

未知世界丛书

人类百谜

RENLEIBAIMI 林杉/编著



北方文艺出版社

未知世界丛书

人类百谜

RENLEI BAIMI

林 杉 / 编著



北方文艺出版社

图书在版编目(CIP)数据

人类百谜/林杉编著. —哈尔滨:北方文艺出版社,
2001. 10
(未知世界丛书)
ISBN 7-5317-1421-3

I. 人... II. 林... III. 人类学—普及读物
IV. Q98-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 064563 号

人类百谜

Renlei Baimi

作 者 / 林 杉
插 图 / 翟贵纯 裴庆先 裴语墨 胡 晶
杨佩文 唐启乐 柴英松 齐博文
责任编辑 / 梅庆吉
封面设计 / 安璐 张骏
出版发行 / 北方文艺出版社
地 址 / 哈尔滨市道外区大方里小区 105 号楼
邮 编 / 150020
经 销 / 新华书店
印 刷 / 黑龙江省教育委员会印刷厂
开 本 / 850 × 1168 1/32
印 张 / 6.625
字 数 / 75 千
版 次 / 2001 年 10 月第 1 版
印 次 / 2001 年 10 月第 1 次印刷
印 数 / 1-6 000
定 价 / 10.00 元
书 号 / ISBN 7-5317-1421-3/I · 1288

目 录

生命是从哪里来的	2
地球是宇宙中惟一有人居住的地方吗	4
人类进化是周期性的吗	6
地球上现有的人类是第一次出现吗	8
人类起源之谜	10
人类能够穴居吗	12
奇妙的人种差别	14
蓝色人种之谜	16
地球人可以不食人间烟火吗	18
人类能离开水吗	20
人类的记忆力之谜	22
人真的会长生不老吗	24
人的相貌是怎样形成的	26
人为什么会口吃	28
人为什么要睡觉	30
人类 DNA 可以修复吗	32
人类极限之谜	34
耐奇寒与耐高温的奇人	36
人的“起死回生”之谜	38
人脑的奥秘	40
人能用身体探矿吗	42

人能够预报地震吗	44
人类的基因可以改变吗	46
人类会克隆自己吗	48
人体辉光之谜	50
未老先衰之谜	52
人类为什么能分辨颜色	54
人类的第六感觉之谜	56
人体生物钟之谜	58
人体自燃之谜	60
“人脑计算机”之谜	62
人类的语言将会大量消亡吗	64
人体失踪之谜	66
人脑松果体之谜	68
DNA 跳跃之谜	70
人类的血型本质之谜	72
人的智商与胖瘦有关吗	74
人的头颅可以易体嫁接吗	76
“石头人”之谜	78
奇异的“鸵鸟人”和“蟹人”	80
“野人”真的存在吗	82
海底人真的存在吗	84
巨人之谜	86
奇人之谜	88
奇怪的两性人	90

奇特的“磁力人”	92
“铁人”之谜	94
地球上真的有“雪人”吗	96
用血管吸收养分的奇人	98
“死海干尸”之谜	100
人为什么能长角	102
“猴娃”是怎么回事	104
“小人族”之谜	106
“双面人”之谜	108
口吐七彩怪水之谜	110
梦是怎么回事	112
梦游可以医治吗	114
心理异常现象是怎么回事	116
情感突变致人死亡之谜	118
胃为什么不能被自身消化	120
“肥胖症”是怎么回事	122
生什么孩子可以自己设计吗	124
男女互变之谜	126
肤色迥异的孪生子	128
天才的“弱智学者”	130
疼痛能自我控制吗	132
歇斯底里是怎么回事	134
人为什么会出现更年期综合症	136
争论不休的死亡判断标准	138

“左撇子”的奥密	140
流行感冒是怎么回事	142
奇罕的巧合	144
舍利子之谜	146
艾滋病毒源流之谜	148
硬水真的对人体有害	150
爱斯基摩人健康之谜	152
“异食癖”是怎么回事	154
“回光返照”之谜	156
遗体不腐是怎么回事	158
湖底死尸不腐之谜	160
流泪真能减轻人的痛苦吗	162
多胞胎是怎么回事	164
已经冻死的人真能复活吗	166
无痛感之谜	168
无指纹之谜	170
癌症是怎么回事	172
女性为什么比男性长寿	174
令人伤脑筋的精神病	176
“闭气睡眠”之谜	178
动物器官能移植到人体上吗	180
男人可以怀孕生子吗	182
城市文明之谜	184
心脏为什么能不停地跳动	186

