

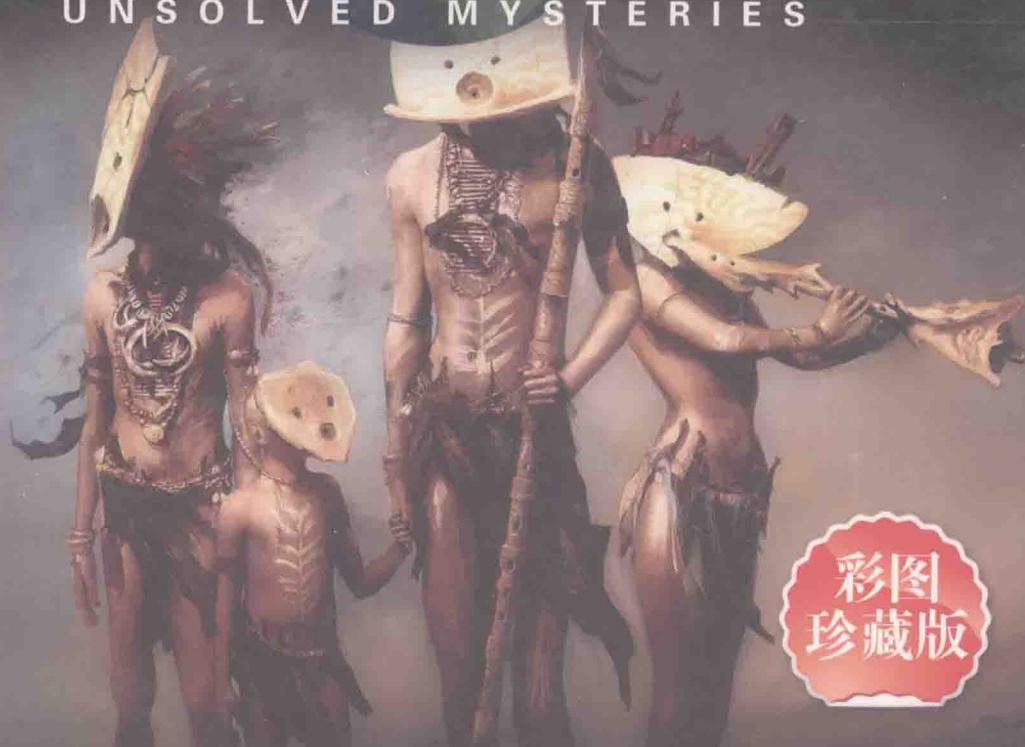
探索发现·世界未解之谜

考验人类智慧的各种自然科学之谜

梁冬梅·主编

MYSTERY

UNSOLVED MYSTERIES



彩图
珍藏版

人类进化未解之谜



人类从哪里来，为什么人类与众不同，在千万年中，
人类经历了怎样的进化之路。这些都是难以解开的谜团。



人类进化未解之谜

Unsolved Mysteries Of Human Evolution

梁冬梅 主编

吉林出版集团
北方妇女儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

人类进化未解之谜/梁冬梅主编. —长春：北方妇女儿童出版社，2010.12
(探索发现·世界未解之谜系列丛书)
ISBN 978-7-5385-5131-0

I. ①人… II. ①梁… III. ①人类—起源—普及读物
IV. ①Q981.1-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 223102 号

出版人：李文学
策 划：魏广振 刘刚



人类进化未解之谜

Unsolved Mysteries Of Human Evolution

主 编	梁冬梅
责任编辑	王天明
装帧设计	李亚兵
图文编排	焦转丽 刘 琯
开 本	787×1092 16 开
印 张	11.5
字 数	250 千
版 次	2011 年 1 月第 1 版
印 次	2011 年 1 月第 1 次印刷
出 版	吉林出版集团 北方妇女儿童出版社
发 行	北方妇女儿童出版社
地 址	长春市人民大街 4646 号 邮编：130021
电 话	总编办：0431-85644803 发行科：0431-85640624
网 址	http://www.bfes.cn
印 刷	吉林省吉育印业有限公司

