

THE WORKER'S PUBLISHING HOUSE OF CHINA



吉尼斯 世界紀錄大全

(美)唐纳德·麦克法伦主编

中国工人出版社

中国工人出版社

吉尼斯 世界纪录大全

〔美〕唐纳德·麦克法伦 主编



THE GUINNESS BOOK OF WORLD RECORDS

(京)新登字 145 号

责任编辑:毕自力

特约编辑:江水平

EU 13/33 08

吉尼斯世界纪录大全

(最新版)

[美] 唐纳德·麦克法伦 主编

唐绪军 谢国明 等译
毕先芸 娄小壮

*

中国工人出版社出版发行

(北京安外六铺炕)

新华书店北京发行所经销

彩虹印刷厂 印刷

*

850×1168 1/32 印张 33 字数 866 千字

1992 年 2 月第一版 1992 年 3 月第一次印刷

印数 1 — 11905 册

ISBN 7-5008-0928-x/Z·72

定价:15.00 元

前 言

吉尼斯历史上又一个纪录大丰收的年头

1991 年版《吉尼斯世界纪录大全》是前所未有的最大的一部，它充满了各种稀奇古怪、令人惊叹不已的最新纪录。如：

- 速度最快的吉它演奏家，他能在一分钟內弹奏 5 000 个音符。
- 价格最昂贵的名画……凡高的一幅作品售价 8 250 万美元。
- 最难发音的词……14 种语言中最长的词。
- 踢毽！踢毽！……美国速度最快的踢毽舞舞蹈家，人数最多的一场踢毽舞。
- 一条 300 米长的翻腾的龙！
- 造成数百万美元损失的一个社会错误！
- 长达 120 小时的布道演讲！
- 2 851 米长的一条拉链！
- 一个人吞食了 10 辆自行车、7 台彩电、6 盏大吊灯？！

所有这一切……最好的和最坏的、最美妙的和最荒唐的、最古怪的和最难忘的尽收此书。

本书的编辑方针

《吉尼斯世界纪录大全》是世界上各种事实、各类业绩以及地球栖居者的各方面辉煌成就的最有权威性的资料库。本书所收集的纪录涵盖人类和非人类的各个领域。但是,并不是所有的纪录都辑录在案,刊载与否取决于主观的选择,收入本书的纪录都是编者认为最有意义的纪录。就我们的观点来说,各项纪录都必须是能够度量和比较的。新奇的偶然事变、独一无二的事件以及令人迷惑的特异反应均不属于我们所说的纪录。我们只想发表那些超越以前已公布过的纪录的纪录。我们保留以我们自己的鉴别力决定发表纪录的权力。

要想在我们的指导下打破纪录是可以的,但必须提出书面的申请,申请书应装入有自己地址的贴有邮票的正式信封内,并且至少要在完成创造某项纪录的各种准备工作之前一个月将申请寄到我们手中。您的申请可寄往:

Guinness Book of Records

Facts On File, Inc.

460 Park Avenue South

New York, NY 10016

《吉尼斯世界纪录大全》的历史

1955 年秋天在英国首次出版以后,《吉尼斯世界纪录大全》很快就使自己成为每年的最佳畅销书。该书是在吉尼斯有限公司总经理休·比弗(1890~1967 年)的设想基础上,由诺里斯·麦克沃特和罗斯·麦克沃特编辑出版的。该书的第一个美国版本于 1956 年问世,由此开始,吉尼斯的名声在世界范围内得到广泛传播。目前,该书已有 35 种文字的 262 个版本。第一个俄文版也于 1990 年出版。1974 年 11 月,《吉尼斯世界纪录大全》也为自己在书中占据了一席之地:它以发行量 2 390 万册的纪录,成为出版史上销售最多的一本书。到 1989 年,该书的全球销量已超过 6 000 万册。

本书是美国版本的第 29 版,也是由事实档案公司出的第一个版本。编者更新了一些世界纪录,增加了许多以前从未发表的美国纪录。本书编者谨向那些与我们的研究人员保持联系以及为我们提供各种信息以使我们能够出版这部关于世界及其纪录的精确的报道的许许多多人致以深深的谢意。

