

'91 版

THE GUINNESS  
BOOK OF WORLD RECORDS

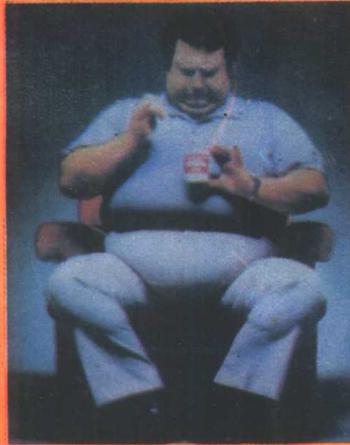
# 吉尼斯世界纪录大全



THE 1991 EDITION  
MORE THAN 3000 NEW RECORDS

**GUINNESS**  
**BOOK OF**  
**WORLD**  
**RECORDS**

THE WORLD'S MOST  
COMPREHENSIVE COLLECTION  
OF AWESOME AUTHENTICATED  
FACTS AND FIGURES  
FROM AROUND THE GLOBE!



1991 年版

# 吉尼斯世界纪录大全

—1991—

徐高春 应义斌  
严华锋 胡芒谷 等编译  
胡辽克 黄黎羔

中国广播电视台出版社

(京)新登字 097 号

**吉尼斯世界纪录大全**

徐高春等 编

中国广播电视台出版社出版发行

(北京复外广播电影电视部灰楼 邮政编码 100866)

济南印刷四厂印刷

各地新华书店经销

\*

787×1092 毫米 32 开 17.75 印张 360(千)字

1992 年 2 月第 1 版 1992 年 2 月第 1 次印刷

印数:1—17500 册 定价:精装 11.40 元 平装:9.30 元

ISBN 7—5043—1966—X/Z·93

# 目 录

<b>第一章 人类世界</b> .....	(1)
一、人类起源 .....	(1)
二、身高 .....	(2)
三、体重 .....	(5)
四、生育 .....	(7)
五、长寿.....	(11)
六、解剖和生理.....	(13)
<b>第二章 生物世界</b> .....	(43)
一、动物王国.....	(43)
二、植物王国.....	(58)
三、公园、动物园和水族馆 .....	(64)
<b>第三章 自然空间</b> .....	(66)
一、地球.....	(66)
二、地球构造与大小.....	(67)
三、自然现象.....	(89)
四、天气.....	(94)
五、宝石 .....	(101)
六、宇宙空间 .....	(105)
<b>第四章 科技世界</b> .....	(120)
一、元素 .....	(120)
二、数字 .....	(126)
三、地球上的物理极限状态 .....	(131)

四、钻孔与矿藏	(140)
五、能源	(142)
六、工程	(146)
七、钟表	(154)
八、计算机	(157)
九、火箭与导弹	(159)
十、宇宙飞船	(160)
<b>第五章 建筑世界</b>	(166)
一、工作用建筑	(166)
二、居住建筑	(172)
三、娱乐场所	(176)
四、电视塔与天线塔	(182)
五、桥梁	(183)
六、运河	(187)
七、水坝	(190)
八、隧道	(193)
九、特殊建筑	(195)
<b>第六章 交通运输</b>	(208)
一、船只	(208)
二、车辆	(220)
三、道路	(238)
四、铁路运输	(240)
五、飞机	(245)
<b>第七章 商业世界</b>	(274)
一、产业	(274)
二、经济	(284)

三、农业 .....	(291)
<b>第八章 艺术欣赏</b> .....	(296)
一、绘画 .....	(296)
二、雕塑 .....	(399)
三、语言 .....	(301)
四、文学 .....	(305)
五、音乐 .....	(318)
六、录音 .....	(329)
七、戏剧 .....	(335)
八、摄影 .....	(340)
九、电影 .....	(341)
十、无线电广播 .....	(346)
十一、电视 .....	(348)
十二、古董 .....	(353)
<b>第九章 人类潜能</b> .....	(359)
一、旅行与探险 .....	(359)
二、爱情与婚姻 .....	(366)
三、各种潜能 .....	(369)
四、杂技 .....	(379)
五、舞蹈 .....	(381)
六、饮料 .....	(383)
七、食品 .....	(385)
<b>第十章 体育世界</b> .....	(392)
一、综合纪录 .....	(392)
二、特技飞行 .....	(396)
三、射箭 .....	(397)

