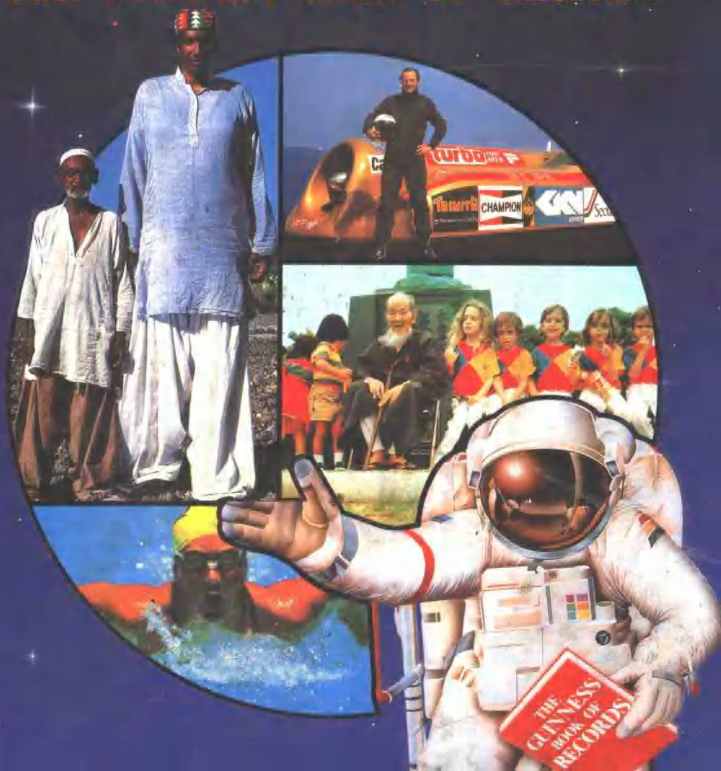


1986

世界紀錄百科全書

THE GUINNESS BOOK OF RECORDS



027215



世界紀錄百科全書

THE GUINNESS BOOK OF RECORDS



Wa c0017209



成文出版社有限公司 (發行)

統帥實業股份有限公司 (總代理)

總公司 / 台北市南京東路3段270號9樓

總機 / (02)711-4888

原著者序

1951年11月10日星期五，赫克·畢佛先生（1890～1967）前往愛爾蘭東南部韋克斯福德郡史萊尼河旁的北史洛普打獵。他和夥伴們向天空的一隻金鵝拼命射擊，但是，屢射不中，無功而返。當晚在橋堡旅館裡，查遍了所有相關書籍，才了解到想要證實金鵝究竟是不是歐洲最慢的賽鳥，簡直是不可能的事。

1954年8月，又有人爭論鵝是否比金鵝飛得更快。金氏公司總經理赫克先生聯想到，一定有許多其他的問題，每天晚上在英國和愛爾蘭81,400家酒館中，被熱烈地爭辯著，然而並沒有任何書籍收編這些關於紀錄的爭論。

赫克先生於1954年9月12日，拜託諾斯和霍特向他們在倫敦的經銷商請求協助。終於在倫敦戰隊街107號成立辦事處，剛開始製作時內容還談不上充實的金氏紀錄第一版，全書共一九八頁。印刷廠在1955年8月27日將第一冊裝訂完工，在那誕節之前，金氏紀錄百科全書的銷售量，已躍登暢銷書排行榜第一名。往後每年都奪得排行榜冠軍，只有1957和1959兩年因故暫時停刊。

第一本美國版金氏紀錄百科全書，於1966年在紐約發行。接著是法文版（1962）和德文版（1963）。1967年，有一批新版本出現，包括日文、西班牙、丹麥和挪威文，1968年有瑞典、芬蘭和義大利文出版。七〇年代又有荷蘭文（1971）、葡萄牙文（1974）、捷克文（1976）、希伯來文、南斯拉夫文和冰島文（均於1977），斯拉維尼亞文（1978）等不同的版本陸續印行。1980年

代又增加許多版本，有希臘文、印尼文、中文、土耳其文、北印度文、馬來文和阿拉伯文，使版本總數高達二百二十種，涵蓋二十五種語言。

1974年，金氏紀錄百科全書在書中列入自己的銷售紀錄，此書已成為出版界有史以來最暢銷的版權書，共賣出23,900,000本。直到1985年，全球銷售量已突破了51,000,000本，相當於裝滿一百一十四個和埃佛勒斯峰同高的書架。

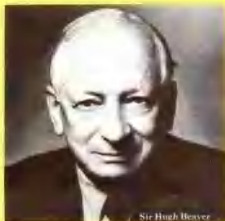
我們出版的紀錄，為超越舊有紀錄的新成績和新奇有趣，並已成為國際間廣泛喜愛、熱烈競爭的活動。無論如何，我們將不會自行編造刊登任何紀錄。

值得一提的是，獨特的行為、有趣的怪癖或是一些所謂的「第一」，本身未必就是紀錄。我們所關切的紀錄必須兼具可測量和可比較兩種性質。有些紀錄雖然合乎選擇標準，例如年齡、日期、郡區等等，但是數量繁多，即使如金氏紀錄百科全書內容包羅萬象的相關書籍，也無法完全容納。

