



世界奇闻 精萃录

于耀礼 窦铁军 柯全明 编著

中国旅游出版社

编者的话

大千世界，无奇不有。

在当今世界处于科技迅猛发展的时代，各国人民必须面向世界，面向未来，勇于探索大自然中奥妙无穷的秘密，以丰富人类的知识宝库。

为了使人们了解国内外最新科学研究成果以及在世界上有较大影响的各种自然之谜，我们编写了《世界奇闻精萃录》一书。作者力图运用翔实可靠的资料、生动有趣的比喻、浅显易懂的描述，向读者介绍目前自然科学领域尚在探索而未解决的课题，把读者带进光怪离奇的大自然迷宫。

本书内容涉及天文、地理、海洋、植物、动物、人类社会、考古、科技、医学、宇宙等方面扑朔迷离、神秘莫测的奇闻秘录，科学性强，知识面广，取材新，题意新颖，足以引起读者浓厚的兴趣，并促使人们去思索、增长见识。

编著者

一九九一年四月三日

目 录

人 类 社 会

生命起源的动力是火山爆发.....	(1)
喜马拉雅山中的“原始人”	(2)
站着睡觉的怪人.....	(3)
野兽抚养的小孩.....	(3)
人也有“年轮”	(4)
人体内也有核裂变.....	(5)
生男育女奇闻多.....	(5)
男人也能生孩子.....	(7)
断下的人头活了20天.....	(7)
世界“野人”之谜.....	(8)
日本人因何剖腹.....	(9)
死得体面.....	(10)
关于犹太形象的传说.....	(10)
预测5000万年后的地球人外型.....	(11)
发生在麦加朝觐时.....	(12)
古今战争知多少.....	(12)
世界法律之最.....	(13)
世界有多少种语言.....	(14)

微型小“国”	(14)
一国二使	(15)
一个村镇，两个国家	(16)
跨越国境线的住宅	(17)
世界的地下城	(17)
国外的各种特色公园	(19)
恐怖的博物馆	(20)
博物馆集趣	(20)
神奇的地下岩盐教堂	(21)
象鼻虫纪念碑	(22)
南朝鲜发现当年日军宝库	(23)
恐怖餐厅	(24)
监狱酒店	(25)
奇异的人类食品	(25)
科学为神学服务	(26)
巴黎狗公墓	(27)
谎言公司	(28)
妙趣横生的竞赛	(29)
会爆炸的钞票	(30)
话说“𠂇”字	(31)
活着的卧佛	(32)
回魂尸	(32)

考 古 文 化

历史上的“马拉松跑”将在希腊再现	(34)
金字塔之谜	(35)
比金字塔更神秘的法国石柱群	(36)

复活节岛之谜.....	(37)
世界七大奇观.....	(39)
巨型图案.....	(40)
通古斯大爆炸.....	(42)
悬棺之谜.....	(43)
古城重现.....	(44)
墨发现奥尔麦克文化古庙.....	(45)
阴阳五行与紫禁城.....	(46)
大雁塔倾斜之谜.....	(47)
石头奇闻.....	(47)
伦敦的水晶人头.....	(49)
谁第一个发现美洲.....	(49)
非洲是人类摇篮的新证据.....	(50)
中国是海洋文化发祥地之一.....	(51)
中国古代发明中的世界之最.....	(52)
《山海经》是上古史书.....	(52)
《易经》联系着天外来客.....	(53)
《圣经》疑为史书.....	(54)
《古兰经》之谜.....	(55)
最早的婚姻形式是图腾婚姻.....	(56)
最古老的戏剧文化.....	(56)
《蒙娜·丽萨》之谜解开.....	(57)
书籍趣闻录.....	(58)
谁是第一个“称”地球的人.....	(60)
拿破仑可能死于裱墙纸.....	(60)
木乃伊千年不腐之谜.....	(62)

