

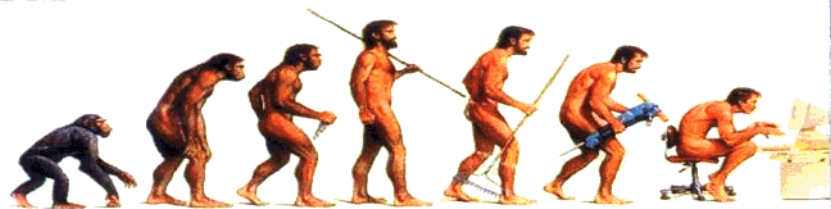
ISBN 7-5454-0000-0

人类起源的新说与旧说

A SERIES FOR SCIENTIFIC ENTHUSIASTS
IN 21ST CENTURY

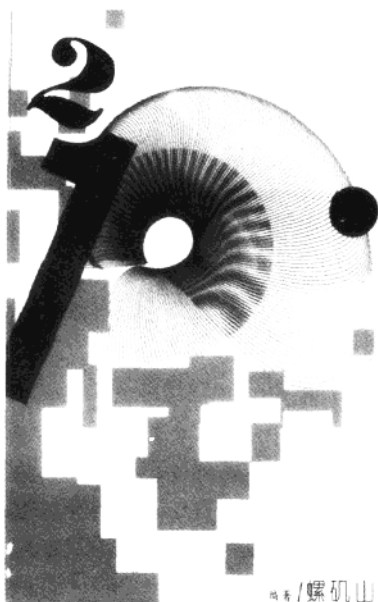


编著 / 螺蛳山 Q&A 研究會



二十一世纪科学爱好者全书

南方出版社
中国书局出版(新加坡)有限公司



人类起源的新说与旧说



作者/螺矾山 Q&A 研究会

20 世纪科学爱好者全书

中国书店出版(新加坡)有限公司独家授权出版

南方出版社

责任编辑: 袁伟

图书在版编目(CIP)数据

21世纪科学爱好者全书·自然科学卷/螺矾山Q&A研究会编著.-海口:南方出版社,2000.7

ISBN 7-80660-045-0/N·1

I.2... II.螺... III. 自然科学-普及读物 IV.2228

中国版本图书馆CIP数据核字(2000)第20175号

21世纪科学爱好者全书

· 自然科学卷 ·

编著 螺矾山Q&A研究会

*

南方出版社出版发行

地址:海口市海府一横路19号华宇大厦1201室

邮编:570203 电话:(0898)5371546 传真:(0898)5371264

· 中国书局出版(新加坡)有限公司提供版权 ·

*

新华书店经销

中江县南华印刷厂印刷

开本:850×1168 1/32

印张:6.875 字数:152千字

2000年7月第1版

2000年7月第1次印刷

印数:1-5000册

ISBN 7-80660-045-0/N·1

定价:12.00元

“21世纪新公民身份证”

不管地球上所有的生灵有没有思想准备，一个新的世纪已经突如其来地和我们遭遇了。



策划缘起

21世纪将是文化与经济蓬勃发展的世纪。在这个世纪，知识结构将因人类迅速膨胀的文化需求而发生裂变和升华，从而促进社会的革新和人类的进步；人类素质的快速提升、科学技术的迅猛发展，都必将使人们增强对知识精华的渴求。

为直面这个充满挑战的时代，我们经过充分的准备，隆重地向所有爱好科学和渴求科技知识的人们，特别是青少年读者推荐《21世纪科学爱好者全书》。

本套丛书将人类有史以来所积累和创造的科学知识及科技事物进行归类分类，针对不同年龄、不同层次、不同素质、不同类型的读者群，全面系统地介绍古今中外各个门类的知识精华。特别是对青少年学生、中小学教育工作者、学生家长，以及所有想了解人类悠远深邃的科技奋斗史和远瞻未来科技漫漫征程的人们，给予广泛而具体的满足。





策 划 缘 起

策划和推出这套丛书的主旨，就是要对人类负责，对历史负责，对新的世纪负责。要谈此书的最大特点，就是它具有真正的科学内涵和丰富的文化资源，是集自然科学和社会科学门类之大成的不可多得的好书。