出版商目前還沒有正式派人監督紀錄的編造過程，而保留了這項權利。「金氏」名稱是一個註冊商標，未經我們的書面許可，不得用於其他出版物上。

Greagh

左起：赫克·畢佛先生 諾斯和霍特兩兄弟 金鵝





GUINNESS BOOK OF RECORDS

1986 金氏世界紀錄

世界記錄 百科全書

發行人／黃成助

出版顧問／何熾昌・高志彬・徐愛珍
葉君超・黃春蘭・黃亞歷

總策劃／邱志賢

主編／江美芳

編輯／龔方忠・鄭秀美・鄧咏湘
林旭明

美術設計／江美芳・倪伯盈・戴若梅
出版者／成文出版社股份有限公司

出版執照／局版台業字第1143號

製版印刷／偉勳彩色製版印刷有限公司

總代理／統帥實業股份有限公司

總公司／台北市南京東路3段270號9樓

電話／(02)711-4888(總機)

郵政劃撥／1018780-0

原出版者／

GUINNESS SUPERLATIVES LIMITED

33, LONDON ROAD, ENFIELD,

MIDDLESEX EN2 6DJ.

TEL/01-3674567 TELEX/23573

本書承原著作公司授予本公司中文版權，

本公司業已登記版權在案，

所有文字與圖片嚴禁翻印，否則依法究辦。

中華民國七十五年七月一日發行第一版

定價：全套兩冊2000元

序



名作家·名教授 夏元瑜

「金氏世界紀錄百科全書」早於1955年(民國44年)在英國出版時，便揚名於國際間。1956年美國紐約亦發行本書，緊接著從1962年至1980年期間，金氏紀錄百科全書發行了眾多國家，有二十五種語言，版本總數更高達二百二十種，其知名度之高及受歡迎之程度可想而知。

在本人旅美期間，於好奇心的驅使下，也到書店買了一本「金氏」，在細心的研究下，才知道它是一本知識性、趣味性、資料性強的百科紀錄。書中每一條目及內容都能深深吸引讀者，使人閱後驚嘆不已，有些內容更令人難以相信它是事實。看過「金氏」一書者，除了增廣見聞外，對各種學科、社會各行名業亦建立了許多完整的紀錄與資料。

我國向來以翻版聞名於國際，成文出版社發行人黃成助先生却願以高額的版權保證金及版稅，合法的翻譯成中文，讓國人也能看到世界上一些令人驚嘆的紀錄，實在是出版界的一項勝舉，值得讚賞。尤其成文出版社在製作本書時態度嚴謹；以原書一字不漏的翻譯且句句都是標準的中文，圖片更是蒐集歷年來累計的珍貴照片總集，此舉勝過原版的年度金氏世界紀錄百科全書，實值推崇。

成文出版社已成立二十二年之久，此次製作「金氏世界紀錄百科全書」託我寫序；我以為本書早已聞名於世，且「成文」製作認真，採用上好紙質與裝訂外，本書有激勵國人見賢思齊之進取心，其意義非凡，值得鼓勵，亦值得將本書推薦給國人閱讀，以增進國人對進步且變化神速的今日世界各項「新」「奇」事物之知識。

夏元瑜

編輯者序

「金氏世界紀錄百科全書」(The Guinness Book of Records)是一套各個階層閱讀或參考的書，舉凡宇宙間所有的知識、趣味、哲理與常識……都濃縮在此。目前本書已被翻譯成25種文字，暢銷達25億本以上，銷售量居全球之冠。

世界上有這麼好的書，而國內坊間居然連擁有中文版版權的翻譯本都沒有，實在是國內文化界一大憾事，基於此成文出版社發行人黃成功先生與院師實業股份有限公司總經理邱志賢先生，自去年8月份開始即積極與英國「金氏最高紀錄有限公司」交涉，欲取得本書中文版的發行權。起初，金氏公司對我們的舉動係感疑惑，因為英國方面索開台灣是有名的「海盜版」王國，何以如此多禮？黃發行人明確的表示：「我們希望我國讀者看的是一本具有版權的『合法』譯本。」在往後的半年裡，雙方書信、電報往來頻繁，其商議與處理的繁雜絕非讀者所能想像得到。最後，經由英國BBC國家廣播電台的推輔與金氏公司託人在台灣調查成文出版社22年的信譽及成效後，於今年2月上旬正式將中文版版權授予成文出版社。

對「成文」來說，這是一份榮耀，但也是責任的開始，因為接下來艱鉅的翻譯、編輯、製作過程，均不能遜色於其它譯本；翻譯時要將英文資料中文化，版面編排要求美感而使閱者舒適，製作材料的選定與製版、印刷、裝訂之品質更是要要求。在翻譯上我們將各種不同的內容，邀請有關學科學者專家，以最嚴謹的態度轉譯，以達文意的順暢。為免筆誤，譯稿一再改改經過三次校對才定稿，編輯同仁們也常為了字句的斟酌而耗費多時

聚首研商；期盼能以最通俗易懂的譯文讓讀者閱讀輕鬆愉快。

至於美術編輯方面更是困難重重，為了圖文並茂，美術編輯人員加入了許多歷年來金氏紀錄的珍貴圖片，把原書的版面重新設計編排，這是值得一提的艱辛過程。另外，本書為了版面的整齊和字體的清晰，改進了一般書籍人工照相打字的缺點，而花更高的費用採用電腦照相打字。

