

世界之最



科学普及出版社



人
物
生物
物
地理
天文



世界之最

(一)

杜 飞 豹 编译
钟 慧 珍
陈 树 青 校

科学普及出版社

内 容 提 要

本书为《世界之最》的第一册，包括人、动物、古生物与微生物、植物、自然地理、宇宙与空间等部分，共六百多条，图 50 余幅，收集了这六个方面的世界最早与最新、最大与最小、最多与最少、最高与最低、最快与最慢、最重与最轻、最强与最弱……等纪录。本书内容丰富，生动活泼，既有一定的知识性，又有一定的趣味性，因而对广大读者增长科学知识，开阔眼界很有裨益。可供中等文化水平的读者阅读与参考。

世 界 之 最

(一)

杜 飞 豹 编 译
钟 慧 珍
陈 树 青 校

科学普及出版社出版（北京西郊友谊宾馆）
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
北京印刷一厂印刷

开本：787×1092 毫米¹/₃₂ 印张：6¹/₂ 字数：143 千字

1980 年 4 月第一版 1980 年 4 月第一次印刷

印数：1—100,000 册 定价：0.49 元

统一书号：13051·1067 本社书号：0073

编 者 的 话

《世界之最》于 1955 年在英国首次出版，迄今已在世界各地译成十几种文字，先后出过 25 版，行销于 20 多个国家和地区，销售量达 4 千万册。是世界畅销书之一。

本书以 1979 年法文版《世界之最》为蓝本、并根据国内已发表的有关资料编译而成。全书收集了世界上各个领域各种学科的最早与最新、最大与最小、最多与最少、最高与最低、最快与最慢、最重与最轻、最强与最弱……等纪录，约三千余条，50 余万字。内容丰富，生动活泼，既有一定的知识性，又有一定的趣味性。因而对广大读者增长科学知识，开阔眼界很有裨益。

本书为第一册，其内容包括人、动物、古生物与微生物、植物、自然地理、宇宙与空间等六个部分，共有纪录 600 余条，约 15 万字。其它如科学、艺术与娱乐、建筑、机械、商业与农业、人类奇迹、人类社会、体育等部分将陆续分册出版。同时我们对书中各章节条目，均请有关单位分别进行了审阅。审阅同志们积极热情，认真负责，提出了许多极其宝贵的修改意见，在此一併致谢。

应当指出，《世界之最》的“最”，只是一个相对的概念。它同世界上任何事物一样，也会随着实践的发展而不断发展。因此，《世界之最》这本书也应当随着世界纪录的不断刷新，而不断修改和补充。此外，由于时间仓促，水平有限，书中可能存在不少错误与缺点，我们恳切希望读者对本书提出批评和建议，以便再版时进行修改。

