

一九七八年增訂版

世界紀錄百科全書

一九七八年增訂版
世界紀錄
百科全書

聯經出版事業公司

一九七八年增訂版

世界紀錄百科全書

Guinness Book of World Records

64. 7. 0067

中華民國六十四年七月初版
中華民國六十七年增訂四版
保有版權・翻印必究

精裝本定價九十元

原 著 者 Norris D. McWhirter
A. Ross McWhirter
編 譯 者 聯經出版事業公司編輯部
發 行 人 王 必 成

出 版 者 聯 經 出 版 事 業 公 司
台北市忠孝東路四段555號
電 話：7683708・7678738
郵政劃撥帳戶第100559號

行政院新聞局出版事業登記證局版台業字第0130號



一九七八年增訂版說明

增訂版依照一九七六年版的次序編排，

一九七八年的最新紀錄，列爲附錄。

索引頁次有*者，是最新的紀錄。



羅斯與諾里斯·麥克伍特，不僅是學生兄弟，而且他們的經歷幾乎相同。他們於1925年出生於倫敦，均在一三一學院與牛津大學接受教育，在牛津獲經濟與法學碩士學位。兩人均曾在英國皇家軍中服務。兩人均曾為牛津大學田徑隊的隊員。在1964年的大選中，兩人均是保守黨的候選人。兩人均曾在英國廣播公司服務，擔任電視與電臺的評論員，並且在7年以上的時間裏，為「觀察家報」聯合撰寫星期版的專欄。