本書的製作，選用最高級的120磅特級銅版紙，也運用電腦製版與精密的印刷機彩色印刷，裝訂品質之要求更是要達到精裝的極致。我們之所以大費周章的編輯這套書，是基於一個信念——「提供真正的好書是出版者的責任」。

這套書介紹了宇宙間的奧秘、人類的成就、動物的生態、大自然的奇變、各種事物物的生長與發展極限，不但可增廣閱讀者的見聞更可做為教學或工作上的參考及學術研究的資料。英國學者法蘭西斯·培根曾言：「知識即力量」，而這套書給讀者的就是力量的增加；它以通俗易懂、深入淺出、圖文並茂的方式編撰，只要看得懂中文的人，就能擁有這份知識的力量；洵非溢言。

最後，本公司希望能以這套書激勵國民積極進取的雄心，也為國家在世界紀錄上多爭些光榮。這套書的製作，由於主管們要求嚴格，花費了半年的製作時間，內容與品質也皆盡了全力；但缺失難免，尚祈諸位先進和讀者們不吝賜教，謝謝！

編輯部全體同仁 聯合提序



目錄

1

人類

大小..... 10

巨人・侏儒・胖子

起源..... 19

長壽..... 19

生育..... 23

田親・多胞胎・
子孫・嬰兒

生理與解剖
..... 27

骨骼和肌肉・頭
腦與智商・手・
腳・頭髮・牙齒
和眼睛・聲音・
血液・體溫・痛
苦・疾病・醫療
極限・手術・超
感應力



2

生物世界

動物王國
之最..... 40

哺乳動物
..... 41

絕種的動物・蝙
蝠・靈長類・鰐
鱷類・昆蟲・羚
羊・鹿・有袋動
物・長牙動物・
有角動物及馬・
狗・貓・兔子

鳥類..... 60

爬蟲類..... 63

魚類..... 68

昆蟲..... 72

植物王國
..... 80

蔬菜・樹林・動
物園

附錄..... 255



3

自然世界

自然現象
..... 92

地震・火山・噴
泉

天氣..... 96

結構與大小
..... 99

海洋與海流・冰
山・陸地・島嶼
洞穴・高山與瀑
布・河流與湖泊
沙漠與峽谷



4

宇宙與太空

火箭與飛彈
..... 112

流星與隕石・月
球與太陽・光蝕
與彗星・行星與
衛星・星系・太
空飛行



5

科學世界

元素.....126

分子與化學合成物

.....127

酒・啤酒與酒類

攝影術.....130

望遠鏡.....131

反射・折射望遠鏡・天文台

數學.....132

極大值・質數・完備數・圓周率

物理學之最

.....133

溫度・速度・頻率・摩擦・雷射光

珠寶與其他珍貴物品

.....137



6

藝術與娛樂

繪畫.....140

最高價格・最多產的・壁畫

雕刻.....144

語言與文字

.....146

字田・字彙・人名・書籍・簽名作家・出版者・印刷者・圖書館報紙與刊物

音樂.....164

樂器・樂團・作曲家與音樂家・歌劇・詩・鐘

唱片.....173

金唱片・葛萊美獎・個人專輯唱片

電影.....176

廣播.....180

電視.....182



7

建築世界

辦公大樓

.....186

居住建築物

.....189

城堡・宮殿・公寓和旅館・住宅

娛樂用建築物

.....193

劇院・碼頭・夜總會・酒店

塔與塔台

.....195

橋樑.....196

運河.....196

水壩與隧道

.....200

特殊建築物

.....202

廣告牌樓・世界七大奇景

挖掘及礦物

.....211



8

機械世界

船舶.....214

橫渡海洋・氣墊船

陸上交通

工具.....220

汽車・駕駛・摩托車・腳踏車

鐵路.....230

火車・地下鐵・車站・模型火車