由高变矮的奇人	188
人体穴位之谜	190
安达曼群岛人究竟来自何处	192
他们是失踪的英国殖民者的后裔吗	194
人类祖先的脑是什么样子	196
奇特的印第安人	198
怪婴之谜	200

人
类
百
谜

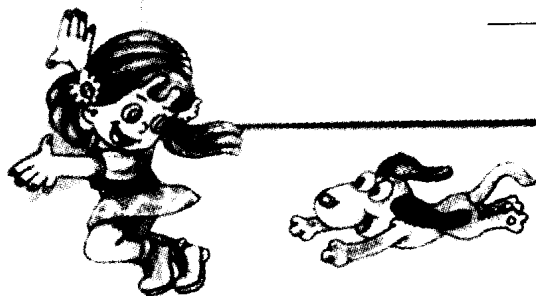
写在前面的话

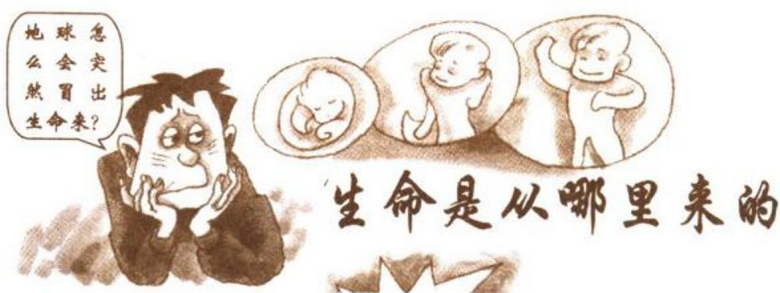
读者朋友：

《人类百谜》一书是《未知世界丛书》的一个分册。它以人类科学知识为内容，为您提出一个个饶有趣味的问题。书中涉及的各种各样的观点，都还是学术界尚无定论的课题，它只为您的学习提供参考。

书中配有大量的插图，其幽默、诙谐的人物对话，或许能加深您对问题的理解，最起码也会给您一个轻松、愉快的情绪吧。

——编者





有这样一个现代人常常思考的问题：茫茫宇宙中，生命是从哪里来的？我们又是从何而来，向何处去？谁能告诉我们生命的源头和历史？

从 40 多亿年前地球上出现了第一批生命开始，到现在我们广阔的自然界已知的动物就有 110 多万种，还有 50 多万种植物和微生物。这期间关于生命的起源问题有多种假说。它们或认为生命由上帝创造，或以为生命是自然而然产生，这些观点都因缺乏科学性而没能真正解开生命之谜。达尔文生命进化论的出现使人们第一次接近了找到生命之源的正确途径。

19 世纪中叶，人们终于发现，核酸和蛋白质是生命的基础。核酸是生命本身最重要的物质，蛋白质是构成生命体的主要物质之一，是生命活动的产物。这个发现告诉我们，生命是物质发展到一定阶段的产物。

20 世纪的 20 年代，前苏联生物化学家奥巴林和英国生物学家霍尔登提出了生命和化学演化论，他们认为，地球上的生命是在地球诞生和进化过程中从化学演变过程中产生出来的，并描述了相当复杂的进化过

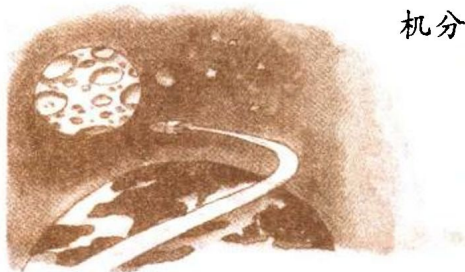
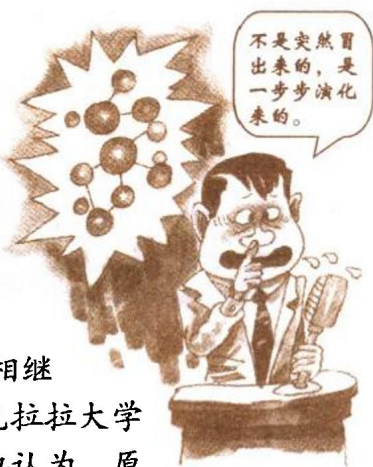
程。1952年,美国化学家米勒做了一个非常著名的尤里——米勒实验,结果成功地把原始大气中的简单分子合成为构成生命复杂的有机物质,其中含有甘氨酸、丙氨酸等20多种物质。