他們兩人均是大英百科全書的供稿人，並聯合編著與編輯「鄧洛甫圖畫事實百科全書」。

諾里斯已婚，有一子一女。他的兄弟也已婚，有兩子。



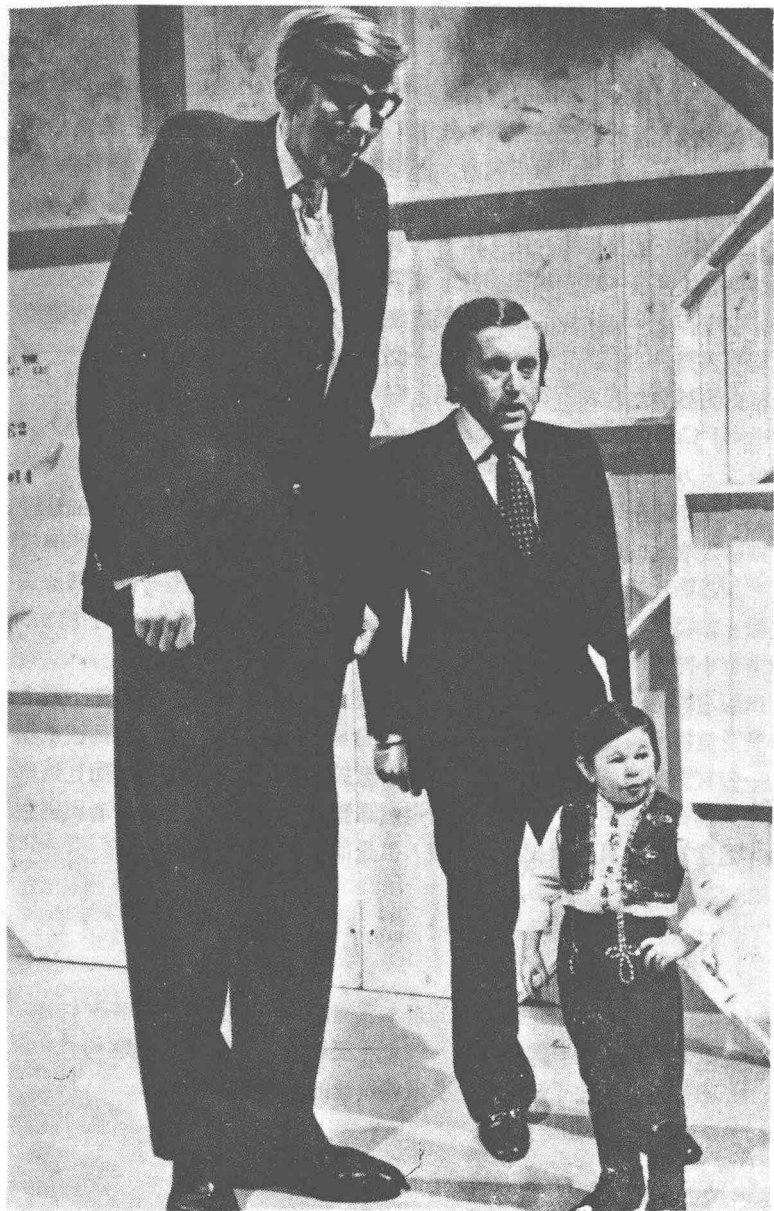
這是一種紀錄嗎？

在提出可能列入本書的報告時，必須了解的是，著者與出版者對於各種運動和特技，馬拉松比賽或耐力比賽，未曾定出規則。所提供的資料如果是真實的。由著者與出版者判定，適用於本書的主旨，並且經他們判定為真實達成的一種紀錄時，方加以接受。爲了列入本書，著作與出版者有權利，全憑自己的抉擇來決定，所要刊出的紀錄及紀錄保所有人的姓名。

如果有人主張一項世界新紀錄，爲了證明其爲真實並列入本書，則應依下述程序行之：將所主張的紀錄以及確證，即是當地或全國性報紙的剪報，電臺或電視的採訪紀錄，以及由一位立場超然的成年人士或社會中一個有歷史的團體之代表所簽署的證明，寄 Guinness Superlatives Ltd., 2 Cecil Court, London Road, Enfield, Middlesex, England. 關於見證人方面，要提出一份記事，顯示這項紀錄是在（非親非故的）立場超然的成年人士毫不放鬆的監視下達成的。倘若發生相衝突的紀錄主張時，則決定取舍的依據是：如係爲一種運動，則取參加人數最少者，舉例明之，如爲籃球馬拉松賽，取5人而無後備球員之隊，而捨有一位後備球員之隊。如爲非官方贊助而係表演性的力氣或特技的表演，則祇許可每位參加者每小時僅有5分鐘的休息。

出版者儘可能刊出打破以前紀錄的紀錄，或者使許多人發生興趣，或者將廣泛流行與可能成爲國際競賽之目標的、有意義的新紀錄。如爲經承認的一個官方團體所控制的一種活動，則應於事先向此團體報告，而且這個團體應爲紀錄證明者，紀錄必須由這個團體批准。吉尼斯的著作者與出版者，通常不派人員從事紀錄的見證，但是他們保有這種權利。

要強調的是，發生的獨特的事，與有趣的怪異的事，都不一定是紀錄。僅有例如年齡、週日、郡縣等「說明」的紀錄，不可能列入像「紀錄大全」這種廣泛的參考書。



世界上活着的最高的人柯勒，高8呎2吋，會見世界上活着的最小的人梅西亞洛斯（又叫「米蘇」），兩人身高相差5呎5吋。

目次

前言

緒言

這是一種紀錄嗎？

人類

大小.....	2
起源.....	16
長壽.....	17
生育.....	22
生理與解剖.....	28

動物與植物王國

哺乳動物.....	54
禽.....	76
爬蟲.....	79
兩棲動物.....	84
魚.....	86
海盤車.....	90
蜘蛛類.....	90
甲殼類動物.....	91
昆蟲.....	92
蜈蚣.....	95
節足動物.....	95
環節動物.....	95
軟體動物.....	96
帶蟲.....	98
水母.....	98
海綿.....	99
絕種動物.....	99
單細胞生物與微生物.....	105
公園動物園水族館深海魚族館.....	115

自然世界

自然現象.....	118
結構與大小.....	122
氣候.....	140

宇宙與太空

宇宙塵.....	150
極光.....	152
月球.....	153
太陽.....	155
蝕.....	156
彗星.....	157
行星.....	158
星.....	159
宇宙.....	163
火箭術與飛彈.....	165