编 者

1979 年 8 月

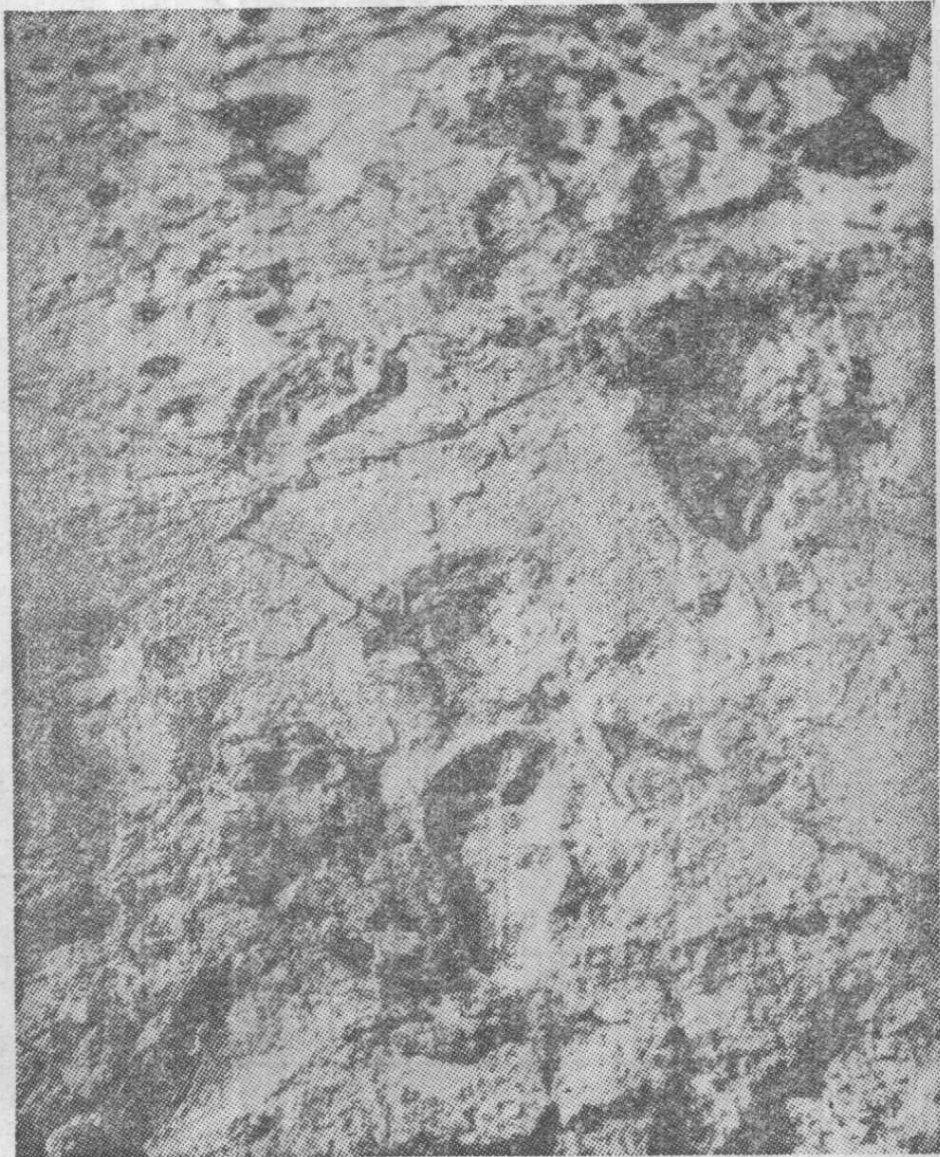
目 录

一、人.....	1
二、动物.....	33
三、古生物与微生物.....	97
四、植物	108
五、自然地理	125
六、宇宙与空间	166

一、人

最早的人

1. 世界上最早的人类化石



图人-1

1975年玛丽·利基 (Mary Leakey) 博士在非洲坦桑尼亚发现了8个成年人和3个儿童的人类化石。经美国加利福尼亚大学测定，认为这些人是生活在公元前335—375万年之间。

1979年3月21日玛丽·利基博士宣布，在坦桑尼亚北部发现长22.88米的一段脚印遗迹，据说这些脚印是360万年前，两个人在火山尘埃形成的新地层上行走而留下的（见图人一1）。脚印共有57个，其中一个脚印长18.54厘米，另一个脚印长21.59厘米。据推算，脚小的人身高为1.22米，另一人身高为1.47米。这两个人当中可能一个是男的，另一个是女的；或者一个是成年人，另一个是儿童。

巨人

2. 世界上最高的男人

美国人罗伯特·韦德洛 (Robert Wadlow) (见图人一2)，1918年2月22日生于美国伊利诺斯州奥尔顿 (Alton)。出生时重3.850公斤。之后，就开始异常长高。据记录：

年令(岁)	身高(米)	体重(公斤)	年令(岁)	身高(米)	体重(公斤)
5	1.63	48	15	2.34	161
8	1.83	77	16	2.40	170
9	1.89	82	17	2.45	143
10	1.96	95	18	2.53	143
11	2.00	95	19	2.58	218
12	2.10	95	20	2.61	218
13	2.18	116	21	2.65	223
14	2.26	137	22	2.72	199

