

世界之最



科学普及出版社

5

人
动物、植物
物理、化学
技术、建筑
商业、奇迹
体育



世界之最

(五)

陈树青 编译
钟慧珍

科学普及出版社

内 容 提 要

本书为《世界之最》第五册，内容包括：人、动物、古生物、自然地理、宇宙与空间、科学技术、文化艺术、机械、建筑、商业、农业、人类奇迹、人类社会、体育等方面的世界之最记录。全书约20万字，共有记录700多条，内容极为丰富，文字浅显，图文并茂，是一部知识性强，又很有趣的科普读物，有利于广大读者开阔眼界，增长知识，启发思路。

本书可供具有中等文化水平的广大读者阅读与参考。

世 界 之 最 (五)

陈树青 钟慧珍 编著
责任编辑：李宝荣
封面设计：王跃忠
技术设计：王予南

科学普及出版社出版（北京海淀区白石桥路32号）
新华书店北京发行所发行，各地新华书店经售
北京燕山印刷厂印刷

开本：787×1092毫米1/32印张，10.125字数，224千字
1989年2月第1版 1989年2月第1次印刷
印数：1—12,752册 定价：3.70元
ISBN 7-110-00809-6/Z·22

编 者 的 话

《世界之最》一至四册是一套资料性比较强的百科知识辞典式小丛书。前四册的出版受到了广大读者的欢迎。现根据读者的建议，又增译了一些条目，并从国内报刊杂志中摘录了一些最新的世界纪录，汇编成第五册。本册内共有新增的各种世界纪录780多条，是对该丛书的一大补充。当然，由于《世界之最》涉及面广，而且某些纪录经常被刷新，疏漏之处很难避免，欢迎批评指正，以便将来全书再版时修订。

编 者

1986年6月

目 录

一、人

巨人.....	1
侏儒.....	2
耳朵.....	4
头发.....	4
胡子.....	4
指甲.....	5
腰身.....	5
生育.....	8
试管婴儿.....	8
婴儿.....	9
肝脏.....	9
手术.....	10
其他.....	12

二、动 物

哺乳类.....	14
鱼类.....	15
鸟类.....	17
两栖类.....	18
爬行类.....	19
龟.....	19
蛇.....	20

蝎子.....	20
蚯蚓.....	20
昆虫类.....	21
动物园.....	22

三、古 生 物

古生动物.....	25
-----------	----

四、植 物

树.....	27
叶子.....	29
果实.....	29
草.....	30

五、自然地理

海.....	31
海峡.....	33
裂谷带.....	33
岩石.....	33
岛屿.....	34
高原.....	34
河流.....	35
瀑布.....	35
湖泊.....	36

峡谷.....	37
岩洞.....	39
石笋.....	39
雾.....	40
雷.....	40
气压.....	40
日照.....	40
冰雹.....	41
其他.....	41

六、宇宙与空间

太阳.....	45
行星.....	45
星.....	46
人造卫星.....	47
航天.....	47
陨石.....	49
其他.....	50

七、科 学

数字.....	51
微粒.....	52
金属.....	52
宝石.....	53
潜望镜.....	56
射电望远镜.....	57
显微镜.....	58
天文台.....	58
日晷.....	59

天球仪.....	61
气象仪.....	61
测距仪.....	62
加速器.....	62
摄影.....	64
电视机.....	68
录相机.....	71
录音机.....	71
计算机.....	72
激光器.....	73
其他.....	74

八、文化艺术

绘画.....	87
博物馆.....	88
雕塑.....	89
语言.....	93
著作.....	95
诗.....	99
书信.....	100
地图.....	101
图书馆.....	102
书店.....	104
图书博览会.....	104
报纸.....	105
通讯社.....	106
乐器.....	106
乐队.....	109
剧团.....	109
唱片.....	110