世界各国的科学家们又相继做了许多实验。美国加州圣克拉拉大学的怀特提出了一种新观点,他认为,原始的生命体进行自我复制并不需要DNA,而只需要这个生命前体微小球有两个核苷酸和两种由氨基酸构成的短肽就行了。

但是不久,日本的科学家就公开指出,生命的起源不是氨基酸,而是氨基酸连接起来的肽,其中最关键的是氧化钛。这一新观点无疑是研究生命起源的新探索。

在解开生命起源之谜的过程中,科学家们还在浩瀚的宇宙中发现近50种有机分子,其中包括与生命密切相关的水分子、氨分子等,这表明,在星球形成以前,有

机分子就已存在于茫茫太空中,所以生命的形成和起源之奥秘实在是艰深莫测,远远超出人类的想像。





地球是宇宙中惟一有人居住的地方吗?地球人类有没有宇宙兄弟?关于这个问题,科学家们争论已久,并且形成两种完全对立的学说。

有的科学家认为,地球人类是宇宙的“独生子女”,是偶然中的偶然。持这种观点的人认为,生命形成的三大要素(水、阳光、氧气)和基本条件(生命要有足够的衍化时间)只有地球才具备。地球与太阳的距离适中,太阳的大小适中,使地球有适宜的温度和阳光。地球本身大小适中,内部活动速度适中,保证了含氧大气圈和磁场的形成。木星和月球的存在,保护地球不被频繁地碰撞,使地球有足够长的安定平稳的生态环境。美国科学家哈特对不同的行星质量、轨道、恒星质量等参数用计算机进行模拟实验,研究行星大气的演变过程,结果表明上述参数必须符合一个严格限定的数值范围,才能使行星表面的温度在几十亿年中保持在一个稳定的范围,使水处在液态,这种几率是很小的,地球也许是个例外。

另有一部分科学家的观点与上述这些完全相反。他们认为,宇宙中构成生命要素(氨基酸和蛋白质)的有机

分子普遍存在。能满足生命存活条件的星球普遍存在。按天哲学理论和绿岸公式推算,不仅宇宙中有很多生命星球,而且还会有高于地球人文明程度的高级文明。在



银河系可能就有 40~500 万个文明社会。科学家们指出,地球上的生物并不是什么奇特的东西,组成成分并没有非常特殊的物质,主要是碳、氢、氧、氮,还有少量的铁、磷、钙、镁,这些元素在其他星球上也存在。另外,早期的地球环境也是不适合高级生命生存的。如果没有氧,没有氧层保护,生命也不会存在。但生命就是在这种环境中演化,并不断地改变着环境条件。对生命是宇宙普遍现象的另一种有力旁证就是 UFO 研究界的案例,这使得许多人确信宇宙中还可能存在着另外形式的生灵。尽管对宇宙中生命存在现象的理解方式和程度不

一,我们相信,在科技高度发达的 21 世纪,

这一问题最终将真相大白,谜底将展现在地球人眼前,我们期待着那一天早日到来。





近些年来，有许多科学家根据地球的周期性变化指出，周期性的气候会导致地球上人类周期性的起源和变化，现有的人类不是第一次在地球上出现。

1988年7月，瑞士天文学家帕沙声称，在火星表面上的一块巨型石脸中装着一部电视发射机，它最低限度已工作了50万年，不断地向地球发出警告的电波。电波的内容揭示了一个文明国家完全湮没的过程。帕沙说：“那些电波显示了数以十万计的生灵死在街头的镜头，这简直可以说是毗邻行星发现的世界末日警告。电源里显示火星遭遇一场致命瘟疫，人们死于饥饿和口渴。”