航空器.....234

最快的速度・飛機・直昇飛機・飛艇・汽球・模型飛機

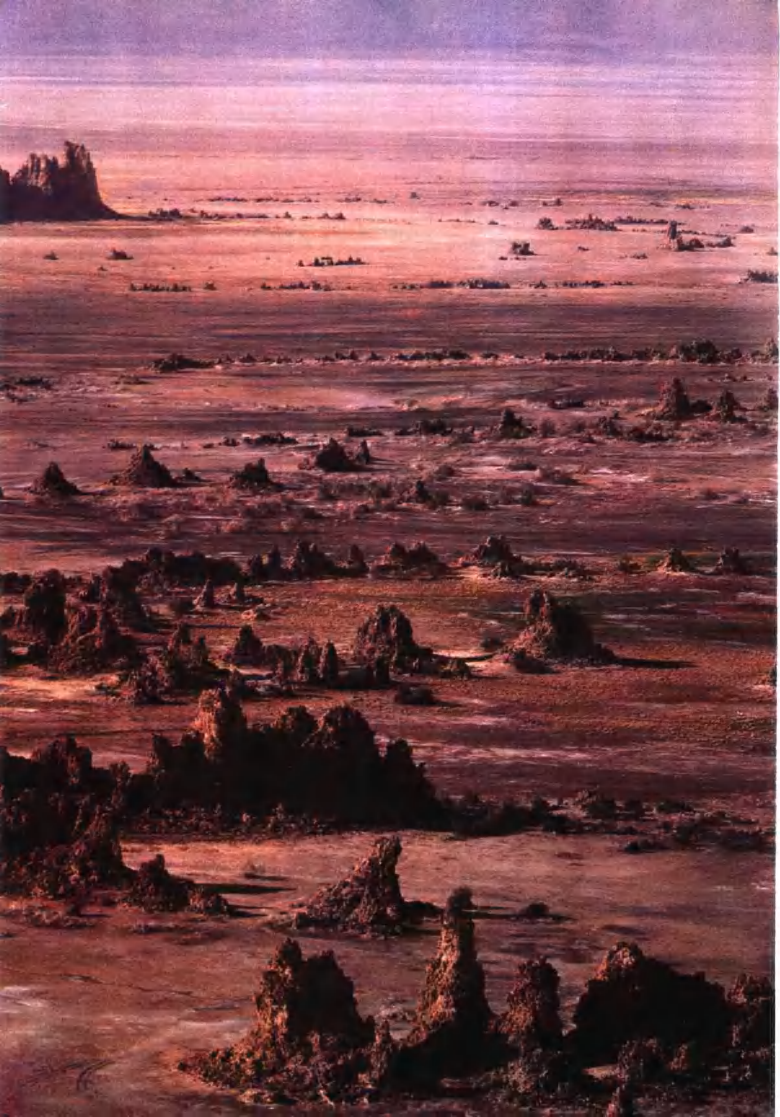
能量製造器

.....245

蒸氣引擎・核子反應器・風車・水車

工程學.....247





人類



大小.....10

- 巨人 10
- 巨人身高紀錄 12
- 侏儒 14
- 種族 16
- 胖子 16

起源.....19

長壽.....19

生育.....23

- 田親 23
- 子孫 24
- 多胞胎紀錄 25
- 嬰兒 25

生理與解剖.....27

- 骨骼 27
- 肌肉 27
- 頭腦與智力 28
- 手足和頭髮 29
- 牙齒 30
- 視力 30
- 聲音 30
- 血液 32
- 體溫 32
- 疾病 33
- 醫學之趣 34
- 手術 37
- 超感應能力 38

圖說：人口成長的絕妙組合——第一次聚集了1歲至100歲的人。

大 小

●巨人

巨人的真實高度，常常因為誇大和商業上的不實而無正確資料。本世紀以來，唯一可採信的巨人身高證據，是在公正的醫學監督之下所獲得。然而，許多醫學報告和實際測量的高度相比較，卻又顯得荒誕不經。

據說蓋斯的歌利亞（西元前1060年）身長6腕尺1指距（290公分），可見當時制度混亂，或是由於希伯來史學家過分熱心的誇張。猶太歷史學者佛拉菲斯·約瑟夫斯（西元37~100）和塞普吐厄金特（舊約聖經的最早希臘譯文）的一些手稿，均認為歌利亞的可靠高度是4希臘腕尺加1指距（208公分）。

中古時代後期的資料，是依照骨頭的測量得來，千篇一律都是絕種的鯨魚、巨穴熊、長猿、乳齒象、毛犀牛或其他史前非人動物的遺骸。

馬戲團裡的巨人，受到契約束縛，習慣上不能加以測量。在傳統上，馬戲團主都會虛報身高，故意增加45公分左右，以作為廣告宣傳。類似的例子不勝枚舉，其

中有23位曾經登錄於金氏紀錄百科全書。罹患肢體肥大症的巨人艾迪·卡默爾（1938年生於以色列的台拉維夫），被公認為地球上最高的人。他在瑞林·巴農貝利馬戲團工作（1961~8），宣稱身高275公分，重242公斤。但是從照片推測，他的真實高度大約230公分。他於1972年8月14日在紐約逝世，驗屍結果（已有兩節脊椎彎曲），發現他的站立高度只有213公分。

另一個被極端渲染的例子發生在伊朗布夏爾的沙康彭卡希米爾罕身上（1913年生）。1935年1月，福克斯教授在奧地利維也納的醫師學會會議中，展示他的照片，揚言其身高320公分。後來，沙康住進德黑蘭皇家醫院，接受開刀手術。人們才發覺他的真實身高只有220公分，比傳聞足足少了1公尺。

前所未有的世界紀錄

現代的看法認為，曾患有肢體肥大症的巨人羅勃·潘興·威德魯，才是有史以來最高的人，而且證據確鑿。他在1918年2月22日清晨6點30分生於美國伊利諾州艾爾頓。

羅勃的父母是哈洛德和艾蒂（1896~1980）。他在



羅勃·威德魯的手長足與常人不同，是最高大的巨人之一。



巨人羅勃·威德魯，身高275公分，與常人不同，是最高大的巨人之一。

羅勃·潘興·威德魯身高紀錄

年齡	身高	體重
5	163 公分	48 公斤
8	183 公分	77 公斤
9	189 公分	82 公斤
10	196 公分	95 公斤
11	200 公分	
12	210 公分	
13	216 公分	116 公斤
14	226 公分	137 公斤
15	234 公分	161 公斤
16	240 公分	170 公斤
17	245 公分	174 公斤
18	253 公分	
19	258 公分	218 公斤
20	261 公分	
21	265 公分	228 公斤
22.4	272 公分	199 公斤