电影.....	111
电视.....	114
国歌.....	114
其他.....	115

九、机 械

船舶.....	120
客轮.....	120
军舰.....	121
潜艇.....	122
快艇.....	123
油轮.....	123
货轮.....	123
气垫船.....	124
加油站.....	125
汽车.....	125
汽车发动机.....	126
公共汽车.....	127
载重车.....	127
消防车.....	128
摩托车.....	128
自行车.....	129
拖拉机.....	130
火车.....	132
铁路.....	133
火车头.....	134
地铁.....	135
高架索道.....	133
环球飞行.....	136

飞机.....	127
客机.....	137
直升飞机.....	138
酒精飞机.....	138
人力飞机.....	139
机场.....	139
航线.....	140
水电站.....	141
核电站.....	141
发电机.....	142
太阳能发电站.....	143
地热发电.....	144
风力发电.....	144
热岩能源发电站.....	145
电池.....	146
打字机.....	146
钟.....	146
其他.....	148

十、建 筑

古建筑.....	151
“建筑之最”概述.....	153
工厂.....	156
旅馆.....	156
转轮.....	158
桥.....	160
运河.....	161
堤坝.....	132
堤道.....	164

隧道·····	164
港口·····	165
风车·····	166
矿山·····	167
钻井·····	168
喷泉·····	168
电缆、光缆·····	169

十一、商 业

广告·····	170
钢铁·····	171
船业·····	172
航空业·····	172
汽车·····	174
出版·····	175
电器·····	176
地毯·····	176
阳伞·····	177
风筝·····	177
旅馆·····	177
饭馆·····	178
宴会·····	178
饮料·····	178
酒·····	179
食品·····	180
物品·····	184
家俱·····	184
旅游业·····	185
旗帜·····	185

其他·····	185
---------	-----

十二、农 业

农业历史·····	188
农业生产及其他·····	188
农产品·····	191
畜牧业·····	194

十三、人类奇迹

财富·····	196
诺贝尔奖金·····	196
航空·····	197
航海·····	198
跳伞·····	199
旅行·····	199
跑步·····	205
音乐·····	206
结婚·····	207
饮食纪录·····	208
焰火·····	209
其他·····	209

十四、人类社会

国家和领土·····	212
人口·····	213
医院·····	216
妇女和政治·····	217
街道·····	217
政党·····	217

导弹.....	218	篮球.....	240
地雷.....	219	乒乓球.....	241
大炮.....	220	网球.....	244
国民生产总值.....	220	高尔夫球.....	245
钞票.....	221	滚球.....	252
硬币.....	221	田径.....	253
纪念章.....	224	体操.....	262
电话.....	224	射击.....	262
邮票.....	227	射箭.....	266
邮电.....	228	举重.....	266
幼儿园和托儿所.....	230	空手道.....	269
小学.....	231	游泳.....	270
大学生.....	231	竞渡.....	273
医生.....	232	滑雪.....	274
经理.....	232	滑冰.....	275
编辑.....	233	冰上溜石游戏.....	278
其他.....	233	航模.....	283
		中国象棋.....	285
十五、体 育		体育用品公司.....	286
足球.....	237	其他.....	286
盖耳足球.....	239		

附：中国运动员打破和超过世界纪录，夺得世界冠军的情况。

一、人

1. 人类最早使用火的遗迹

在中国北京周口店古人类遗址发现的烧骨和烧石的灰烬，距今大约50~60万年。

在法国南部尼斯城附近也发现了古人类露天营地。营地里有窝棚和炉灶的遗迹，距今约有40万年。

1965年中国科学工作者在云南元谋发现了一处原始人类的遗址，除找到人类牙齿的化石和石器外，还有很多燃烧过的炭屑灰烬，在灰烬中还有烧过的兽骨，这说明元谋人当时已知使用火（当然是天然火）了。经测定，该遗址距今有170万年之久，是迄今所知的世界上最早的人类用火遗迹。

2. 世界上最早的人类化石

在东非埃塞俄比亚中部阿瓦什河溪谷，美国考古学家发现了据称是人类最早的头盖骨和大腿骨的化石。据鉴定，这些化石比直立猿人的化石还早50万年，是大约400万年前一种叫作南猿阿法尔种的直立猿人的化石。（参见《世界之最》第一册人部分第1条）