他22岁时，因流感和脚部感染，体重降为199公斤，但是身体继续长高到2.72米。



图人-2

1940年6月27日华盛顿大学医学院解剖学教授查尔斯(C. M. Charles)给22岁的韦德洛体检。那时，韦德洛身高2.72米。18天之后，也就是1940年7月15日1时30分，由于矫形外科器械不良而引起脚病加重，巨人死亡，后被葬在他的出生地奥尔顿(Alton)奥克伍德(Oakwood)公墓。为他做的棺材长3.28米，宽81厘米，高76厘米。巨人最大体重是21岁时的223公斤。他穿61码的鞋(47厘米长)。巨人的手掌(从中指顶端到手腕处)长达32厘米。

3. 世界上活着的最高的女人

桑迪·艾伦(Sandy Allen) (见图人-3) 是美国芝加哥人。生于1955年6月18日，出生时重2.910公斤，之后就异常长高。为了制止继续长高，于1977年7月14日给她进行了一次脑垂体手术，最后把身高控制在2.31米。她现在重200公斤，穿50码鞋。后来她被拍成电影，名叫“新的一家”。



图人-3

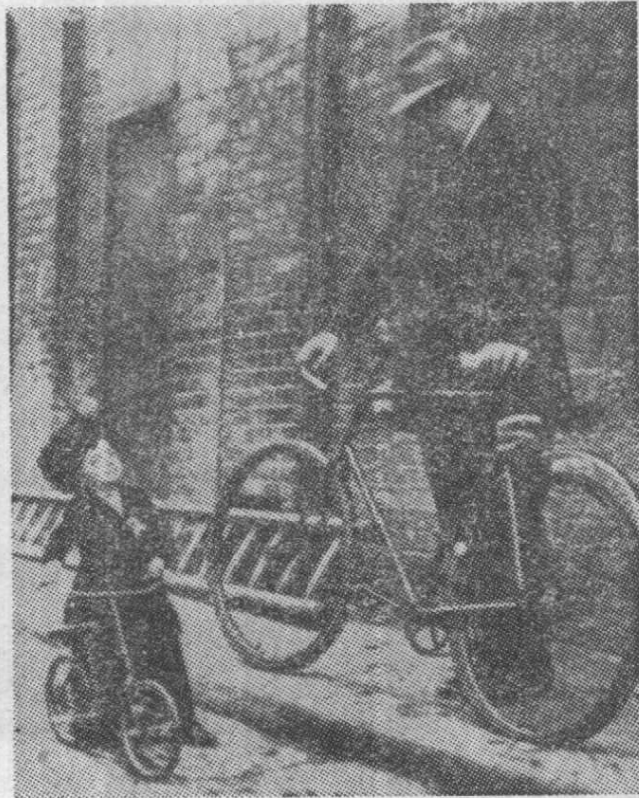
侏 儒

4. 世界上最矮的男人

侏儒卡尔文·菲利普 (Calvin Phillips) 于 1791 年 1 月 14 日生于美国马萨诸塞州布里奇沃特 (Bridgewater)。出生时体重为 0.9 公斤。他 5 岁时身体就停止长高了。19 岁时身高仅 67 厘米，体重 5.5 公斤。1812 年 4 月，他 21 岁时，死于一种表现为侏儒与早衰的罕见的早老病。

5. 世界上最矮的女人

荷兰人波林·马斯特斯 (Pauline Musters) 生于 1877 年 2 月 26 日，死于 1895 年 2 月 15 日。出生时高 30 厘米，9



图人-4

岁时高 55 厘米，重 1.5 公斤。她会流利地讲四种语言，19 岁时死于肺炎，死时高 59 厘米。成年时体重在 3.5 公斤—4 公斤之间。曾测过三次身高，分别为：47 厘米，48 厘米和 43 厘米。（见图人—4）

6. 世界上最年老的女侏儒

美国牛顿一个女侏儒，名叫苏珊娜·博各妮 (Susanna Bokoyni)，于 1978 年 4 月 6 日庆祝了她 99 岁生日。她身高 91 厘米，体重 18 公斤。