ISBN 978-7-5385-5131-0 定价：19.80 元



目录

Contents

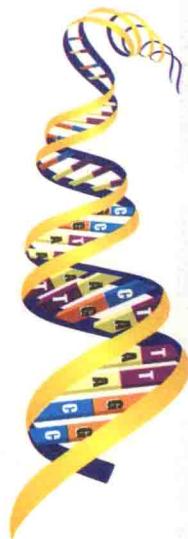
起源之争

- 10 神话中的人类起源
- 14 认识人类
- 18 物种进化的观念
- 22 达尔文和进化论
- 26 人类起源地之谜
- 30 人类迁徙之谜

远古人类

- 36 最古老祖先之谜
- 40 能人之谜
- 42 卢多尔夫人之谜
- 44 匠人之谜
- 48 北京人之谜
- 52 海德堡人之谜
- 56 尼安德特人之谜

- 60 神秘的克罗马农人
- 64 智人祖先之谜
- 68 山顶洞人之谜
- 72 皮尔当人大骗局
- 76 巨猿之谜
- 80 远古巨人之谜
- 82 水晶头骨之谜
- 86 冰人奥茨之谜
- 90 海猿之谜



人类奥秘

- 96 大脑结构之谜
- 98 人类智能之谜
- 102 经络之谜
- 106 人类的语言功能
- 110 灵巧的手
- 112 直立行走之谜
- 116 体表无毛之谜
- 120 人类表情之谜