巨 人

3. 世界上活着的最年老的巨人

波多黎各首都圣胡安一位名叫费里皮·百尼尔的男子，

1982年时身高2.43米，64岁，是当前世界上活着的最年老的巨人。他在17岁前发育正常，后来由于脑垂体长了肿瘤，对身高和体重失去了控制，到24岁时猛增到身高2.43米左右，后来把肿瘤切除后，身体才停止长高。

4. 目前世界上最高的妇女

中国湖南省北部洞庭湖的一个岛上，有一位少女名叫曾青莲，1981年时16岁，身高2.40米，是目前世界上最高的女子。这位世界上最高的女子每餐要吃6碗饭。当地政府每年资助她1000元，作为食物和衣着等费用，其中包括300元的医药费。（参见《世界之最》第一册人部分第3条）

5. 当前世界上最胖的人

澳大利亚一位青年，名叫阿尔拔，1984年时28岁，据说是当前世界上最胖的人。他身高1.75米，腹围却有2米，体重达339公斤。由于太重，他甚至睡觉亦要坐着，因为一旦躺下，就要靠8名大汉帮助才能重新直立。阿尔拔的食量惊人，他的母亲要从早到晚不停地在厨房工作，才能将他喂饱。平日他早餐吃2公斤香肠，午餐吃4只鸡，晚餐则吃大约2公斤牛扒和2.5公斤马铃薯。有时在两餐之间还要吃一堆三明治或一大盘沙拉（见人图-1）。

侏 儒

6. 世界上最小的“小人国”

南美洲哥伦比亚北部的拉佩里哈山的大森林中，有一个“小人国”。那里男女共300余人，身高都在一米以下，比非洲小黑人还小。他们自称是尤卡人，懂西班牙语，但不讲西班牙语，文化落后。他们以打猎为生，用树叶和野草治病，



人图-1

不信奉上帝，唯一的防卫武器是箭。

7. 世界上最矮的女演员

风靡美国的女影星塔玛拉，身高仅78.7厘米，体重18.2公斤。因为她身材矮小，1982年被美国一位导演看中，在科学幻想故事片《E.T.》中扮演一个到地球旅行的外星人。她

的成功表演使千百万观众为之倾倒。该片上映仅4个星期，就获得1亿美元的收入。人们称她为“最矮的女演员，最大的摇钱树。”可惜这位侏儒演员因患肺炎于1983年去世了。

8. 当前世界上最矮的成年人

1986年10月27日在印尼三宝瓏市举行的一个比赛中，55岁的帕迪纳，身高只有65厘米，被确认为当前世界上最矮的成年人。

耳 朵

9. 世界上耳朵最长的人

印度尼西亚的波洛尼亚岛上，居住着世界上耳朵最长的人。该岛上的卡拉比部落，以耳长为美，男子耳朵长就容易娶妻。据报道，卡拉比族中有一个人，耳朵长达24厘米。

头 发

10. 目前世界上最长的头发

日本拍江市的山崎弘子（35岁，公司职员）自1961年起停止剪发，到81年初头发已长达2.6米。平时她的头发是盘着的。她说今后仍不剪发，所以这项世界纪录还会被刷新（参见《世界之最》第一册人部分第18条）。

胡 子

11. 世界上胡子最长的人

英国小酒商约翰·罗伊是世界上胡子最长的人。他的胡

子留了41年，长达1.83米(见人图-2)。



人图-2

指 甲

12. 世界上人的最长的手指甲

中国江西省莲花县人刘清杨(1803~1878)是个武秀才，39岁那年因练气功误伤了妻子。爱妻死后，他抱恨终身，发誓弃武并开始蓄留左手的三只手指甲，直到去世。现尚保存着其中的两只长指甲：无名指指甲长80厘米，中指指甲长82厘米。这是世界上最长的两只指甲。