① 得到嚴重的流行性腮腺炎和關節感染後，
② 威德魯基於生活需要時仍繼續生長。

右：伊利諾州艾爾頓最高的羅勃·威德魯，身高275公分，重242公斤，與常人不同，是最高大的巨人之一。
左：威德魯的兒子，身高190公分，重190公斤，與常人不同，是最高大的巨人之一。

艾爾頓蒙羅的寓所誕生時，重3.79公斤。二歲的時候，他連續接受兩次疝氣手術，以後便開始不正常的成長。

密蘇里州聖路易市華盛頓大學醫學院，解剖學副教授查理士博士和塞瑞爾·麥考白博士，曾於1940年6月27日在聖路易，檢驗過羅勃威德魯的身高為272公分。威德魯18天後，即1940年7月15日凌晨1點30分，逝世於密西根曼尼士提的一家旅館裡。死因是他的右足踝疼痛了一週，包紮夾板之後引起傷口惡化，細胞發炎（細胞組織病變），終於不治。

他被葬於伊利諾州艾爾頓的奧克伍德公墓。棺木長328公分，寬81公分，深76公分。他的體重最重達到222.71公斤，是在他22歲時創下的。遺體只有199公斤。他的鞋子尺寸是37AA（47公分），他的手腕關節到中指頂端長度是32.4公分（10頁圖上寬是28.5公分），戴25號戒指。他的手臂伸展長是288公分，一天食量最高可攝取8,000卡路里。九歲時，就能夠把身高180公分，體重77公斤的父親哈洛德·威德魯（後來的艾爾頓市長），舉起來頂到家中的樓板。他的遺言是，「醫生說，我將不能回家參加……慶祝。」（是指他祖父的金婚典禮。）

在巴基斯坦，拉夏巴瑟瓜蘭達聖殿服務的穆罕某德·阿曼·迦那（1956年生於蘇旺），斷定1981年去世的唐·柯霍是全世界最高的巨人，有251公分高。1984年經過

新聞記者和國際通訊社的證實，穆罕某德虛報了15公分。現存最高的人是蒙雅內和耶桑須。

最高的青年巨人是伊拉克巴格達的卡茲姆·胡笙（生於1968年），1985年2月時，他的身高已經226公分，並且繼續增高。他在過去12個月內長高7.6公分。

英格蘭 紀錄上最高的英國人是生於漢布旁衛頓市場的威廉·布萊德（1787~1820），其站立高度有236公分。來自利物浦附近，是著名的赫爾之子的約翰彌頓，他實際高度就有282公分，在牛津布萊絲諾絲學院收藏他的畫像上，身高將近233.6公分，右手長29.2公分比起威德魯的32.4公分也不算短了。詹姆斯泰勒（1795~1819）是劍橋郡的聖尼歐特人氏，宣稱高259公分，但實際紀錄只有229公分。愛值特布魯（1871~1919），高232公分，是諾丁罕的收稅人。倫敦的貝絲瓦特人弗列德列克·堪布特，據報導他在1913年時高234公分，而死時測量則有255公分，但是影像顯示高為235公分。亨利戴高樂逝於1951年3月16日，威特寧蘭的史特萊頓區，他站立時足足有231公分。常見於報章上的英格蘭蘇格蘭人氏愛德華（泰德）伊文，號稱有282公分，但是實際上站立的高度是235公分。現在仍活在世上，住在英國赫斯，肯特的最高的後備軍人，是克里斯基夫·原羅·葛林納（1943年11月21日生於馬賽旁的新布萊頓），其高229公分，重165公斤。泰倫斯肯恩（1942年生）是馬賽旁洛克菲勒鎮上的人，在1968年測量的結果是229公分，由於腳太長的緣故，所以使他坐車受到限制。而他不正常的發展始於17歲那年，當時他只有高163公分。

蘇格蘭 最高紀錄的「真正」（非病態）巨人，是安吉恩·麥克阿斯基爾（1825~63），生於蘇格蘭外赫布里茲，哈里斯海峽中的柏納瑞島上，身高236公分，後死於加拿大諾瓦斯科亞，布勒頓島角的聖安尼。一位比利時的人類學家萊布特昆特勒（1796~1874）宣稱，一位蘇格蘭人麥克基爾才是真的蘇格蘭巨人，他的身高251公分，1688年到1740年曾服務於著名的普魯士國王，佛萊登瑞克·威廉一世領導的巨人軍團，其骨骼現在保存在西柏林的史特萊斯博物館，長度為220公分。住在塞斯島上拉瑞基的麥唐納德（1762~1802）號稱244公分高，實際上只有208公分。葛拉斯格的威廉奧迪身高230公分，重166公斤。現在還活著的最高的蘇格蘭人是喬治，身高221公分，重203公斤。他的哥哥兩格高215公分。