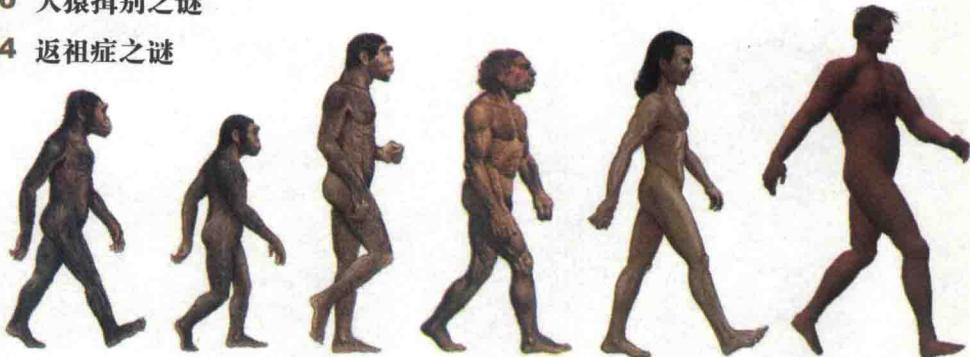




- 124 人类感情之谜
128 人类未来演化之谜

基因寻祖

- 134 人类染色体
136 人类基因奥秘
140 人猿揖别之谜
144 返祖症之谜



- 148 隐藏的基因
152 远古夏娃之谜
156 远古亚当之谜

神秘近亲

- 162 类人动物的传说
164 神农架野人之谜
168 喜马拉雅山上的雪人
170 大脚怪之谜
174 小人国之谜
178 远古食人族之谜

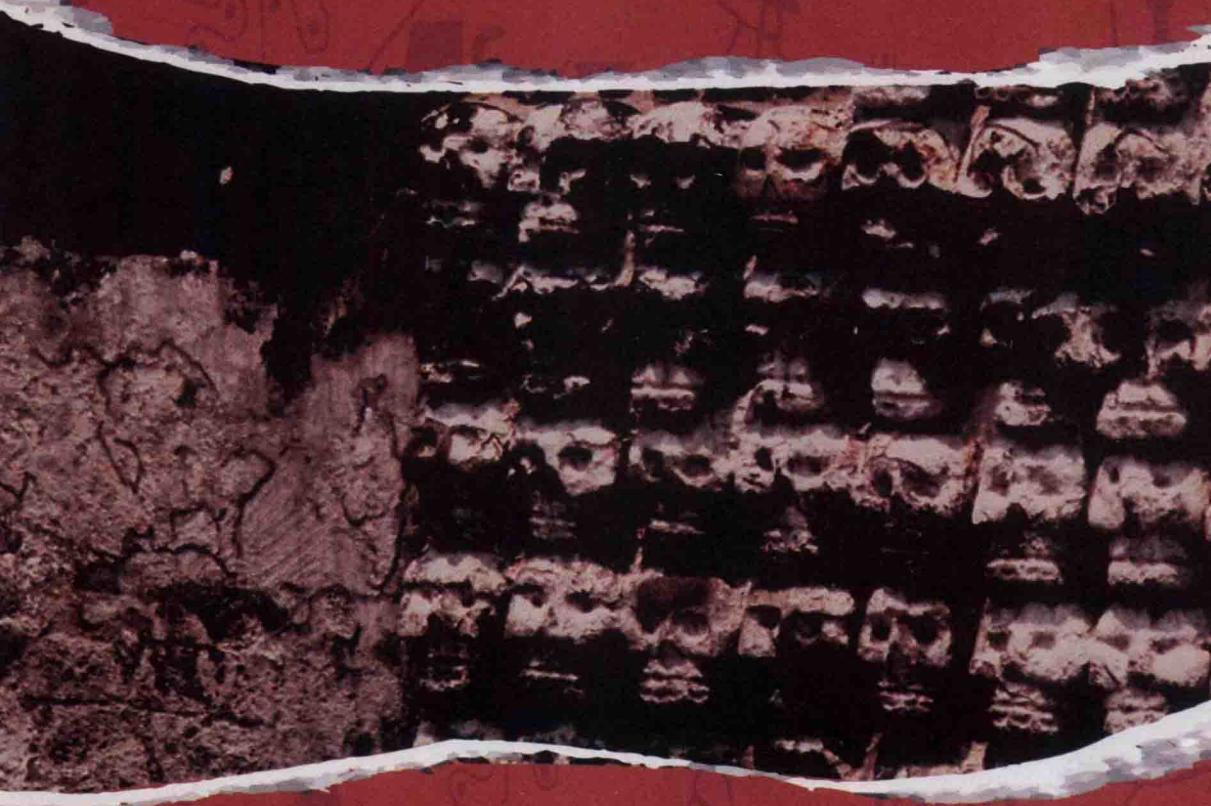


人类进化未解之谜

Unsolved Mysteries Of Human Evolution

梁冬梅 主编

吉林出版集团
北方妇女儿童出版社





人类进化未解之谜

Unsolved Mysteries Of Human Evolution



前言



Foreword

人类的存在是偶然的吗？人类究竟起源于何方？千百年来，人类对于自身的起源问题一直没有停止过探索。在科学不发达的古代，世界许多民族都把这一问题编织到种种奇幻的神话传说里。然而，科学并不眷恋世俗的虚幻。19世纪，伟大的生物学家达尔文提出了著名的生物进化论学说，虽然这种理论存在着种种缺陷，却从此打破了由神创人的传说。

经过漫长的历史，在残酷的生存竞争中，人类脱颖而出。作为一种具有超群智慧的高等生物，人类成功地主宰了地球。他们在创造辉煌历史的同时，也带给人们无限的遐想和谜团。今天，人类已经依靠发达的科学技术，解开了一个又一个曾经萦绕在人们心中的谜团，但更多的谜团随之而来。

翻开本书，一次妙趣横生的神秘之旅将在此起程：黑猩猩、长臂猿为什么未能进化成人？巨猿是如何灭绝的？巨猿与野人有关系吗？冰人为什么会死在冰天雪地之中？人的智能从何而来？语言是怎么产生的？未来的人类是什么样子的？人类为什么会出现返祖的现象？传说中的大脚怪究竟是何物？食人族为什么要食人？……总之，你将穿越时空，看到许多不可思议的奇幻事件，以及它们背后的秘密。

爱因斯坦曾经说过：“人类的一切经验和感受中以神秘感最为美妙，这是一切真正艺术创作及科学发明的灵感与源泉。”如今，我们悉心探索人类进化过程中一个又一个未解之谜，不仅是对人类自身的关怀，更是对未来人类发展方向的思考与展望。