目 录

前言

本书的编辑方针

《吉尼斯世界纪录大全》的历史

第一章 人 类..... (1)

起源——最早的人——身材和体重——巨人——最高的男人——最高的女人——侏儒——最高和最矮的部族——最重的人——生育——母亲——婴儿——多胎生育——子孙后代——寿命——生理和解剖——手足和头发——牙齿——视觉——骨头——肌肉——腰身——脖子——大脑——声音——血液——体温——疾病——医学之最——手术——移植

第二章 生 物 (57)

动物界的一般纪录——哺乳动物——食肉动物——鳍脚类动物——蝙蝠——灵长目动物——猴子——啮齿动物——食虫动物——羚羊——鹿——有袋目动物——象牙——兽角——马——狗——猫——兔——鸟类——驯化鸟——爬行类动物——鳄鱼——蜥蜴——海龟——蛇——两栖动物——鱼类——海星——甲壳动物——蜘蛛纲动物——蜘蛛——蝎子——昆虫——蜻蜓——蚤类——蝴蝶和蛾子——蜈蚣类——马陆(千足虫)——环节动物(环虫)——软体动物——贝类动物——腹足纲软体动物——纽形动物(带虫)——水母和珊瑚——海绵——绝种动物——植物——海草——葡萄——花朵——兰花——水果和蔬菜——药草——蕨类植物——草——叶片——种籽——篱笆——树木——原生生物——真菌——原核生物——细菌——病毒——公园、动物园、水族馆和大型海洋水族馆

第三章 自然和太空..... (164)

地球:结构和大小——海洋——海峡——海浪——洋流——潮汐——冰山——陆地——岩石——大陆——岛屿——洼地——溶洞——山脉——瀑布——河流——潮——湖泊和内陆海——其他自然特征——自然现象——地震——火山——雪崩——间歇泉——气象——珠宝、钻石和美玉——宇宙和太空——流星——陨星——极光——月亮——太阳——日食和月食——慧星——行星——卫星——恒星——宇宙——望远镜

第四章 科学与技术..... (230)

元素——数字——物理之最——钻探和采矿——能源——工程——计时器——电子计算机——电讯传播——火箭和导弹——宇宙飞船

第五章 建筑..... (283)

最早的建筑——公用建筑——最高的建筑——住房——大使馆与民用建筑——住宅建筑——城堡——宫殿——饭店——房地产——娱乐建筑——体育场馆——阜氏大转轮——酒吧——塔与天线——桥——渡槽——运河——水闸——堤坝——隧道——特殊建筑——七大奇迹

第六章 交通运输..... (323)

船舶——最早的船只——战舰——航空母舰——潜水艇——客轮——油船——环球航海纪录——货轮——横渡大西洋纪录——横渡太平洋及其他海洋的纪录——帆船——商船——港口——气垫船——车辆——轿式大马车——汽车——速度最快的汽车——汽车旅行——不断打破的速度纪录——汽车服务业——载重量——汽车模型——摩托车——自行车——公路——街道——广场——铁路——火车——铁路旅行——车站——地铁——飞机——最早的飞行——飞越大西洋——飞越太平洋——环球飞行——飞行速度——机场——班机——直升飞机——直升机——飞艇——飞船——气球——飞

行员——航模——不断突破的人类飞行绝对高度纪录——跳伞纪录

第七章 实 业…………… (411)

工商业——美国最大的公司——最高的薪酬——经济——货币和财政——富裕和贫穷——纸币——支票和硬币——劳工——能耗——股票交易——邮政——邮票——农业——起源——农场——农作物产量——家畜售价——牛——山羊——猪——家禽——绵羊

第八章 文化艺术…………… (457)

绘画——雕塑——语言——姓名——地名——文学——书籍——词典——百科全书——名人录——圣经——日记与书信——签名和署名——作家——出版商和印刷厂——图书馆——报纸——期刊——纵横字谜——广告费——广告客户——音乐——乐器——歌曲——圣歌——钟——乐队——指挥家——观众——作曲家——演奏家——歌星——歌剧——芭蕾舞——录音唱片——剧场——戏剧演员——摄影器材——电影——电影演员——电影院——无线电广播——电视——古董价格纪录