科 技

科坛十烈.....	(63)
人类未来的希望之乡——月球.....	(64)
太空大厦.....	(65)
未来城市.....	(66)
日将建造世界最高建筑物.....	(67)
开发奇妙的水下世界.....	(67)
微型工程——一个神奇的世界.....	(69)
星球大战的梦幻与现实.....	(70)
航天母舰和航天军.....	(71)
第一个测算地球大小的人.....	(73)
840万 年后的 地图.....	(74)
比光速更快的速度.....	(74)
流星充当通讯媒介.....	(75)
奇特的天文钟.....	(75)
奇特的手表.....	(76)
“石头纸”.....	(77)

医 学

濒临死亡的体验.....	(79)
亲人发生不幸的预感.....	(80)
有第三条腿的人.....	(81)
不可思议的哺乳人.....	(81)
男孩断手后重新长出手臂.....	(83)
人的内脏器官有可能再生.....	(83)
“生命的时钟”在哪里.....	(84)

人能“冬眠”千万年吗.....	(85)
减少能量消耗延长生命.....	(86)
人体自焚.....	(87)
地磁影响生育男女.....	(88)
人睡冰箱可活 200 岁.....	(89)
千年前战士精子使苏女科学家怀孕.....	(89)
澳一医生用人类精液与猿卵子孕出怪物.....	(90)
解开“乙脑”流行之谜.....	(91)
牛舌一舐,秃子不秃.....	(92)

地 理

地球核心有高山峡谷.....	(93)
未来海平面的变化.....	(94)
南极洲与北冰洋之谜.....	(95)
喜马拉雅山升高速度出乎意料.....	(96)
奇光异彩的石和五彩缤纷的城.....	(96)
火山奇观.....	(97)
令人费解的鸟吊山.....	(98)
奇岛趣谈.....	(99)
冰原奇观.....	(100)
南极洲冰原下的大断裂带.....	(101)
能呼风唤雨的怪湖.....	(101)
五层湖.....	(102)
神奇的沸湖.....	(102)
旋转岛.....	(103)
子弹飞不过的怪潭.....	(103)
一天有四季的地方.....	(103)

奇风怪雨.....	(104)
世界罕见的吉林陨石雨.....	(105)
怪坡之谜.....	(105)
北纬 30° 的难解之谜.....	(106)
美国的“神秘地带”.....	(106)
应声流水的泉.....	(107)
极光的形成.....	(108)
地光之谜.....	(109)
水具有记忆功能.....	(110)
英吉利海峡变通途.....	(110)
“核冬天”有多可怕.....	(111)
千奇百怪的“死亡谷”.....	(112)

天 文

太阳系有多少行星.....	(114)
太阳奇观.....	(115)
“日月并升”奇景.....	(116)
太阳在变小吗.....	(117)
法天文学家发现另一个太阳系.....	(117)
美天文学家发现最古老恒星.....	(118)
银河系可能有高级生命.....	(118)

宇 宙

有趣的二月.....	(120)
在宇宙观察宇宙.....	(121)
宇宙大爆炸.....	(122)
宇宙的雪球.....	(123)

超星系团.....	(123)
太阳系中曾存在“文明三姊妹”	(124)
金星灼热之谜.....	(124)
月球是太阳系的第十大行星.....	(125)
月球将成为旅游胜地.....	(126)
火星：人类第二个家.....	(126)
太空旅行可添寿.....	(127)
能沿缆索登上空间站吗.....	(127)
宇航员的吃喝拉撒.....	(128)
太空种蔬菜.....	(129)
UFO——飞碟之谜.....	(130)
地球出现四种外星人.....	(131)
美科学家提出生物进化新说.....	(132)

海 洋

地球上将有新大洋诞生.....	(133)
北冰洋将成为不冻洋.....	(134)
魔鬼三角之谜.....	(135)
百慕大三角之谜新解.....	(135)
“白水”、“黑岛”怪景.....	(136)
举世闻名的萨特涡流.....	(137)
日本在太平洋上发现一个巨大海旋.....	(138)
海水流到什么地方去了.....	(139)
神秘的“水下烟囱”	(139)
奇妙的水上之火.....	(140)
海中有美人鱼吗.....	(141)
阳光不一定是生命起源的必需条件.....	(142)