科學世界

元素.....	172
飲料.....	177
寶石.....	179
望遠鏡.....	183
攝影術.....	186
命數法.....	188
物理極端.....	190

藝術與娛樂

繪畫.....	202
語文.....	208
文字世界.....	216
音樂.....	229
戲院.....	242
電台廣播.....	244
電視.....	246
電影.....	249
留聲機.....	252

企業世界

商業.....	260
農業.....	290

建築世界

工作用建築物.....	298
居住建築物.....	306
娛樂用建築物.....	310
重要的土木工程構造物.....	314
特殊建築物.....	326

機械世界

船舶.....	344
陸上車輛.....	357
火車.....	372
飛行器.....	378
電力廠.....	397
機械工程.....	401

人文世界

政治與社會.....	412
軍事與國防.....	424
司法.....	431
經濟.....	447
教育.....	467
宗教.....	469

人類的成就

堅忍與奮發.....	482
榮譽勳章和獎品.....	549

運動遊戲與消遣

射箭.....	560
汽車比賽.....	562
羽毛球.....	570
棒球.....	571
籃球.....	583

腳踏車.....	593
撞球.....	596
乘連橋.....	597
保齡球.....	599
拳擊.....	602
橋牌.....	609
鬪牛.....	611
獨木舟.....	612
探測洞穴.....	613
西洋棋.....	615
西洋象棋.....	615
冰上滾石遊戲.....	616
馬術運動.....	617
劍術.....	619
野外曲棍球.....	622
捕魚.....	623
橄欖球.....	627
滑翔.....	644
高爾夫.....	645
跑狗.....	657
體操.....	657
手球.....	657
輓馬賽跑.....	660
冰上曲棍球.....	661
賽馬.....	667
擲蹄鐵比賽.....	672
溜冰.....	673
冰上及沙上快艇駕駛賽.....	676
回力球賽.....	677
柔道.....	678
空手道.....	678
曲棍球.....	679
摩托車大競賽.....	679
登山.....	681

奧林匹克運動會.....	683
現代五項運動.....	685
賽鴿.....	686
馬球.....	686
快艇賽.....	687
牧夫技術競賽.....	690
輪式溜冰.....	692
划船.....	693
射擊.....	697
滑雪.....	699
足球.....	705
手網球遊戲.....	709
衝浪.....	710
游泳.....	711
桌球.....	719
網球.....	720
田徑賽.....	729
跳床.....	744
排球.....	745
步行.....	746
水球.....	748
滑水.....	749
舉重.....	751
角力.....	756
帆船.....	758

一九七八年增訂新紀錄

人類.....	763
動物王國.....	767
植物王國.....	777
自然世界.....	779
宇宙和太空.....	784
科學世界.....	787

藝術與娛樂.....	790
建築世界.....	797
機械世界.....	799
企業世界.....	810
人文世界.....	819
人類的成就.....	831
運動遊戲與消遣.....	845
索引.....	873

人類

人類

1 大小

最高巨人

巨人的高度問題，往往由於誇大和商業上的不誠實，而無正確的資料。過去 100 年間，在公正的醫學監督下所蒐集的巨人資料，其真正的高度，方有可承認的證據。

聖經上宣稱迦特的歌利亞（公元前1060年）身高6肘1拵（9呎6.5吋），暗示尺度單位的混亂，或為希伯來史家過分熱心的誇張。希伯來史家約瑟弗斯（生於公元37或38年，死於公元93年），和塞普吐亞琴特的一些手稿（舊約的最早希臘譯文），說歌利亞比較可靠的身高為4希臘肘尺又1拵（6呎10吋）。