威爾斯 最高紀錄的威爾斯人是伊文斯（1599~1634），是詹姆斯一世的侍者。身高228.6公分。

愛爾蘭 最高紀錄的愛爾蘭人，是身高246公分的派特瑞克（1760~1806），生於凱納塞爾，死於哈特威爾。



學生 曾在紀錄上出現最高的雙胞胎，是住在北愛爾蘭靠近倫敦德里·麥基爾德爾特的凱尼伯兄弟，他們的身高是218.4公分。目前活著最高紀錄的雙胞胎是唐恩和唐吉，住在美國亞利桑那州的佛萊格斯塔佛，身高是210.8公分（1961年8月12日生）。英國最高的雙胞胎是喬那森和邁克兄弟（1955年6月11日生），他們的身高是205.7公分。出生於肯特的大衛和約翰兄弟（1963年3月29日生），身高203.8公分。

最高的女人

和男人比較，女人人很少，但是他們的高度仍然可觀。歷史上最高的女人是1964年6月26日出生於中國湖南省的林珊中，由於她的脊椎彎曲，因此不能完全地站立。1982年2月13日死時，身高為247公分。從她四個月大時就生長得很不正常，在四歲生日以前身高是156公分，十三歲時身高為217公分。手臂長25.5公分，腿長35.5公分。她身受脊椎彎曲和糖尿病之苦。她的父母身高分別是163公分和156公分，而她的哥哥在十八歲的時候身高是158公分。

在英國醫學史上最高的女人，是患巨人症的朋福特（珍尼），1895年7月26日生於英格蘭的西米德蘭郡諾廷漢德的巴特萊格林。

在11歲時頭部受傷，於是開始不正常的成長，到了13歲生日時，身高已達198公分，1922年4月1日由於脊椎嚴重彎曲，所以死亡前不久的身高是231公分。如果脊椎正常的話，高度應該是241公分。她的骨骼現在保存於伯明罕大學醫學院的解剖陳列館，高度為223.5公分。

活著的最高女人是仙蒂·艾倫（1955年6月18日生於芝加哥），目前住在加拿大奧特瑞歐的尼格阿瑞。1977年7月14日她動了一個腦下垂體的手術以阻止她繼續長高，那時她的高度是231.7公分。她生下時體重為2.95公斤；不久就開始不正常的成長。現在她的體重是209.5公斤，要穿16EEE號鞋子。

最高的夫妻

安娜漢娜（1846～88）住在加拿大的新斯科夏半島，她宣稱246公分，實際只有227公分。1871年6月17日在倫敦嫁給住在美國肯塔基州身高是219公分的邁爾班，使得他們成為世界最高的一對夫妻。

巨人身高紀錄

以下這九人，身高均超過244公分，其中有七人，出現巨人症傾向後，又感染肢體肥大症，造成鼻子、嘴唇、舌、下顎、手和腳不正常地膨大，這是因為腦部的腦下垂體腺所引起的新陳代謝結果。

①岩陶·卡羅（1932～69），美國紐約州布法羅人，高263.5公分。卡羅是嚴重的脊椎長寬屈曲症的病人，其長度是假定他的脊椎正常彎曲時的長度。1959年10月4日測量他站立時的高度是244公分，他死亡前不久，站立的高度是234公分。

②約翰·波蘭·羅根（1871～1905），美國田納西州葛勒廷的一個黑人，高259.1公分。羅根的身高是依據坐著測量。他因為患有關節炎（生理組織黏附使關節僵硬），膝蓋和臀部僵硬無法站立。體重只有79公斤。

③唐·柯霍（1925～81），美國愛達荷州丹頓人，後來定居芝加哥，高248.9公分。膝蓋的彎曲使他的站立高度減少為238.4公分。10歲開始不正常的成長。他的學生妹妹高175公分，父親高187公分，母親高177公分。

④伯納德·庫因（1897～1921），美國愛荷華州安森人，高248.9公分。孱弱的巨人（蚊咬長腳症併發），1918年長到236公分時，被軍隊遣返。去世前仍然在長高。

⑤菲諾·米利尼（1909～63），芬蘭赫爾辛基人，高246.8公分。21歲時，站立高度為222公分。他在將近40歲時，再度長高，曾達到251公分。

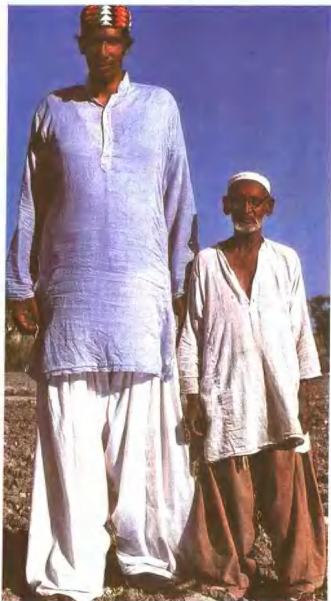
⑥派屈克·卡特·奧伯林（1760～1806），愛爾蘭柯克郡京賽爾人，高246公分。這是1975年重新測量骨骼所得的高度。