7. 世界上活着的最小侏儒



图人-5

印度侏儒尼鲁图朗 (Nruturam), 生于 1929 年 5 月 28 日, 他患内德华尔(Naydwar)地方的佝偻病, 身高 71 厘米。

萨丽玛纳·艾丽斯(Suleymann Eris)生于 1953 年, 他是土耳其杂技团的舞蹈演员, 身高 76.5 厘米, 体重 11 公斤。他的弟弟身高 83.5 厘米, 妹妹 96.5 厘米(见图人一5)。

人 种

8. 世界上最高的人种

非洲图西人(Tutsi)生活在卢旺达和布隆迪, 男人平均身高为 1.76 米, 最高者达 2.28 米, 为世界上最高的人种。

9. 世界上最矮的人种

非洲莫布蒂人(Mbuti)平均身高男子为 1.37 米, 女子为 1.35 米。他们居住在扎伊尔伊图里(Ituri)河畔。

体 重

10. 世界上最胖的男人

美国人罗伯特·厄尔·休斯(Robert Earl Hughes)是世界上有史以来最重的人, 1926 年 6 月 4 日生于美国蒙蒂塞洛(Monticello)。出生时体重为 5.1 公斤, 6 岁时 92 公斤, 10 岁时 171 公斤, 13 岁时 248 公斤, 18 岁时 314 公斤, 身高 1.84 米, 25 岁时重 406 公斤, 27 岁时 428.5 公斤。1958 年 2 月他的体重达 485 公斤。他的腰围长 3.10 米, 胸围 2.64 米, 臂围 1.02 米。1958 年 7 月 10 日他 32 岁时死于尿毒症。死时体重 472 公斤。他的棺材长 2.14 米, 宽 1.32 米, 需用一台起重机才能抬起来。



图人-6

11. 世界上最胖的一对孪生子

美国的两名大力士比利·麦克利里(Billy McCreary)和本尼·麦克利里(Benny McCreary)(见图人一6)是一对孪生弟兄，生于1948年。1978年1月他们每人的体重为336.5公斤。他俩的腰围均为2.13米。他俩的体重最高纪录为349公斤。有一次，他俩到医院接受减轻体重的治疗，历时6个星期，每人体重反而增加了2公斤。他们同加拿大的一对姊妹结了婚，这对姊妹的体重分别为52和59公斤。

12. 世界上最胖的女人

美国人珀西·佩·华盛顿(Percy P. Washington)1972年10月9日46岁时死在美国密尔沃基(Milwaukee)医院里，死时体重362.8公斤。但她的体重最高时曾达399公斤，打破了84年前一个美国黑人弗洛拉·梅·杰克逊(Flora May Jackson)所创造的386公斤体重纪录。

13. 世界上最瘦的成年女人

墨西哥人露西亚·扎拉特(Lucia Zarate 1863—1889)身高67厘米，17岁时体重为2.125公斤，20岁时体重为5.9公斤，创造了世界上成年女子体重最轻的纪录。她出生时体重为1.1公斤。

14. 世界上瘦得最快的人

美国人威廉·琼·科布(William J. Cobb)，男性，生于1926年，在3年内体重减轻了258公斤，与此同时，腰围从2.57米减少到1.12米，可算是世界上瘦得最快的人了。

15. 世界上胖得最快的人

美国加利福尼亚州旧金山市的 多丽丝·詹姆斯女士(Doris James)于1965年8月去世，死时38岁。去世那年体重猛增了147公斤(她身高1.57米，体重306公斤)，创