四、汽车大赛 .....	(401)
五、羽毛球 .....	(405)
六、棒球 .....	(407)
七、篮球 .....	(412)
八、台球 .....	(416)
九、游戏 .....	(417)
十、国际象棋 .....	(418)
十一、填字游戏 .....	(421)
十二、雪橇和坐雪橇滑行 .....	(422)
十三、保龄球 .....	(424)
十四、拳击 .....	(431)
十五、独木舟 .....	(441)
十六、纸牌游戏 .....	(444)
十七、板球 .....	(447)
十八、槌球 .....	(450)
十九、越野赛跑 .....	(450)
二十、冰上溜石游戏 .....	(451)
二十一、自行车赛 .....	(452)
二十二、骑马术、击剑 .....	(457)
二十三、曲棍球 .....	(461)
二十四、垂钓 .....	(464)
二十五、美式橄榄球 .....	(465)
二十六、盖尔橄榄球 .....	(468)
二十七、滑翔 .....	(469)
二十八、高尔夫球 .....	(471)
二十九、跑狗 .....	(475)

三十、体操	(476)
三十一、手球	(479)
三十二、轻驾车赛	(480)
三十三、赛马	(481)
三十四、冰球	(487)
三十五、滑冰	(491)
三十六、柔道	(496)
三十七、空手道	(497)
三十八、长曲棍球	(498)
三十九、现代五项和滑雪射击	(499)
四十、摩托车赛	(500)
四十一、登山运动	(502)
四十二、奥运会	(503)
四十三、越野识图比赛	(505)
四十四、落袋弹子戏	(506)
四十五、汽艇赛	(506)
四十六、竞技	(508)
四十七、四轮溜冰	(510)
四十八、划船运动	(511)
四十九、橄榄球	(512)
五十、射击	(513)
五十一、滑雪	(515)
五十二、跳绳	(517)
五十三、狗橇赛	(518)
五十四、落袋撞球戏	(518)
五十五、足球	(519)

五十六、垒球	(522)
五十七、摩托车快车道赛	(523)
五十八、橡皮球戏	(524)
五十九、冲浪运动	(526)
六十、游泳	(527)
六十一、乒乓球	(534)
六十二、网球	(536)
六十三、田径	(538)
六十四、蹦床运动	(550)
六十五、三项运动	(551)
六十六、排球	(551)
六十七、水球	(552)
六十八、滑水	(553)
六十九、举重	(556)
七十、摔跤运动	(557)

# 第一章 人类世界

## 一、人类起源

最早的人类(类人动物),脑和双脚定位(双腿走路)是人类的最大特征,这在很久以后才出现,公认最早的人类遗骨是 Australopithecine 颅骨,有二只二英寸长的颌臼,这是 kiptam chepbol 在肯尼亚的 Baringo 湖畔于 1984 年 2 月发现的用相连的化石鉴定为 400 万年,用钾—氩法对化石测定为 560~540 万年。

最完整的早期人类骨骼是“Lucy”(4% 完整),它是约翰逊和格雷博士于 1974 年 11 月 30 日在埃塞俄比亚发现的。估计她为 40 岁左右,死于 300 万年以前,身高约 3 英尺半。1989 年在中国南方发现了最新的人类遗骨,估计约比非洲人类早 50 万年。但还没有足够的资料证实这一发现。

长达 24.38 米的人类足迹是由阿贝尔于 1978 年在坦桑尼亚的火山灰中发现的,据鉴定约为 350 万年,三人中最小的一位身高约为 3 英尺 11 英寸。

KNM-ER1470 头骨是恩基诺在肯尼亚于 1972 年发现的,据分析这是最早的人,约为 190 万年,这一骨骼由荆肯博士重新塑造的。

最早的石器是石斧,约为 250 万年。这是由罗基(法国人)于 1976 年 11~12 月在埃塞俄比亚发现的。手指可夹的石片是由罗基和威尔博士同在埃塞俄比亚发现,估计也为 250 万年。