⑦康士坦丁（1872～1902），西德魯特林金人，高245.8公分。康士坦丁的身高是估計的，因為他的雙腳罹患瘰癧病時已被切除，他宣稱自己高259公分。

⑧加布利·伊斯特夫·蒙雅內（1944～），莫三比克孟加卡瑟人，身高約245.7公分。蒙雅內16歲時，身高226公分，1965年12月時高238.7公分。最後一次測量是在1967年5月；自從他參加葡萄牙馬戲團，其身高被誇大為265公分後，便無法再測量他的身高，他現在正罹患脊椎彎曲。

⑨蘇拉曼·阿里·那桑須（1943～），利比亞的黎波里人，身高245公分。1960年在羅馬施行手術，成功地矯正不正常生長。

大小



上：路威的巴里奧出大機
三度機・同機・遊航
・的立其身機為251
公分
下：世界人的高度



上：世界最高的雙胞胎 -
亞利桑那・加利福尼亞
的戴芬和奈格・卡爾
・比英國對雙胞胎
高6.92公分

下：英國最高的雙胞胎 -
肯路都賽車的上奈格
和奈格・奈路

●侏儒

對巨人的評論也適用於對侏儒，祇是前者高估而後者低估。同樣情形，最高的巨人也許274公分認為到了最高度，而最矮的成年侏儒，必然認為58公分是他們的最小限度。（剛出生的嬰兒平均體長為46~50公分），如果是未成年的侏儒，則他們的監護人一定將他們的年齡虛報大些。

世界上有很多種矮人病症。患嬰兒症的侏儒，要忍受生長荷爾蒙缺乏的痛苦，不過他們的身材比例是勻稱的。當人類因營養標準較差造成身材矮小的時候，這類侏儒的身軀將更為矮小。

最矮的人

有唯一證據的最矮成年人，是荷蘭侏儒慕斯特（寶林公主），1876年2月26日生於奧森德勒希，出生時長度為30公分，9歲時高度為55公分，體重為1.5公斤，於1895年3月1日在紐約市去世，死因為肺炎與腦膜炎併發。雖然宣稱其身高僅48公分，但是死前不久量身高發現為59公分。她的屍體經解剖後顯示身長剛好61公分（她死後屍體稍有伸長），而成熟後的體重，從3.4公斤至4公斤不等，三圍是47-48-43（公分）。

當保羅迪爾瑞歐（1920年生於西班牙的馬德里）於1938年拜訪好萊塢被生活雜誌發現時，他只有48公分。但是他出現在眾多侏儒中並未留下太多的印象。其體重是5.4公斤，因此我們推測他的身高應該是66公分。

1979年一位名叫聖塔瑪多拉的9歲希臘女孩，被報導只有50公分高，1.98公斤重，被希臘萊瑞恩修道院所收養。她是一對雙胞胎中的倖存者。另外一件類似事件是住在科西嘉的女孩，高86.3公分，重11.8公斤。

有紀錄的最矮成年男子是菲利浦，1971年1月14日生於麻州的湯水郡。出生時體重為907公克，5歲時便停止成長，到19歲時的身高為67公分，穿著衣服時體重為5.4公斤。1812年4月間他因罹患一種矮小和早衰的奇症而死亡。

歷史上最著名的侏儒是查理，又名湯姆上將，生於1838年1月4日。當他進入柏爾魯姆馬戲團時，其出生年月日被改為1832年1月4日。所以當他18歲被宣稱只有77公分時，實際上只有12歲。1883年7月15日因中風在他的出生地——美國康乃狄克的橋埠死亡，死時45歲（非51歲），身高102公分。

傑克森，又名「邁特少校」，1864年10月2日生於紐西蘭杜尼丁，出生時身長23公分，重340公克。1880年11月間其身高為53公分，重4公斤，1900年12月9日死於紐約市，當時的身高為69公分。

現在活著的最矮成人是葡萄牙阿瑞克日落的安東尼歐（1943年生），他是一名侏儒症侏儒，身高75公分，是一位職業鼓手。1982年7月間一項不被證實的報告指出，在印度喀什米爾靠近史南格爾的地方，住著一位名叫安迪達爾的養蠶人，身高只有71公分。

英國紀錄上最矮的成人，是喬西·卡本特小姐（1929年12月21日生）。她是一名侏儒症侏儒，身高74公分，體重13.6公斤。1973年8月7日43歲時死亡。拉阿特瑞聖特的哈皮賓斯（1737~54），高79公分，7歲的時候重8.62公斤，死亡時只有6公斤。目前在英國估計約有二千人，因侏儒症而被限制著生長（142公分以下）。

在英國活著的最矮成人是住在貝斯特的貝林（1958年11月26日生），他的身高94公分，體重35公斤。當他還是嬰兒時只有2.66公斤重，當13歲時就停止生長。其雙胞胎弟弟邁克恩身高175公分，體重73公斤。



圖一
最矮的成人名叫寶林公主，是荷蘭保羅。生於
荷蘭奧森德勒希 58公分，1895年體重為5.4公斤
4.222斤

圖二
最著名的侏儒是19世紀的湯姆上將，圖為和
他夫人的一張。

大小

最矮的雙胞胎

世界上最矮小的一對侏儒雙胞胎，是後來歸入美國籍的匈牙利布達佩斯人——馬西斯和貝拉·馬丁那（1903～1935）。他們的身高都是76公分。現今仍活在世上的一對最矮小的雙胞胎，是美國佛羅里達州棕櫚灘一地的雷斯兄弟約翰和喬治（1952年生），他們都只有86.3公分高。