海底存在光源.....	(143)
索取海洋空间.....	(143)
巨鲸友爱的大悲剧.....	(145)
海洋将变为未来粮仓.....	(145)

植 物

奇花异卉知多少.....	(147)
“吃人”的日轮花.....	(148)
天下第一花.....	(149)
千年古莲.....	(150)
奇树种种.....	(151)
能预报天气的植物.....	(152)
魔床.....	(153)

动 物

上万种动植物濒临灭绝.....	(154)
“恐龙”的传闻.....	(155)
海怪.....	(156)
世界奇蛇趣闻.....	(157)
神奇的蛇桥.....	(158)
美军的“老鼠部队”.....	(158)
公鸡生蛋.....	(159)
动物的迁徙.....	(159)
动物冬眠之谜.....	(160)
鸟体中的“指南针”.....	(161)
生命奇观.....	(162)
举世罕见的人鸟之战.....	(163)

人类社会

生命起源的动力是火山爆发

在原始地球上，生命诞生不可缺少的聚磷酸是怎样形成的？长期来这是一个难解的谜。日本金泽大学理学部教授山形雄通过实验确认，聚磷酸是由火山喷发形成的。这一成果有可能解开生命起源之谜，因而引起科学界的兴趣。

山形教授认为，构成生物的最基本物质是核酸，而形成核酸“骨架”的磷酸如果不能在原始地球的海里溶解，也就不可能有生命诞生。而磷酸一进入海水就同钙或镁反应成不溶于水的化合物沉淀，这样，具有“自我增殖”特性的生物细胞也就不可能形成。

怎样才能解开这一难题呢？山形教授领导的研究组着眼于火山爆发，并在室内再现火山爆发条件进行实验。他们将玄武岩和磷灰石的粉末混合在一起放入电炉，加温到 1265°C 到 1340°C 时，混合粉末象岩浆那样呈熔化状态，然而再从电炉一侧喷入水蒸气和气体，使其急聚冷却到零下 2°C 时就形成凝聚水，并生成大量的由复数磷酸连接在一起的聚磷酸。聚磷酸不同于磷酸，它能溶于水。

山形研究组还从北海道有珠山喷气口采集火山气体进行

详细分析，结果也在气体中发现了聚磷酸。

山形据此认为，火山爆发喷火，岩浆急骤膨胀的同时急骤冷却，在这一瞬间能生成大量的聚磷酸。聚磷酸飘落海中，就会成为生命的起源。

喜马拉雅山中的“原始人”

米那罗人是一个神秘民族的后裔。欧洲许多学者足足找了他们几个世纪，但始终未发现他们的踪迹。前几年，法国的人种学学者终于在喜马拉雅山海拔五千米的地区，在印度河与苏鲁河的汇合处找到了他们。

米那罗人仍处于母系氏族的原始阶段，过着穴居的生活。他们没有接触文明，信奉神灵，以弓箭作武器，靠狩猎为生，用燧石取火，在岩壁上绘画。

米那罗族女人具有至高无上的权力。她们可以选择许多男子作丈夫，统统住在同一间“屋子”里。男人外出打猎，并粗放地种植一些诸如大麦、豌豆之类的作物。女人则在家制作并分配食物，照料孩子，以及将丈夫们带回来的猎物等拿到“市场”上去卖。孩子们不尊敬父亲，只有长大后才能跟着父亲们去打猎。他们主要猎取野鸡和长角山羊，忌恶牛，喜欢有助于打猎的马和狗，懂得在冬天用羊粪烧火取暖。这些米那罗人酷似意大利或法国的高山人，有白皙的皮肤，深大的眼眶，一个鹰钩鼻子，讲藏语，但发音有点像英语、法语和意大利语。