第九章 人类成就…………… (553)

耐力和努力——恋爱和婚姻——特技与绝招——杂技与魔术——马戏纪录——杂耍纪录——跳舞——饮料——食品——机械制品

第十章 人类社会…………… (643)

政治和社会——国家——人口——州——城镇——国家和王室首脑——立法机构——议会——美国国会——选举——总统和政治家——政治生涯——荣誉、勋章与奖金——军事与国防——战争——国防开支——武装力量——炸弹——坦克——火炮——司法——立法和诉讼——犯罪——死刑——监禁徒刑——罚金——监狱——教育——宗教——教堂——教

皇和红衣主教——圣徒——教士

第十一章 体 育…………… (712)

综合纪录——飞行特技——射箭——汽车赛——羽毛球——
棒球——篮球——台球——棋类比赛——填字比赛——雪橇
车与雪橇运动——地滚球——拳击——划艇——纸牌——板
球——槌球——越野赛跑——冰上溜石——自行车赛——投
鏢——马术——击剑——曲棍球——钓鱼——美式橄榄球
——盖利克足球——赌博——滑翔——高尔夫球——赛狗
——体操——手球——轻驾车赛——赛马——爱尔兰曲棍球
——冰球——滑冰——冰帆和沙帆运动——回力球——柔道
——空手道——兜网球——轻型飞机赛——现代五项和冬季
两项——摩托车比赛——登山——落网球——奥运会——定
向越野赛跑——滚木球——马球——撞球——摩托艇比赛
——短网拍墙球——墙球——骑马牧者竞技——旱冰——赛
艇——英式橄榄球——射击——滑雪——跳绳——狗橇——
斯洛克——足球——垒球——摩托车跑道赛——网拍式墙球
——冲浪——游泳——跳水——乒乓球——跆拳道——网球
——皇家网球——田径——马拉松——竞走——蹦床——三
项全能——排球——水球——滑水——举重——大力举重
——摔跤——游艇——划板
译跋…………… (1046)

第一章 人 类

起 源

最早的人

如果把地月系的存在时间(最新估计约为 44.5 亿年)浓缩为一年,那么类人动物大约出现于 12 月 31 日下午 4 点 15 分,公元纪元则始于午夜前的 14 秒钟。一个能活 120 岁的人,他在这—时间度量衡中仅占四分之三秒。目前的计算表明,太阳的温度正在不断增加,大约在未来 55 亿年左右太阳将逐渐变为一颗“红巨星”,这将使地球上的生命无法生存。同时,也很可能会出现一个寒冷的本轮。当然,十亿年对我们来说是个漫长的岁月。

人类是自然界的一个种类,它属于动物界、后生动物亚界、脊索动物门、脊椎动物亚门、哺乳纲、真兽亚纲、真兽下纲、灵长目、类人猿亚目、超人科、人科、亚人科。

最早的灵长目动物

最早的灵长目动物大约出现于 6 900 万年前的古新纪。我们从非洲和南美洲所获知的属于类人猿亚目的成员最早大约出现于 3 400 万~3 000 万年前的渐新世的早期。当时,产生于美洲大陆和欧洲大陆的两类属于类人猿下目的动物——广鼻猴类和狭鼻猴类业已绝迹。科学家们正在对埃及法尤姆的最新发现进行研究,也许这些发现能把灵长目动物的起源重新确定为始新世,大约 3 800 万年以前。

最早的类人总科的动物

新近在希腊萨洛尼卡发现的属于类人总科的动物遗骸据说已有 2 500 万年,这种动物被认为是人类与其远祖之间的连接者。然而,这些发现还有待于更进一步地深入研究。

最早的类人动物

人科动物的典型特征,诸如大容量的大脑、两足行动,直到很晚才出现。目前,已发现的、毫无疑义的、最早的人科动物遗物是一块南方古猿的颞骨和 2 颗 5 厘米长的臼齿。这些东西是 1984 年 2 月由基塔兰·切鲍依在肯尼亚巴林戈湖附近发现的。由相关的化石推算,确定这些遗物已有 400 万年的历史了;而通过相关岩石的钾——氩含量的测算,确定这些遗物不会超过 560 万年至 540 万年。