带着众多的疑问，让我们从自身出发，去探知这个未知世界的奥秘！恳切期望广大读者及所有对人类进化之谜感兴趣的人，能通过本书，拓展视野，开启心智，在探索中走向未来。



目录

Contents

起源之争

- 10 神话中的人类起源
- 14 认识人类
- 18 物种进化的观念
- 22 达尔文和进化论
- 26 人类起源地之谜
- 30 人类迁徙之谜

远古人类

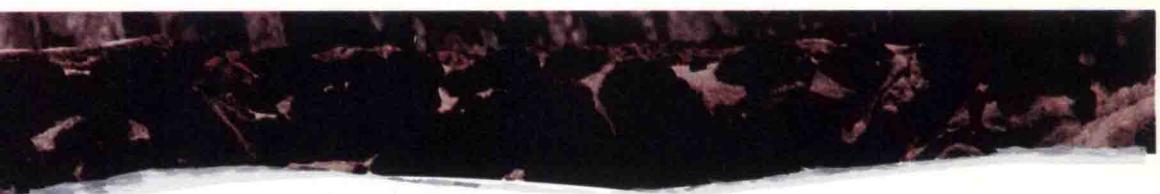
- 36 最古老祖先之谜
- 40 能人之谜
- 42 卢多尔夫人之谜
- 44 匠人之谜
- 48 北京人之谜
- 52 海德堡人之谜
- 56 尼安德特人之谜

- 60 神秘的克罗马农人
- 64 智人祖先之谜
- 68 山顶洞人之谜
- 72 皮尔当人大骗局
- 76 巨猿之谜
- 80 远古巨人之谜
- 82 水晶头骨之谜
- 86 冰人奥茨之谜
- 90 海猿之谜



人类奥秘

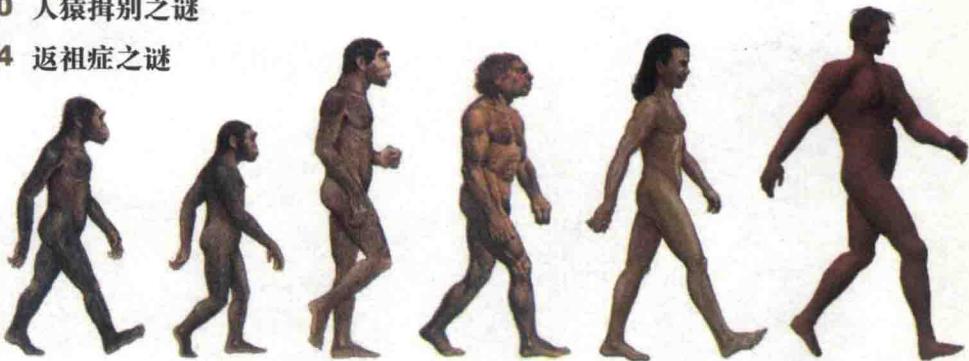
- 96 大脑结构之谜
- 98 人类智能之谜
- 102 经络之谜
- 106 人类的语言功能
- 110 灵巧的手
- 112 直立行走之谜
- 116 体表无毛之谜
- 120 人类表情之谜



- 124 人类感情之谜
128 人类未来演化之谜

基因寻祖

- 134 人类染色体
136 人类基因奥秘
140 人猿揖别之谜
144 返祖症之谜



- 148 隐藏的基因
152 远古夏娃之谜
156 远古亚当之谜

神秘近亲

- 162 类人动物的传说
164 神农架野人之谜
168 喜马拉雅山上的雪人
170 大脚怪之谜
174 小人国之谜
178 远古食人族之谜





起源之爭

千百年来，人类对自己本身是怎样来的这一问题非常关注。在科学不发达的古代，世界许多民族都把这个众说纷纭的问题编织到种种奇幻的神话传说里。然而，科学并不眷恋世俗的虚幻，自然科学家拉马克和达尔文相继打破了由神创人的传说，尤其是达尔文的生物进化论，更是为人类的寻根之路指明了正确的方向。但由于时代的局限，达尔文的观点也存在一些尚未解决的问题，所以，有关人类起源的问题，争执依然在继续……