有人在胡夫金字塔附近发现刻有“黑色小船”的文物，而这些古人所刻的神舟很可能是宇宙飞行的运载工具。有人认为，在很久以前就已有星际迁移事件发生了，而最后一次出发地就在吉泽高原，这就说明，前一届人类在灾变前，幸存者就曾经撤离地球，这些人很可能就成了某个星球人类的祖先。这个假说可以解释为什么地球上会发现如此之多的高级文明建筑和物体了。那么，为什么上一届高级人类留下的遗迹或化石这样少呢？这是因为在地球进入“冬眠”时期后，大多数遗址、遗物和化石可能在地球表面上风化或在地核中溶解，所以到地

球“复苏”后,在地面上、地底下、海洋里的遗址、遗物和化石在变化中基本绝迹,能留给下一届人类的只能有金字塔那样无法毁灭的建筑物了。

为什么人类的发展具有周期性呢?

有的学者认为,地球磁场的周期性变化是其中的主要因素。一些科学家发现,地磁场的强度在逐年减弱,最后地磁强度将完全消失。地磁场如果消失几千年的话,太阳的紫外线和太阳喷发时释放的粒子就会对地球造成巨大的破坏,有一些动物或植物就会从此灭绝,地球上的人类也由此走向灭亡。过一段时期,当地球磁场重新恢复并逐渐增强之际,太阳系又运转到宇宙空间现在位置的初期位置时,地球上又开始有生命的起源。

还有的学者认为,地球人类的先进技术会毁灭人类。环境的污染使地球表面上的空气慢慢地完全毒化,由此导致地球动植物灭绝性的灾变,完全有可能使地球文明毁灭。



于一旦。也许经过漫长的岁月后,新的地球文明会再次发展起来。

人类进化的周期性存在与否,存在的真正原因到底是什么,至今还没有定论,始终是个谜。



地球上现有的人类 是第一次出现吗



1979年的一天，美国科学家曼斯特在犹他州西部的羚羊镇采集矿石时，意外地在含有三叶虫化石的寒武纪地层发现了一个清晰可辨的人类脚印。

相隔不久，地质学家伯狄克又在同一地区的泥岩上发现了一个小孩的赤脚脚印。在以后的几年中，一些形同于现在的人类，出现时间却遥远得令人难以置信的脚印频频被发现。

经科学家对上述脚印的鉴定，发现这些形状各异的脚印是在距今约2亿多年的地层中发现的。这不禁令科学家们大惊失色。众所周知，人类的祖先出现在地球上，是300万多年前的事情，那么在2亿年前怎么会有人类，又怎么会有鞋子呢？于是，世界各国科学家纷纷发表自己的看法，一时间众说纷纭，莫衷一是。

有人认为，那些脚印是人为的恶作剧，根本不是真实的。但是，那些脚印却实实在在地存在于三叶虫生存的年代，假设是伪造的，他们是怎样将雕好的脚印刻在岩石上，又埋入深深的地下，而且不留任何痕迹呢？因此，“伪造说”无法令人信服。

有的科学家提出了地球文明循环说。他们认为，在地球诞生的45亿年中，地球上先后经历过数次的文



明。地球生物从无到有，从有到无，共经历了五次大灭绝，时间大

约是5亿年前、3.5亿年前、2.3

亿年前、1.8亿年前、6500万年前。早在

20亿年前，地球上就出现了高度文明的生

物，现在人类发现的一些无法解释的遗迹、文明，大概都是几次大灭绝时留下来的。现在地球的主人——人类也不是第一次出现，而是亿万年前全球大毁灭幸存者的后裔而已。

科学家雷内诺尔伯根1977年曾在一本书中发表他的观点：以往的人类学家和历史学家都认为地球上现有的人类文明是一个逐步上升的过程——从低级到高级，这种说法正在受到挑战，人类应该以一种新的方式探索自己的文明史了。

根据持有“地球文明循环说”学者的推断，大约在数亿年前，地球上就已经有双足直立行走、类似人类的生物。这一说法遭到了传统学者的强烈质疑和抨击。

那么，地球上现有的人类到底是不是第一次出现，人类的文明史又起源于何时呢？随着科技的迅猛发展，这个谜底揭开的日子已经不远了。