最早、最完整的类人动物骨架被称为“露西”(完整率 40%),它是 1974 年 11 月 30 日由唐纳德·C. 约翰森博士和 T. 格雷在埃塞俄比亚阿夫尔地区阿瓦什河畔的 162 号地点发现的。据估计,“露西”在 300 万年前死时约 40 岁,她的身高为 1.07 米。1989 年在中国西南地区新发现的“人类”遗骸据说比非洲的类人动物还要早 50 万年,但是目前尚无足够的证据对这些发现加以肯定。

1978 年,保罗·艾贝尔在坦桑尼亚的林托利首次发现了几条平行的类人动物的足迹印痕,这些足痕延伸了 24.4 米,印在火山爆发后留下的熔岩上。据确定,其年代在 350 年以上。这些印痕似乎是三个动物留下的,其中最小的一个估计身高为 1.40 米。

最早的人类

人类最早的种类是能人或称为“海德人”,这是由雷蒙·阿瑟·达特教授(1893~1988 年)于 1964 年命名的。

能人最古老的化石是“KNM-ER1470”号头盖骨。“KNM-ER”意为位于鲁道夫的肯尼亚国立自然博物馆东馆。该头盖骨是伯纳德·葛纳在肯尼亚北部图尔卡那湖附近的科毕佛拉发现的,后由米夫·利基博士加以修复。其年代确定为距今 190 万年。

最早的石头工具是打磨的石斧,距今约为 250 万年。它们是由海伦纳·罗奇(法国人)于 1976 年在埃塞俄比亚的哈达尔发现的。手抓的石英石工具(相对于手握的工具)是由罗奇及约翰·沃尔博士(新西兰人)在加纳河畔紧靠哈达尔的地方发现的,这些工具同

样也被确定为是 250 万年前的遗物。

最早的直立人

直立人是智人的直接祖先。最早的直立人(站立行走的人)是由卡莫雅·基门 1985 年 8 月在肯尼亚图尔卡那湖西边纳里奥卡塔姆 3 号地点表面发现的。发现的这具骨架是一个 12 岁的男孩的骨架,是迄今为止所发现的直立人的最完整的骨架,只有少数几片小骨头丢失了。据确定,该骨架距今已有 160 万年。

最早美国人

1973 年 4 月在宾夕法尼亚州的华盛顿县发现了 500 余件年代在 11 000 年至 16 000 年之间的人工制造物。这一发现是由艾伯特·米勒说服匹兹堡大学后才获得的,艾伯特·米勒一家拥有发掘现场的那片土地。发掘工作由詹姆斯·阿杜瓦西奥博士领导,从 1973 年 6 月开始,一直持续到 1983 年 6 月。这批人造物主要有:无凹槽的顶端尖锐的抛射体头(既有矛头也有镖)、一批各式各样的单面或双面的工具(匕首和刮刀)、多面的岩心(长条薄片用以做刀)以及由这种岩心打击出来的刀刃。所有这些东西都是由燧石制成的。

这一遗址被确定为属于前克洛维斯古新世印第安文化,据信古新世印第安智人是该遗址的最初居民。上述工具的年代是通过质谱测定技术确定的,该技术使用加速器测定氨基酸消亡时其中的碳原素含量。类似的工具在中国的满洲里也有发现。这一点有力地支持了以下猜测:北美洲最初的居民是那些跨越西伯利亚和阿拉斯加之间天然陆路桥的人们,而如今这一陆路桥已深陷白令海底。

1968 年,建筑工人们在蒙大拿州的威尔萨尔发现了一个墓葬地,其中有两个人的尸骨,据认为一个是婴儿,另一个是少年。在安兹克墓葬地也发现了 120 件人工物品,这些人造物被红赭石所掩盖,据认为是祭祀物品。其中大部分是燧石和两面刃的石头工具以及矛杆的残片。由质谱测定技术测定,那些尸骨的年代不会迟于距