最年老的

世界紀錄上只有兩個百齡的侏儒。活得最長的是住在美國紐澤西州紐頓，匈牙利裔蘇珊娜·布克尼小姐（蘇珊娜公主），她在1984年的8月24日逝世，享年105歲，其身高101公分，體重只有16.78公斤。另一個是住在得貝莎麥得拉克的阿克勞斯小姐，她於1784年8月5日逝世，享年103歲，其身高114公分，重21.7公斤。

最善變的身高

亞當·雷尼爾於1899年生於奧地利的曼瑞城，21歲的時候，身高是118公分。但是他突然快速的成長，到1931年其身高已達218公分，因而身體變得非常虛弱，所以終其一生只能臥榻餘年。他於1950年5月4日逝世，享年51歲，去世時身高為234公分。他是醫學史上唯一具有侏儒和巨人雙稱的人。

英國的天龍地虎夫妻檔

尼格爾·威克思（198公分）是漢堡旁赫爾上方的金克斯頓人氏，他於1984年6月30日與貝比莉·羅素（122公分）結為連理。



上：紀錄上最矮的雙胞胎，匈牙利裔的蘇珊娜·布克尼，1984年4月16日，離世時年滿105歲的生日。

右：身高198公分的威克思，與身高122公分的羅素，1984年6月30日結婚。威克思在結婚前身高200公分的威克思，身高198公分，威克思在結婚前身高200公分。

● 種族

最高的種族

世界最高的種族是生活在中非洲，位於盧安達和蒲隆地境內，尼羅河流域的牧者——圖西族（也就是所謂的瓦圖西族），人口約一萬人。中非洲成人的平均身高超過183公分，而位於南美南端巴塔哥尼亞族之一的塔士勒克族，長期以來就一直被認為，他們族人具有巨人般的體格（即213公分~244公分），但是實際上的平均高度是177公分。在南斯拉夫境內的門地內哥羅的男人，平均身高是177公分（在翠碧基鎮的平均身高是183公分），可以和身長176.5公分的蘇格蘭人一般長短呢！另外，據報導蘇格蘭的加羅維和當弗瑞境內的奇卡布萊特區，巴馬史利蘭兩地的居民，在1912年的時候，平均身高是179公分。



英國十位最肥最重的胖子，體重都超過317.5公斤。最重的是威爾遜（威爾遜）先生，體重317.5公斤，身高177公分。威爾遜先生（左）和威爾遜先生（右）。

最矮的種族

世界最矮的種族是諾提族，男人的平均身高是137公分，而女人平均身高是135公分，部份男人之平均身高甚至只有132公分，女人則僅124公分。他們生活在非洲薩伊共和國境內，伊突利附近的森林區域。

● 胖子

最重的男人

醫學史上堪稱世界最重的人，是美國華盛頓州布蘭橋島上的瓊布勞，米諾克（1941年9月29日生）。他於1978年3月被救難隊，用厚板子抬進西雅圖大學附設醫院。該院的內分泌學顧問羅伯特·蘇瓦茲博士根據他身體吸收及排泄的比例數據，再利用肺補法求得他的體重，可能超過635公斤。瓊布勞的最高紀錄，是在1976年測得的442公斤；在醫院的床上，需要十三個隨侍人員才能夠替他翻身，從此他每天在醫院裡進行1,200卡路里熱量的減肥，大約兩年後他出院時體重已減為216公斤。據說他在1981年12月的時候，體重於七天內又增加91公斤，他於1983年9月10日去世。另有一個計程車司機，他身高185公分，1963年時體重是181公斤，而1966年體重是317公斤。

英國紀錄上英國最重的人，是住在倫敦東漢的彼得阿諾，他於1984年5月30日逝世，享年34歲。阿諾的身高是177.8公分，體重374公斤。據測其腰極長有223公分，寬122公分，高83.8公分。在英國只有兩個人體重超過315公斤，其中一個叫威廉·坎貝爾（1856年生於格拉斯葛），於1878年6月16日去世，當時他是個在泰因河畔，紐卡斯特城的高橋，開沙龍的老闆。他的身高是190公分，體重是340公斤，腰圍有216公分，胸圍是224公分。另外一位是在史丹福聲名大噪的丹尼·蘭伯特先生（1770~1809）。他身高是180公分，過世前體重達335公斤，腰圍超過233公分。

現今英國最重的人，是曼徹斯特的一位摔角選手馬丁·隆恩（乾草巨人），1946年生於倫敦的堪貝威爾，他出生時是6.35公斤，18歲時是158.7公斤，25歲時重203公斤，現在馬丁的體重起伏於260公斤和273公斤之間，但他宣稱他的體重曾經高達317公斤。

愛爾蘭一般認為愛爾蘭最重的人是羅傑·比隆先生。他於1804年5月14日去世，葬於龍戲斯郡的羅斯那，享年54歲。入殮後和靈柩的總重達330公斤。在北愛爾蘭卡爾·弗曼哈的羅萊·麥因翠先生（生於1955年），於1983年的4月曾經高達268.5公斤。（參看下面減肥部份）。