最早的直立人，直立人是人类的祖先，它是由克麦尔于1985年8月在肯尼亚发现的，此骨骼身高约1.65米，是12岁的男孩，这是所发现的最完整的人，仅缺几小片。而被鉴定为160万年。

## 二、身高

### 世界上最高的男人

罗伯特·P·沃德洛，他于1918年2月22日出生在美国伊利诺斯州奥尔顿，在2岁时作了双疝切割手术，其后开始畸形生长，在他13岁生日时已到2.18米，17岁时已达2.54米，1940年6月27日，华盛顿大学圣诺易医学院的解剖学付教授和茜雷尔·麦克伯利德博士在圣诺易为沃德洛测定的身高为2.72米。

### 世界上最高的女人

女性巨人虽然为数不多，但却同样令人惊叹不已。其中首屈一指的要数中国湖南省的曾金莲了。1964年6月26日，曾姑娘出生于湖南鄂江明月公社的沅家冲，出生后四个月，她的身长速度就畸形发展，4岁不到身高已超过1.56米；13岁时“拔高”到2.17米，她的手掌长25.4厘米，脚长达35.6厘米（将近一尺一寸）。由于曾姑娘患有脊柱侧凸症而难以直立，健康状况随着非正常发展的身高速度而每况愈下，1982年2月13日去世时年近18岁，当时，医生测得她的身高超过2.48米。然而，她的家族中并无巨人史，父亲身高1.63米，母亲身高1.56米，哥哥身高只有1.57米。

### 世界上最高的孪生姐妹

世界上最高的孪生姐妹要数美国密执安州的米切尔和琼

海斯·拉尼尔。14岁她们的身高为2.16米,而现在她们身高为2.23米。

### **世界巨人婚姻**

加拿大的安娜·H·斯旺身高为2.46米,她于1871年嫁给马丁,马丁直立时身高为2.2米,他们创造了巨人结婚的身高记录。

### **侏儒**

世界上最矮小的女人是荷兰的一位名叫波琳·玛斯特丝的脑垂体性侏儒患者(ateliosis),人们称她为“波琳公主”。波琳1876年2月26日出生时身长仅仅29.97厘米。漫长的九年过去了,小波琳的身高只增长了25厘米,体重也只有1.503公斤。1895年3月1日,这位19岁的“公主”因患肺炎并发脑膜炎在美国纽约市不幸夭折,死时身长48.26厘米,体重3.4公斤。

### **世界上最矮的男性**

据报导,最矮的男性要数美国的开温·菲力浦,他于1791年1月14日降世。出生时体重仅2磅,5岁后停止生长。19岁时量得身高为68.87厘米,穿衣称得体重12磅。

### **最矮的孪生兄弟**

世界上最矮的一对孪生兄弟曾一度是1903年出生在匈牙利布达佩斯市的马休斯和贝纳,这对双胞胎以仅仅76.2厘米身高的特殊条件,双双移居美国并成为美国的公民。

### **最高的孪生兄弟和最矮的孪生姐妹**

世界上最高的一对孪生兄弟是美国密执安州特洛伊城的拉尼尔兄弟,他俩出生于1969年11月27日,哥哥名迈克尔,弟弟叫詹姆斯,兄弟俩身高均为2.24米。1987年,一个戏剧

性的令人叫绝的场面出现了：这对 18 岁的世界上最高的孪生兄弟和世界上最矮的孪生姐妹碰面了。她们是加利福尼亚州奥克兰市的多琳·威廉斯和达兰·麦格里格。这对已经 39 岁的孪生姐妹的身高仅有 1.24 米，只到孪生兄弟的一半，  
**无独有偶的“小”寿星**

世界历史上有案可查的百岁侏儒仅有二位。英国德贝郡马特洛克市的安妮·克洛斯小姐是其中的第一位。安妮小姐于 1784 年 8 月 5 日去世，享年 103 岁，身高仅 1.143 米，体重不及 22 公斤。