今 10 600 年前；相信是古新世印第安文化的遗迹，同时那些人造工具则带有克洛维斯时期的风格。

身材和体重

巨人

由于夸张和商业性的欺诈，巨人的真正高度总是模糊不清的。自 1870 年以来，在公正的医学监督之下获取的一些巨人的确切高度是唯一可接受的证据。遗憾的是，医学资料本身也并不总是无懈可击的，其中也包含着未经测量的想象的高度。

据说，盖思的歌利亚（公元前 1060 年）站立时身高 6 腕尺 1 拃（2.9 米），这一说法不太可信，也许是度量单位的混乱，或者是由希伯来人历史的编撰者加入了一些过分的夸张。

犹太历史学家弗雷厄斯·约瑟夫斯（生于公元 37 年或 38 年，死于公元 100 年）和《七十子希腊文本圣经》（《旧约全书》最早的希腊文译本）的一些手稿都认定，歌利亚确实可信的高度是 4 希腊腕尺 1 拃（2.08 米）。

在马戏演出和展览会上展示的巨人，通常都达成协议不作测量，而他们的出资者又总是很自然地把他们的实际高度多加 46 厘米以上。最新的一个例子是巴基斯坦塞万市的哈基·穆罕默德·阿拉姆·恰纳（生于 1953 年），他的高度被说成为 2.51 米。1987 年 8 月 21 日，他在美国纽约接受了测量，结果其实际高度为 2.34 米。

那些高度在 2.44 米以上具有可靠报道的巨人名单见下表。总共 11 人，其中 7 人是巨人症患者并伴有肢端巨大症——这是由位于脑底的业已肿大的脑下腺重新活动所引起的生长机能紊乱，致使鼻子、嘴唇、下巴、舌头、手脚都增大了。

巨人

姓 名	身高(米)
罗伯特·沃德娄 (1918~1940年,美国伊利诺伊州奥尔顿)	2.72 ^①
约翰·威廉斯·罗根 (1871~1905年,美国田纳西州加拉廷)	2.64 ^②
约翰·F·卡罗尔 (1932~1969年,美国纽约州布法罗)	2.63 ^③
韦诺·迈利瑞恩 (1909~1963年,芬兰赫尔辛基)	2.51 ^④
唐·凯勒 (1925~1981年,美国蒙大拿州登顿, 后移居伊利诺伊州的芝加哥)	2.49 ^⑤
伯约德·科因 (1897~1921年,美国衣阿华州安东)	2.49 ^⑥
曾金莲 (1964~1982年,中国)	2.48 ^⑦
帕特里克·科特(奥布里恩) (1760~1806年,爱尔兰科克郡金塞尔)	2.46 ^⑧
“康斯坦丁” (1872~1902年,德国罗伊特林根)	2.46 ^⑨
加布里埃尔·埃斯蒂伏·蒙简 (1944~1990年,莫桑比克蒙古卡思)	2.46 ¹
苏莱曼·阿利·纳什希希 (1943~1968年,利比亚的黎波里)	2.45 ^⑩

注:

- ① 见最高的男人条目。
- ② 测量时是坐着的,由于膝关节和胯关节僵硬致使他无法站立起来。体重只有79.5公斤。
- ③ 卡罗尔是严重的脊柱后侧凸患者(2度脊柱弯曲)。1959年10月14日量得他站立时的身高为2.44米,这里所标的数字是假定他脊柱正常所计算出来的高度。他死前不久站立时的身高为2.52米。
- ④ 21岁时身高为2.4米,快40岁时经历了第二次生长过程,死前测得身高为2.47米。1931年据说他的体重为196.86公斤。
- ⑤ 10岁时开始不正常地长个。他有个孪生妹妹,身高1.75米。他父亲身高1.88米,母亲身高1.78米。
- ⑥ 类阉者巨人(“盲蜘蛛”综合症)。1918年,他身高2.54米时,被美国军队从征兵对象中剔除。
- ⑦ 由于她患有严重的脊柱侧凸症,无法笔直地站立,这里的数字是假定她脊柱正常的高度。
- ⑧ 1972年12月19日发掘了他的尸骨,重新测量了他的骨架,得出此修订数字。
- ⑨ 类阉者。他自称身高为2.59米。这里的数字是估计高度,因为他的双腿得了坏疽病被截除了。
1. 1990年1月在家中跌了一跤后去世。
- ⑩ 1960年在罗马接受手术治疗以控制疯长。