中古時代後期的資料，是用量骨頭的尺寸得來，千篇一律地是一些絕種的鯨魚、大穴熊、大猿、乳齒象、毛犀牛、或其他史前非人動物的遺骸。

法國的人體測定學家托品那德（1830—1911），聲稱世上曾有的最高的人，是芬蘭的加亞納斯（1714—49），身高9呎3.4吋。1872年時，將現在陳列在荷蘭來登博物館的他的右大腿骨，由德國的蘭吉教授加以衡量，顯示他的身高該是7呎3.4吋。列莫特於1847年報告說，在普列奧布拉辛斯基的帝俄衛隊團樂隊指揮羅希金（1811—44）身高為3阿爾申 9 25 佛紹克（8呎3.75吋），是「近代曾有的最高的人」。但是陳列在列寧格勒科學院博物館的他的左大腿骨與脛骨，顯示他的身高為7呎10.25吋。

誇張最甚的，是伊朗布希爾的卡希米爾汗（生於1913年），佛希教授顯示一張1935年1月間他在維也納醫師協會會議上的照片，宣稱他的身高是10呎6吋，後來卡希米爾汗住進德黑蘭的王家醫院動手術，透露他的實在身高為7呎2.6吋。

最高紀錄的「真正」（非病態）巨人，是麥克阿斯基爾（1825—63）。他出生於蘇格蘭外赫布里斯茲，哈利斯海峽中的柏納瑞島上。他的高度是7

呎9吋，死於加拿大諾瓦斯考蒂亞，布勒頓島角的聖安尼。

現代的意見是，有不可否認證據的紀錄中最高的人，是1918年2月22日，出生於伊利諾州亞爾敦的華德羅。他出生時的體重為8.5磅，幾乎立即開始了他的不正常的成長。他的高度漸進紀錄如下：

年 齡	高 度	體 重	年 齡	高 度	體 重
	呎 吋	磅		呎 吋	磅
5	5 4	105	15	7 8	355
8	6 0	169	16	7 10.5	374
9	6 2.5	180	17	8 0.5	315*
10	6 5	210	18	8 3.5	—
11	6 7	—	19	8 5.5	480
12	6 10.25	—	20	8 6.75	—
13	7 1.75	255	21	8 8.25	491
14	7 5	301	22.4**	8 11.1	439

*在重感冒和足疾之後。

**他患致命的疾病期間，仍然在長高。

在聖路易的華盛頓大學醫學院的解剖學副教授查利，於1940年6月27日量他的尺寸時，是8呎11.1吋。他於18天後的1940年7月15日死於密歇根州的馬尼斯蒂，死因為綑帶不良而惡化的細胞組織發炎。他埋葬在伊利諾州亞爾敦的橡樹墓地，使用的棺材長10呎9吋，寬32吋，深30吋。他的體重最高為491磅，那是在他20歲生日那天。他死亡時的體重為439磅。他的鞋子尺寸是33 A A. (18.5吋)。他的手從腕部至中指尖，為12.75吋。

莫三鼻給的曼雅加塞地方出生的蒙雅尼(1944年生)，衆信其身高為8呎6吋。但是這位少年巨人，於1965年12月間，由阿倍篤博士估定其身高以後，不再長高。他站立時的高度是7呎10吋。

據可靠報導，身高在8呎或以上的其他的人，是後列6人。每人都患巨人症，繼之是引起鼻、唇、舌、下顎、手、腳擴大的病(acromegaly)，這是因為位於腦基部的粘液腺已經腫大，又產生新的功能之故。

1. 紐約州水牛城的卡洛爾(1932—69) ⊖ 8呎7.75吋
2. 田納西州加拉丁黑人羅甘(1871—1905) ⊖ 8呎6吋
3. 蒙大拿州鄧東的柯勒(1925—) 現在住在芝加哥 ⊖ 8呎2吋
4. 芬蘭赫爾辛基的慕利林(1909—63) ⊖ 8呎1.2吋
5. 西德路林琴的康斯坦丁(1872—1902) ⊖ 8呎0.8吋
6. 利比亞黎波里的那希奴希(1943—) ⊖ 8呎0.4吋

⊖卡洛爾是嚴重的脊椎長寬屈曲症的病人。他的長度是假定他的脊椎正常彎曲