另一位是 1984 年 8 月 24 日去世的苏姗娜小姐。苏姗娜·博科伊妮原籍匈牙利，后成为美国新泽西州牛顿市小有名声的市民，人们尊称她为“苏姗娜公主”。苏姗娜享年 105 岁，身高 1.016 米，体重仅 16.78 公斤。这位永无老态的女寿星一生洁身自好，一百年中始终有效地保持自己的身段。

### **矮子一跃成巨人**

亚当·赖纳 1899 出生于奥地利格拉茨市，他 21 岁时身高还不足 1.18 米，但不久忽然日长夜大起来，32 岁时已“拔”高到 2.18 米，差不多每年长高 9.1 厘米。这种超正常发育速度的突变，使得亚当忽然成为 2.34 米高的巨人的传奇人物。

### **身高最悬殊的夫妇**

英国赫尔市有个 2.01 米的巨人奈杰尔·威尔克斯，1984 年 6 月 30 日，这位巨人经过精心挑选，娶了个年龄和他相仿，身高却只有自己一半多一点——1.19 米的女郎作为妻子。新夫人名叫佛莉·拉塞尔，刚过 21 岁。

### **平均身材最高的部落**

世界上平均身材最高的部落是尼罗河流域的卢旺达的牧

人和中非的布隆迪人，以及苏丹的丁克人。在这些瓦图部落，成年男子的平均身高超过 1.83 米——清一色的大个子。

### 平均身材最矮的部落

在非洲的扎伊尔，群居着世界上个子最矮的部落，他们是姆巴底人。在这个矮人国里，男性的平均身高为 1.37 米，女性则为 1.35 米。有些家族的平均身高更矮得令人吃惊，男人仅为 1.32 米，女人只有 1.24 米。

## 三、体重

### 世界上最胖的人

美国华盛顿州本布里奇岛的乔恩·B·明诺克(1941—1983)，1978 年 3 月被救护队用厚木板抬进西雅图市的大学医院接受治疗。该院内分泌学专家施瓦茨博士根据乔恩的食物摄入、排泄量推测，他的体重“可能不少于”635.04 公斤。

美国密西西比州的杰克逊先生，体重曾达 407.33 公斤，身高约 1.93 米，胸围 3.048 米(约合 9.2 市尺)；头颈粗 74.9 厘米；腰围 294.64 厘米(约合 8.85 市尺)；大腿直径 56.6 厘米(腿围 177.8 厘米)。

纽约的瓦尔特·哈德逊生于 1944 年 11 月，身高仅 152.4 厘米，一次为他称体重，由于所用秤最大才 451.7 公斤，秤被压坏了，其实他重达 540.3 公斤，他的胸围为 2.69 米，腰围 2.79 米，1987 年 9 月 14 日他被卡在自己卧室的门上，只好请救护人员，用了九个人才把他搬回加固的床上，他已在床上“坐”了 27 年的“牢”。

### 夫肥妻瘦的世界之最

世界上体重相差最悬殊的一对夫妻要数美国华盛顿州本

布里奇岛上的明诺克夫妇了。明诺克(1941—1983)身高 1.85 米,体重 635 公斤,他的娇妻才 49.89 公斤。尽管夫肥妻瘦,体重如此不“匹配”,但是珍妮特·明诺克夫人还是尽心尽责地为明诺克家族生下了两个儿子。

### **最富态的肥女**

世界上最富态的女性是美国的佩茜·P·华盛顿夫人(1926 年出生于路易斯安那州),她的体重为 362.88 公斤,身高 1.83 米。据熟悉她的人说,华盛顿夫人顶峰时期的体重约 399.1 公斤。

### **最胖的孪生兄弟**

美国北卡罗来纳州亨德森维尔的麦克拉里兄弟创下了世界肥胖兄弟之最的纪录。麦克拉里兄弟出生于 1946 年 12 月 7 日,哥哥名比利,弟弟叫本尼,他俩初生时一切正常,只是到了 6 岁,双双得了一场日耳曼麻疹(German measles)后,身体开始大幅度发胖,32 岁生日前,比利体重已达 337 公斤,本尼也达 328 公斤,腰围 213.4 厘米,超过 6.4 市尺。在成为“乌合之众队”职业摔跤运动员时,兄弟俩注册的体重又更新为 349 公斤。一次为期 6 星期的严格的减肥训练班结束后,他俩不但毫无收益,反而各增加了 2.27 公斤。