站着睡觉的怪人

在美国加利福尼亚州的蒙培镇，有一个名叫格利斯的怪人，他从来不愿在床上睡觉。他只须单脚站着，闭上双眼，就能进入甜蜜的梦乡。他从不往椅子上坐，一天到晚，不是一只脚一蹦一跳地走路，就是金鸡独立式地单脚站立休息，一只脚站累了，又用另一只脚来替换。更有趣的是，这个怪人选择的职业竟是舞蹈工作，他跳的是独脚舞，而且舞术甚精。

怪人自己也不明白这是什么原因造成的。他对别人说：“当我双脚站立时，头就立即刺痛，身体有飘飘然的感觉。若叫我坐下或躺着，简直要昏过去。所以，还是单脚站立舒服得多。”

野兽抚养的小孩

一提起“狼孩”，人们都听说过许多古怪神奇的故事，但这确是真是事。这些野兽“抚养”的小孩有的是被遗弃野外的婴儿，多数是野兽从村舍衔进森林，当作自己的“孩子”扶养起来的。至今，世界上发现被野兽抚养的小孩，有记载的不下三四十起。包括“狼孩”、“熊孩”、“猴孩”、“羊孩”、“豹孩”等野兽抚养的人孩。

由于这些人孩与狼、熊、猴等野兽共同生活，所以其习性很像抚养他们的野兽。当他们回到人群中生活时，他们又开始朝着人的方向发展，慢慢学会像人那样地生活了。但是，无论怎样教育、训练他们，他们的智力还是远远比不上

同年齡的正常兒童。例如，1920年印度發現狼窩里的兩個女孩，其中大的那個女孩16歲死時，其智力只相當於一般3、4歲的孩子。這就證明了一個真理：人類的知識和才能，並不是生來就有的，而是人類社會實踐的產物。

人也有“年輪”

人所共知，樹木有年輪，從它的年輪知道它的年歲。而且樹木年輪還帶有自然界的豐富信息，如地震發生、火山爆發等災變都能在樹木年輪上記錄下來。因此外國科學家稱樹木年輪為天然地震儀。

除樹木外，其他植物也有年輪，如水仙花就有年輪，它的年輪在水仙花的蒜頭上，有一個年輪（長一年）的開花期短，有三個年輪的開花期長，識者按年輪來挑選水仙花，能使花期長一些。

動物亦有年輪，最容易引人注意的龜鱉的年輪。從龜鱉背甲各盾片上同一環數的多少就可以知道它的年齡，但也有一些龜鱉一出生就有固有年輪。因此，計算這種龜鱉的壽數時要減去固有輪數。牛馬也有年輪，它們的年輪在牙齒上。

近來發現，人也有年輪，日本科學家發現人的年輪在人腦中。當音波頻率和人的年輪相等時，就會發生特別反應，如果音波頻率和人的年齡不相等時，就無這種反應。這種特別反應可以在顯示腦電波的熒光屏上明顯地看出來，因此利用音波可以準確地診斷出人的真實年齡。

樹木、花、龜鱉、牛馬以及我們人本身都有年輪，這就提示我們，很可能所有生物都有記錄自己壽命的年輪，只是各自記載年齡的裝置置於軀體的不同部位中，至今尚未發現

罢了。

人体内也有核裂变

人体内储存的放射性同位素最多的是钾——40，每秒钟发生近7000次的裂变，每次裂变会产生高能粒子而放出射线。

人体内放射性元素是从哪里来的？原来在空气、水源、食物中都有放射性元素的踪影，不同的地理环境，就有不同的种类和含量。沿海地区的居民多吃海鱼所以放射性元素的摄入量多一些。空气污浊的环境也会增加摄入量。如吸烟的人摄入量最多，因为烟草从土壤和水中吸收了较多的放射性元素。

人们每天都会摄入一些放射性元素，但在人的新陈代谢过程中，也会不断地排出体外。只要人体内的放射性元素的累积不超过限度，就不致损害身体。如钾元素，在人体内的最大限量是7000微克；而铀元素的积存限量只有50微克左右。虽然放射性元素在裂变时，放出的高能粒子会损伤人体细胞，但由于人体组织具有自行修复的机能。所以，受损伤的细胞会得以修复。关键是这种损伤不要超出修复的能力。