本研究会受中国书局出版（新加坡）有限公司的委托，耗时数年编写了这套丛书。数位著名教育专家和科普作家为适应中国大陆青少年的阅读习惯，对全书进行了适度删编。

全书共150种，分为“自然科学卷”、“前沿科学卷”、“生活科学卷”，每卷50种。内容涵盖科技史话，科学趣话，科学奇闻、奇观，天文、地理，未来科技展望等方面。

本丛书由中国书局出版（新加坡）有限公司在新加坡，台湾汉湘文化事业股份有限公司在台湾，南方出版社在中国大陆分别推出。

全书观点新颖，选材全面，语言通俗精练，趣味性可读性俱强。在目前中国大陆尚无科目齐全、适合青少年阅读的科普类素质教育辅导读物的情况下，无疑具有填补空白之意义。

阅读本套丛书，堪称大陆青少年获取21世纪新公民科技身份证的必由之路。

—— 暨大Q&A研究会





目录

ERSHIYISHIJI KEXUE AIHAOZHE QUANSHU

@ 第1章 人类起源的各种假说



人类起源的新说与旧说

关于人类起源的问题，达尔文的进化论给了比较令人信服的答案。然而，长期以来，有许多假说试图否定进化论，有的坚持神造人的说法，有的说人类起源于大海深处，有的说是外星人造就了人类……

神话传说中的人类起源	(3)
《圣经》中的人类起源说	(8)
混沌造就了人类吗	(11)
神究竟是什么	(13)
外星人是人类的父亲吗	(15)
鱼是人类的祖先吗	(18)



@ 第2章 人类起源于何处



人类起源于何处？这个问题似乎很简单，只要把最早的人类化石的发现地点确定下来，就能解决了。自中世纪以来，在亚洲和非洲大陆上都发现过属于人类的化石，这两处是人类最早出现的且最具说服力的地点。然而人类发源地究竟是在非洲还是在亚洲，至今仍是一个未解之谜。

人 类 起 源 于 何 处.....	(23)
人类的祖先是一个非洲妇女吗.....	(29)
关于人类起源地的争论和研究.....	(32)
东非是人类的发源地吗.....	(38)
白人、黑人起源于何处.....	(43)
人类最可能的源头——非洲.....	(47)

**@ 第9章 人类的祖先**

人类的祖先究竟是谁?一时众说纷纭。有的说是腊玛古猿和南方古猿,有的说是跟老鼠一般大的曙猿,有的说是一种像野猪的动物,还有的人说亚当和夏娃是人类共同的祖先……

腊 玛 古 猿……………(53)

南 方 古 猿……………(57)

人类始祖是小如老鼠的曙猿吗……………(64)

人类的祖先是像野猪的动物吗……………(66)

亚当和夏娃真是人类的祖先吗……………(69)

@ 第4章 中国的古人类代表

在幅员辽阔的中国,不仅发现了与古人类进化有关的类人猿化石——森林古猿、腊玛古猿等,而且古人类化石遍布境内各地,各个发展阶段都有其典型代表。中国人类学家近几十年来的研究更取得了长足的进步,为世人所瞩目。



巫山猿人——最早发现的猿人化石·····	(75)
元谋猿人——最早的用火者·····	(78)
蓝田猿人——玉石之年的古人类·····	(79)
北 京 猿 人	
——轰动世界的古人类化石·····	(80)
和县猿人和南京猿人·····	(90)
大荔人——中国的早期智人化石·····	(92)
长 阳 人·····	(94)
马 坝 人·····	(96)
丁 村 人·····	(97)
许 家 窑 人·····	(98)
柳江人——中国晚期智人代表·····	(100)
河 套 人·····	(102)
资 阳 人·····	(104)
山顶洞人——黄种人的直接祖先·····	(106)





@ 第5章 人类演化中的谜



在从猿到人的漫长旅程中，我们的祖先经历了无数次的变异，逐渐演化成人，这是一个令现代人感到神秘的过程，其中也不乏困惑：早期人类究竟是怎样生活的？有没有“巨人”？有没有“曙人”？而有尾巴的“动物人”又是怎样形成的？……

人类起源的新说与旧说

早期人类的饮食·····	(115)
早期人类的寿命·····	(117)
原始人的表情·····	(118)
原始人的语言·····	(120)
人手的进化·····	(122)
人类躯体的演化历程·····	(124)
真的有巨人吗·····	(126)
曙人之谜·····	(132)
“野人”之谜·····	(137)
尼人灭绝之谜·····	(153)
“动物人”是怎样形成的·····	(156)
未来的人是什么模样·····	(164)



人类起源的各种假说

— Q —

A —





关于人类起源的问题，达尔文的进化论给了比较令人信服的答案。然而，长期以来，有许多假说试图否定进化论，有的假说坚持神造人的说法，有的说人类起源于大海深处，有的说是外星人造就了人类……



神话传说中 的人类起源

人类是怎样起源的？在中国神话传说中有各种不同的说法。这些说法，有的虚无缥缈，有的光怪陆离，有的荒诞不经，有的朴素生动，众说纷纭，令人扑朔迷离。这些传说，有的已经湮没无闻，有的却千古流传，显示出强劲的生命力。

“气化说”