下表所列的是那些身高被夸大了的比较有名的巨人：

姓 名	生卒年	国籍	身 高(米)	
			所谓 身高	实际 身高
埃德沃德·博普雷	1881~1904	加拿大	2.52	2.34
穆罕默德·阿拉姆·恰纳 ^①	1956~1989 年还活着	巴基斯坦	2.51	2.34
费尔纳德·巴切兰德	1923~1976	比利时	2.79	2.34
乔基姆·埃雷兹古	1822~1845?	西班牙	2.39	2.34
张武国	1846~1893	中国	2.79	2.34
约翰·皮特勒森	1914~1986 年还活着	冰岛	2.64	2.31
马克斯·帕尔默	1928~1986 年还活着	美国	2.45	2.31
里加尔都斯·林豪特	1922~1955 年还活着	荷兰	2.78	2.30
巴普蒂斯特·雨果	1879~1916	法国	2.69	2.30
伯纳多·吉格利	1736~1762	意大利	2.43	2.30
詹姆斯·托勒	1795~1819	英国	2.59	2.29
埃迪·卡梅尔 ^②	1938~1972	以色列	2.76	2.29
丹尼尔·卡加纳斯	1724~1749	芬兰	2.83	2.22
帕特里克·墨菲	1834~1862	爱尔兰	2.69	2.22
雅各普·洛耳	1783~1839	苏联	2.55	2.21
保罗·亨诺克	1852~1876	德国	2.51	2.18

注：① 恰纳 1987 年 8 月 21 日在纽约接受了医学测量，其身高为 2.34 米。（连鞋在内为 2.39 米）

② 埃迪·卡梅尔的高度是由其照片所作的估计。卡加纳斯的身高由其骨架为证。其他巨人的实际身高取自于独立的具有权威性的医学典籍。经防腐处理的博普雷的尸体存于蒙特利尔大学生理解剖馆，其长度为 2.17 米。

最高的男人

在医学史上有确凿证据证明的最高的男人是罗伯特·珀欣·沃德罗。他于 1918 年 2 月 22 日上午 6 点 30 分出生于美国伊利诺伊州的奥尔顿市，出生时体重 3.9 公斤。2 岁时动过一次重疝手术，这以后他便开始疯长。13 岁时他身高 2.18 米，17 岁时达到

2.45 米。

1940 年 6 月 27 日,华盛顿大学医学院人体解剖学副教授 C. M. 查尔斯博士和西里尔·麦克布赖德博士在圣路易斯测得沃德罗的身高为 2.72 米(庑宽为 2.89 米)。18 天后,也就是 1940 年 7 月 15 日凌晨 1 点 30 分,沃德罗死于密执安州马尼斯蒂的一家旅馆里,死时体重为 199.13 公斤。由于不合适的支架损伤了他右腿的踝关节,导致了脓毒性疮疹病,因而致死。死后,他被安葬在伊利诺伊州奥尔顿市的奥克伍德公墓,盛殓他遗体的棺材长 3.28 米、宽 0.8 米、高 0.76 米。

由于个长得疯快,沃德罗的双腿膝盖以下几乎没什么感觉。在他患病期间,他的个子始终在长,如果他能再活一年的话,他的身高有可能达到甚至超过 2.7 米。在他 21 岁生日时,沃德罗的体重达到他一生的最高纪录:223 公斤。他穿的鞋子号码为 37AA(47 厘米)。他手的长度(从中指的顶端至手腕)为 32.4 厘米。

罗伯特·沃德罗身高体重变化表

年 龄	身 高(米)	体 重(公斤)
5	1.63	47.63
8	1.83	76.66
9	1.88	81.65
10	1.95	91.56
11	2.00	—
12	2.09	—
13	2.18	115.67
14	2.26	136.53
15	2.34	161.65
16	2.39	169.65
17 ^①	2.45	143.44
18	2.52	—
19	2.57	217.73
20	2.60	—
21	2.64	222.72
22.4 ^②	2.72	199.13

注:①在一次严重流感和足部感染之后进行的测量。

②直到他临死前仍在长个。