腰 身

13. 世界上腰最细的女人

法国女演员波莱尔(1881~1939)的腰围为33厘米。

1905年4月12日生于英格兰的葛兰吉太太，成年时腰围是56厘米。她从25岁起开始勒腰，10年之后，她的腰围缩小到33厘米，成为世界上腰最细的女人之一。

生 育

14. 世界上有生育能力的年龄最大的男人

男子的生殖能力一般在60岁左右减退，以至消失，但也有例外，国内外都有关于80岁以上老汉得子的记载。苏联农民阿汉赫尔·布哈尼亚在112岁时结婚并得子。另据报道，沙特阿拉伯的一位名叫艾布坦·艾法恩姆的老翁，1985年时有160岁，他120岁时还生过一个儿子。

15. 世界上子女最多的人

摩洛哥国王穆莱·伊斯梅尔(Moulay Ismail 1672~1727)除王后外还有许多妃子。据说，他一生中共有548个儿子，340个女儿，为世界上子女最多的一个人。

16. 当前世界上生孩子最多的一位妇女

智利一位55岁的妇女，名叫利昂蒂纳·阿尔维娜。她生过51个孩子(男36，女15)。她14岁时生下第一个孩子。令人惊奇的是她4次生三胞胎，7次生双胞胎。目前活着的子女有42人。她的丈夫比她大5岁。(参见《世界之最》第一册人部分第60条)

17. 世界上罕见的不同肤色的双胞胎

1983年法国一对夫妇生下了一对不同肤色的双胞胎(见人图-3)。父亲是白种人，名叫托马斯，母亲是黑种人，叫芒迪。这对男孩在出生后将近8周的时间内，肤色都接近于灰色，但8周之后，一个孩子(图左)开始变成白皮肤、黄

头发、蓝眼睛，象他的父亲，而另一个孩子（图右）却开始长得象他的母亲，黑肤色，黑头发。遗传学家认为，这种现象是十分罕见的，在100万对不同人种结合的夫妇中，才可能有一对生下不同肤色的双胞胎。



人图-3

18. 世界上第一例无子宫妇女分娩

据埃菲社报道，巴西的一名无子宫妇女于1983年5月生下了一个婴儿。这位妇女名叫埃莱尼·安东尼奥·达席尔瓦，26岁，身高1.45米，体重39公斤。这位妇女因没有子宫，胎儿是在腹腔内生长的，胎盘附在她的膀胱上，通过膀胱及其周围器官的血液循环提供养料。婴儿平安出生，取名卢阿纳·达席尔瓦，因体重只有2080克，未能及时出院，在医院的保温箱里住了15天。

产科医生认为，无子宫的妇女用腹腔妊娠，而且胎儿还能成活，在世界上是第一例。

试 管 婴 儿

19. 世界上第一个两次体外受孕的妇女

世界上第一个试管婴儿的母亲英国的莱斯利·布朗，于1981年再次成功地接受体外受孕，从而成为世界上第一个两次体外受孕的妇女。产期是1982年7月。

布朗夫妇为第二次体外受孕手术化费了1600英镑。

莱斯利·布朗同她的丈夫约翰·布朗住在英格兰西南部的布里斯托尔。她由于输卵管阻塞而多年不育。1977年，莱斯利参加了英国妇科医生帕特里克·斯特普托和剑桥大学生理学家罗伯特·爱德华博士培育试管婴儿的试验，并获得成功。1978年7月，她动剖腹产手术生下了第一个试管女婴，取名路易丝。（参见《世界之最》第一册人部分第73条）

20. 世界上第一对试管双胞胎婴儿

1983年初，美国北滩大学医院接生了世界上第一对试管双胞胎婴儿。先出生的是个女婴，重3.3公斤；第二个是男婴，在一分钟后出世，重3.2公斤。母亲和婴儿的情况都很好。这对试管双胞胎是在弗吉尼亚州立医科大学进行试管受精的。

21. 世界第一例冷冻卵孪生儿

1986年7月4日，世界上第一例由冷冻卵子受精而发育成的孪生儿在澳大利亚阿德莱德市的弗林德斯医疗中心顺利降生。

新生儿一男一女，男的体重为2.87公斤，女的2.86公斤。婴儿发育正常，身体健康。

新生儿的母亲29岁，由于输卵管被损伤，过去7年来一