这种说法，见之于《淮南子·精神篇》：“古未有天地之时，唯象无形，窈窕冥冥，有二神混生，经天营地，



于是乃别为阴阳，……烦气为虫，精气为人。”这“二神”，据高诱的解释，是“阴阳之神也”。原来，人类是开天辟地后残留在宇宙间的清明洁朗之气变化而成的，而那混浊秽烦之气就化作鸟兽虫鱼，从此，寂静的世界开始虎虎有生气了。这种说法，可称之为人类的“气化说”。

“虫化说”

此说源于《绎史》卷一引《五运历年纪》。说的是：“首生盘古，垂死化身，气成风云，声为雷霆，左眼为日，四肢五体为四极五岳，血液为江河，筋脉为地理，……身之诸虫，因风所感，化为黎。”盘古氏是传说中开天辟地的大神，这位有丰功伟绩的大神逝世之后，还要把他身躯的各种器官贡献给自己创造的各种事业，真是“春蚕到死丝方尽”，其彻底献身精神成为中华民族的传统美德。遗憾的是，作为天地万物之灵的人类，竟是来源于寄生在大神盘古身的虫蛇变化而成的，实在使人们感到有失尊严。



共创说

《共创说》见于《淮南子·说林篇》：“黄帝生阴阳，上骈生耳目，桑林生臂手，此女娲之所以七十化也。”高诱注解：“黄帝，古天神也，始造人之时，化生阴阳，上骈、桑林皆神名。”黄帝的事迹，人所共知，而上骈与桑林是什么神，古书上没有介绍，知之极少。总之，是这些大神分工合作，创造出人类，而“女娲之所以七十化也”的意思是什么？《山海经·大荒西经》提供一点信息说：“女娲，古神女而帝者，一日中七十变”。说明女娲用她的 70 种神通变化协助黄帝等三神完成了人类的创造。

仙话

《述异记》告诉我们又一种大神生育说：“盘古夫妻，阴阳之始也。”人类是这对大神夫妇的爱情结晶，这种说法后来被道家接收利用，移植到道教经典《元始上真众仙记》中。不过，已改造得面目全非了。盘古变成了自称“元始天尊”的盘古真人，他在天地混沌之时，遨游



在宇宙之间的大圆壳中，天地脱离分开之后，盘古真人就与在石涧积血丛中滋生的太元玉女在玉京山上的宫阙中同居，生育一对叫做天皇与九天玄女的儿女，据称这就是混沌初开时世界上最早出现的人类。这种荒诞不经的故事已经丧失神话的健康意义，著名神话学家袁珂教授将其称之为“仙话”，这是第四种说法。

女娲造人说

众所周知的女娲造人是第五种说法：《说文》说：“媧，古之神圣女，化万物者也。”而《太平御览》卷七八说得更为明确：“俗说天地开辟，未有人民，女娲抟黄土作人，剧务力不暇供，乃引绳于泥土，举以为人。”从此可知女娲造人是经过两个阶段的：开始时将水里的黄土捏制成与自己相似的人类，这与上帝造人说有点相似，不过女娲的胸怀似乎比上帝来得宽广，她容许人类自由活动，不加禁锢。后来女娲觉得这种造人法太繁琐又过于劳累，就作了改革，将绳子沾满泥浆，然后随手挥舞，泥浆点点落地就变成一个个个人形，很快，大地上布满了欢蹦乱跳的人。以后，“女娲祷祠祈而为女媒，因置婚姻”（《绎史》卷三，引《风俗通义》），“是祀之为皋媒之神”《路



史后记》，人类的母亲女娲成了人间婚姻制度的创造者而被她的儿女们祀之为“女媒”。

人类再造说

在中国西南地区的苗瑶等兄弟民族地区，还流传着一则有趣而美丽的人类再造的传说。据称上古时代，有个男子捕获到呼风唤雨的雷公，将其囚之于铁笼，准备杀后吃他的肉。这男子的一双子女可怜雷公口渴而给他饮水，雷公就借水之力破笼而出。雷公因感激孩子救命之恩而赠送一只牙齿，兄妹俩人将牙齿种植土中，不料迅速长出一个大葫芦。三日后雷公报仇而大发洪水，所有人类都溺死于洪水中，唯有兄妹俩藏身葫芦而得救。洪水退后，大地上只剩下这俩兄妹俩。为了传宗接代，哥哥向妹妹求婚，妹妹无法拒绝而托辞说：“你如能追到我就同意成婚，”于是兄妹俩一前一后绕树奔跑，妹动作机伶而无法追及，兄乃心生一计，中途突然返身，妹不及避让竟扑入兄怀抱，只得按约结为夫妇。不久，妹产育一只肉球，满地滴溜溜滚动。兄怪而将球切成碎块，抛向天空，碎肉被风吹散掉向四处，一块块都变成鲜灵活跳的小人。长大后就以所落之处为姓，如摔在树叶上的姓叶，