### **世界上最“轻巧”的人**

爱德华·C·哈格纳(1892—1962),别名埃迪·马谢,自称身高 1.70 米,体重仅 21.77 公斤。故他被人叫作“衣帽架”。

法国特鲁瓦瓦有一位名叫克洛德——昂布鲁瓦兹·瑟拉的男性公民(1797—1826),1825 年 8 月,人们量得他的二头肌(biceps)间距仅 10.16 厘米;从他背部到胸部的距离不到 7.6 厘米。他最轻时的体重为 16.3 公斤,身高为 1.63 米。

## 四、生育

### 专生多胞胎的母亲

俄罗斯的费奥多·瓦西里耶夫(1707—1782)的第一个妻子在其育龄期间分娩过 27 次,令人吃惊的是全是多胞胎。其中 16 胎双胞胎;7 胎三胞胎;4 胎四胞胎,共 69 个孩子。这位“光荣”妈妈是在 1725 年以后的 40 年间生出这群孩子的。俄国女皇叶卡特林娜二世闻讯后大为惊讶,特地向她表示了敬意。

### 高龄母亲

本世纪的高龄产妇是 1899 年 6 月 11 日出生于美国马萨诸塞州韦克菲尔德的鲁思·艾丽斯·基斯特勒(娘家姓泰勒)女士。

1956 年 10 月 18 日,她 57 岁零 129 天时,在加州格伦代尔市生下了一个女儿,取名苏姗。

### 最长的妊娠期

1961 年 5 月,一位 54 岁的缅甸“产妇”在仰光顺利地产下了一个重 1360.78 克的钙化婴儿,据产妇自述已怀孕达 25 年之久,从而创下了妊娠期最长的世界纪录。

### 最性急的早产儿

最性急的早产儿要算詹姆斯·E·吉尔,他出生于 1987 年 5 月 20 日,提前 128 天就来到人世,离开母腹时体重仅 624 克。

### 最重的婴儿

意大利阿韦尔萨的茜格诺拉·C·费代莱夫人在 1955 年 9 月产下了一个男婴,出生后体重竟达 10.21 公斤。无独有

偶，南非特兰斯凯的赛普图医院 1982 年 5 月 24 日也为产妇克里斯蒂娜·萨曼夫人剖腹接下了一个同样重 10.21 公斤的男婴。这个婴儿取名西萨恩戴夫，1 岁零 4 个月后体重已达 34.9 公斤；5 岁时就长成了 50.8 公斤的小胖子。

### 重合的生日之最

妇产科专家综合了世界上重合生日的偶然现象得出的结论是：同父母的兄弟姐妹，重合的生日超过四个子女以上的可能性仅有二百七十七亿九千七百五十七万七千七百三十分之一，这意味着当世界人口将近 179 亿时，才可能出现五兄妹重合生日的偶然。而截至 1987 年年底的数据表明，当今世界人口才 51 亿左右。

然而，事实使专家们不得不承认他们的结论是缺乏依据的，因世界上五兄妹生日重合的纪录已经诞生在美国弗吉尼亚州克林特伍德的卡罗林·卡明斯家里。他的五个子女生日全是 2 月 20 日：凯瑟琳（1952 年生）；卡罗（1953 年生）；查尔斯（1956 年生）；克劳蒂娅（1961 年生）和塞西莉亚（1966 年生）。

北卡罗来纳州威尔明顿的男孩拉尔夫·B·威廉斯出生于 1982 年的美国独立纪念日，他竟然和他的父亲、祖父以及已故的曾祖父同一个出生纪念日——7 月 4 日，全家庆祝生日时分外热闹。

### 第一个试管婴儿

1978 年 7 月 25 日晚上诞生了世界上第一个人工授精的婴儿路易丝·布朗。女婴出生时体重 2608.2 克。31 岁的产妇莱斯莉·布朗是 1977 年 11 月 10 日接受体外受精，次年 7 月 25 日夜晚 11 时 47 分在英国兰开夏郡的奥尔汗总医院接受