谜点
聚焦

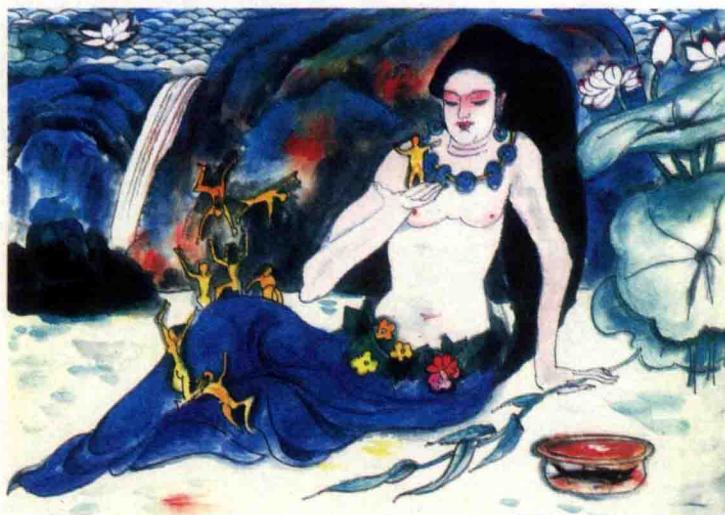
人类究竟起源于何方?
中国人难道是非洲人的后裔?

神话中的人类起源 >>>

“我们人类是从哪儿来的?”古往今来,关于这个问题的思考与解答数不胜数。在现代科学产生以前,人类根本无法找到自己真正的始祖;于是,他们将自己的想象编进各种神话里,写进宗教里。这些为解开人是从何而来谜团的种种解释,就是人类起源的神话传说。

中国的传说

在我国,流传最广的是女娲造人的故事。传说,在天地开辟以后,还没有人类。女娲在荒凉的天地中感到寂寞无依,有一天,她来到水边,偶然看见自己的倒影,于是突发奇想,根据自己的形体用水边的黄土揉捏成了一个个泥偶。这些泥偶放在地上,迎风一吹便活了,女娲将他们取名为“人”。



女娲一个接一个继续不停地造人,不仅进度缓慢,而且还非常费力。于是,女娲就想了一个办法,她把一根绳子放到泥浆中,拉出来,溅出的泥点子一落地就变成了人。大地上虽然有了人类,女娲的工作并没有终止。她又考虑着:人是要经历死亡的,死亡了一批再造一批吗?这未免太麻烦了。于是,女娲在神祠里祷告,祈求神任她做女媒,

安排男女婚配。这样,人类就世世代代绵延下来,并且一天比一天增加了。

除了女娲造人,我国神话论及人类起源的还有另外几种,比较早的说法是《淮南子·精神篇》:“有二神(阴、阳二神)混生,

C 中国关于人类起源的神话,出现最多的就是“女娲造人”的传说。



经天营地……类气为虫(混浊的气体变成虫鱼鸟兽),精气为人(清纯的气体变成人)。”这种说法并未受到多大重视。

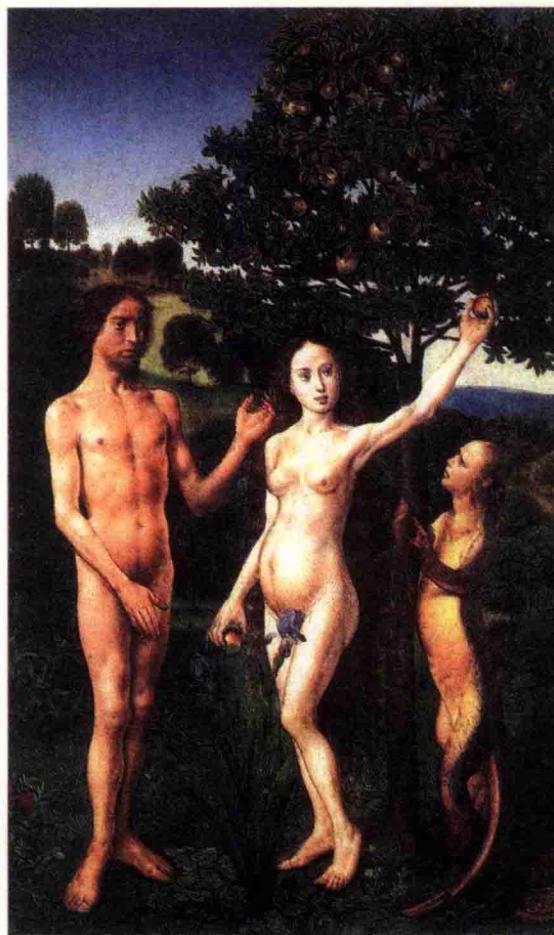
另外还有一种说法是指人类由黄帝所造,然后由其他的神——上骈和桑林赋予四肢五官,见于《淮南子·说林篇》:“黄帝生阴阳,上骈生耳目,桑林生臂手……”这种说法很有趣,和日耳曼所述的很相似,可惜上骈和桑林是什么样的神,在其他古籍中并无叙述,徒留下一个谜。

