宠之星

① 阿德里安·天文学家  
② 得天独厚的地球

## 上帝与天文学家



大爆炸与信仰的对话

## 进化论的 圣像

——科学还是神话?  
Icons of Evolution:  
Science or Myth?



[美] 约翰·威尔逊 著 钱穆 / 唐理明 合译  
圣经告诉我们如何进入天堂，而非如何运行。——伽利略

## 自伽利略之后



圣经与科学之纠葛  
RESOLVING CONFLICTS BETWEEN SCIENCE & THE BIBLE