生男育女奇闻多

生育最多 意大利58岁的德莱沙·卡勃妥于1984年生下第73个孩子。她15岁结婚，在43年，一共生下了13胎单胞胎，16胎双胞胎，8胎三胞胎，1胎四胞胎，而且都活着。生了最后一个小儿子后，她因心脏病不得不结扎了，要不，不知还要生多少孩子！在她之前的生育冠军是俄国妇女菲奥杜

尔·瓦西莱，她一生分娩了27次，生了69个子女，有67个活了下来。

怀孕最久 英国的郝都克太太一次怀孕长达398天，但婴儿体重只有1.35公斤。尼日利亚有个名叫费洛伦斯·奥古德纳的妇女，怀孕4年，1980年1月10日，在翁多州府库雷生下一个女孩。

胎儿最大 1985年5月24日，南非约翰内斯堡医院有一个妇女剖腹产，娩出婴儿重达10.5公斤，取名叫萨曼，但他比1961年出生的一个11公斤的土耳其特级巨婴还少半公斤，比1953年5月美国伊利斯州一个出生后两小时就死去的13.26公斤的超级巨婴少了近3公斤。

一次胚胎最多 在现代，一次胚胎最多15胎。1971年7月22日，意大利妇产科医生根纳罗·蒙坦宁诺博士，从一位35岁的家庭妇女子宫中剖取了5男10女。在古代，更有高达百余的纪录。据《广东通志·产膈略》记载：我国“南宋兴隆元年（公元1163年）潮州城西一妇女怀孕过期，产子如指大，五体皆具百余，蠕蠕能动。”这个记载如果计数准确的话，也许会使国际医学界目瞪口呆！世界上再也没有比这有据可查的最高纪录了。

一次胎活最多 1964年4月20日，巴西一个香蕉农场工人的妻子莎达露，一胎生下了10个婴儿，8男2女，10胞胎都很好地活了下来，现在都已是20多岁的人了。这是世界上养活多胞胎的最高纪录。

生育年龄最小 秘鲁的丽娜·美迪娜，在1939年5月14日，剖腹产下了一个2.64公斤的男孩。当时她才5岁零8个月，不得不以弟弟的名义申报了儿子的户口，这是世界上年龄最小的母亲。

生育年龄最大 就女性来说，波兰科宁的马加列特·克拉西奥娜，94岁时第3次结婚，在以后的14年中，共生下2男1女，于1763年108岁时去世。在当代，罗马尼亚的一位老太太艾达，1985年103岁时生下一个身体健康的男孩。她到医院要求作产前检查时，医生还以为她开玩笑。而男性，在英国，一位活了152年的托巴斯·巴尔在1603年120岁时生子。瑞典的乌症隆拉区，1907年，160岁高龄的尼尔斯·帕乌尔森去世了，留下的两个孩子中1个是他在57岁时生的，已103岁，另一个是在151岁时生的，才9岁，两兄弟相差94岁。

男人也能生孩子

意大利有一个叫狄宾萨的男子，现年28岁，前不久，他忽然觉得胃部剧痛，被送进医院急救。医生发现患者的症状同孕妇怀孕足月“阵痛”的情况十分相似。于是决定对病人进行剖腹手术。切腹后，竟是一个将要出生的男性胎儿。

狄宾萨已经是两个儿子的父亲，现在他自己又生下一个近2公斤的男婴，这在人类生命史上也是一件奇事。

生理学家经过研究认为，狄宾萨在28年前出生时，把他的孪生兄弟吸入自己体内，让他的兄弟在他的体内孕育了28年之后，才瓜熟蒂落。经过漫长的28年时间，另一胚胎才发育成熟，并安然降生，这是很稀有的事情。目前，婴儿身体健康，生理正常，这为医学界提供了宝贵的研究资料。

断下的人头活了20天

狄凡·卡利特和亨利·高域两位医生，用人工方法，将