亚当和夏娃

在西方信奉基督教的国家里,关于人类的起源包含着两个版本的传说故事。这两个故事被现今的犹太教和基督教所认可信仰。在第一个神话故事中,上帝说:“让这儿出现光芒!”随后光就出现了,在6天的时间里,上帝创造了天空、陆地、行星、太阳和月亮、包括人类的所有动物。第七天上帝进行休息,凝视着自己的成果感到十分欣慰。

第二个故事里,人们则认为人是上帝用尘土造的。据《旧约·创世纪》里说,上帝创造天地和万物以后,在第六日造人。耶和华上帝按照自己的形象,用地上的尘土造出了世界上第一个男人,往他的鼻孔里吹了一口气,具备了灵性,人就活了,能说话,能行走。上帝给他起了个名字,叫亚当;造出亚当之后,为了排解他的孤独,上帝又用亚当的肋骨造了一个女人,取名叫做夏娃。

上帝让夏娃和亚当无忧无虑地生活在伊甸园里,但是禁止他们吃下伊甸园树上结



亚当和夏娃住在伊甸园中,夏娃因受到蛇的引诱,与亚当偷食了禁果,被耶和华逐出了伊甸园。

的果实,这些果实来自善良和邪恶意识之树。一条会说话的大毒蛇诱惑说服夏娃吃了禁果,之后夏娃又说服亚当也吃下了禁果。当上帝发现此事后,驱除亚当和夏娃离开伊甸园,让他们成为凡人。传说,他们就是人类共同的祖先,地球上千千万万的人就是亚当和夏娃共同繁育的后代。

犹太教《旧约》和基督教《圣经》记载了这两个故事,它们被现今的犹太教和基督教



所认可信仰。

在女娲和上帝造人的神话里，可以发现，它们的共同之处在于：都是按照他们自己的形象造人，我们据此可以推测女娲和上帝的长相和人相似。不同之处在于《圣经》描述女人是男人肋骨造的，而不是泥土造的。

希腊普罗米修斯造人

在希腊神话中，造人的始祖是普罗米修斯。他是被宙斯放逐的古老神祇族的后裔，是地母该亚与乌拉诺斯所生的伊阿佩托斯的儿子。他知道天神的种子蕴藏在泥土中，于是他捧起泥土，用河水把它沾湿调和起来，按照世界的主宰，即天神的模样，捏成人形。为了给这泥人以生命，他从动物的灵魂中摄取了善与恶两种性格，将它们封进人

的胸膛。在天神中，他有一个女友，即智慧女神雅典娜；她惊叹这提坦神之子的创造物，便朝有一半灵魂的泥人吹了神气，使它获得灵性。这样，便出现了世界上第一批人。

埃及的“呼唤说”

文明古国埃及，在人类的起源问题上有着更为离奇的说法。据《埃及神话》里的说法，远在埃及于世界上出现之前，全能的神“努”就已存在，人类就是由努呼唤出来的，他创造了天地的一切，他呼唤“苏比”，就有了风；呼唤“泰富那”，就有了雨；呼唤“哈比”，尼罗河就流过埃及，他一次次呼唤，万物一件件出现，最后，他造出“男人和女人”，转眼间，埃及就住满许多人。当天地万物包括人被他呼唤出来以后，努就将自己变成男

人的外形，统治大地与人类，成为埃及的第一位法老王。



C 在古希腊神话中，普罗米修斯创造了人类。他因给人类带来了火种而受到了惩戒，被绑在高加索山的悬崖上，每天都要遭受一次恶鹰啄食肝脏的痛苦。