造了人的体重猛增的最高纪录。

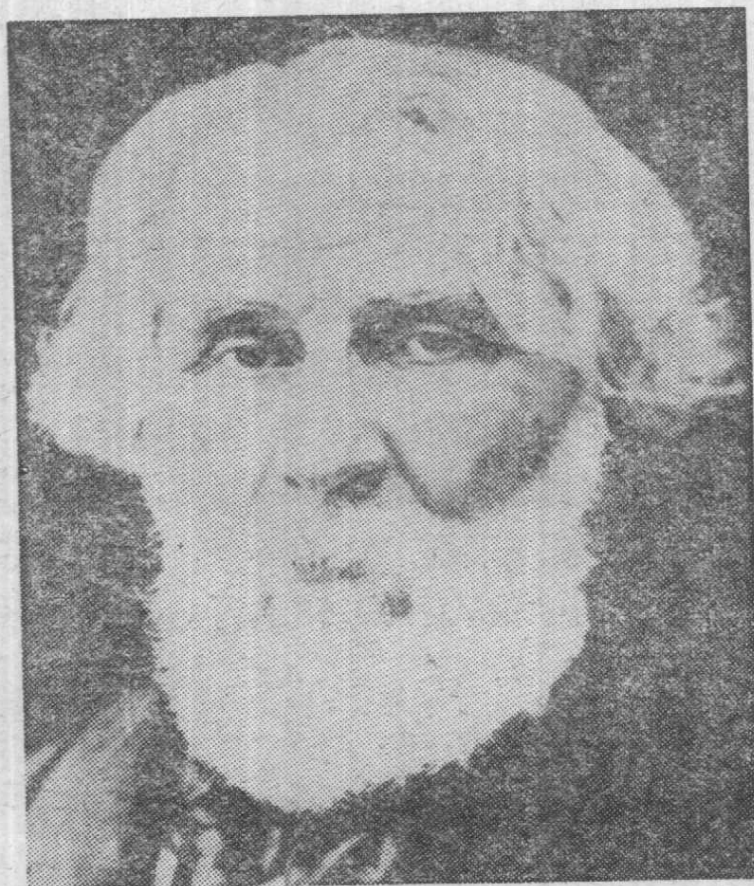
16. 世界上个子长得最快的人

奥地利人亚当·雷纳(Adam Rainer), 男性, 1899 年生于奥地利格拉茨(Graz), 21 岁时身高 1.18 米, 到 32 岁时身高猛增到 2.29 米。由于长得太快以致身体虚弱, 后来一直卧病在床, 于 1950 年 3 月 4 日去世, 活了 51 岁。

大 脑

17. 世界上最重的人的大脑

俄国作家伊凡·谢尔盖耶维奇·屠格涅夫(1818—1883)



图人-7

(见图人-7)的大脑重量为2.012公斤，是世界上最重的人的大脑。一般30岁成年人的大脑重1.410公斤，60岁时重1.030公斤。

毛 发

18. 世界上人的最长的头发

印度有一个和尚名叫西拉瓦杜·图雷(Thiruvadu Thurai)。他的辫子在死时剪下来，长达7.93米，创造了人的头发长度的最高纪录。

血

19. 世界上供血次数最多的人



图人-8

法国马赛人约瑟夫·爱勒马勒(Joseph Elmaleh), 男性(见图人-8), 生于1915年。从1931年到1978年2月28日共供血646次。

20. 世界上输入血量最多的人

1970年12月, 沃伦·吉利希(Warren Jyrrich)男性, 50岁左右患血友病, 心脏动大手术时输入血液1,364公升, 创造了输入血量的世界最高纪录。

体 温

21. 世界上人的最高体温

1970年在用氟烷麻醉后, 一位妇女的体温升高到44.4°C。在注射普鲁卡因酰胺(Procaïnamide)之后, 她的体温又恢复了正常。

马拉松长跑运动员的体温有时可达到摄氏41度。

22. 世界上人的最低体温

美国有一个两岁半的女孩名叫维基·玛丽·戴维(Vickie Mary Davis)体温下降到16°C。人们发现她时, 小孩已失去知觉。她所在的房间里没有暖气, 室内温度是摄氏零下31度。经过抢救, 12小时后, 小孩的体温才慢慢恢复正常。

牙 齿

23. 世界上出牙最早的婴儿

婴儿一般在出生后5—8个月出奶牙。新生儿出世时没有牙齿, 这是普遍现象。有名的例外是法国国王路易十四