

人類百米短跑極限：9秒48

伯特還可進步 或能創造奇蹟

【本報訊】據英國《每日電訊報》網站二十八日消息：今年八月在北京奧運會大破短跑紀錄的牙買加選手伯特，以九秒六九的百米成績震驚世界。伯特的教練賽後稱，若他在衝線時不收步，或能造出更佳成績。最近，美國一項科學研究證明了伯特的教練所言不虛。該研究顯示，人類跑一百米的速度極限為九秒四八，比目前世界紀錄快〇點二秒。

本身是馬拉松跑手的美國史丹福大學生物力學教授丹尼，為了探求跑步速度的極限和了解人類離這個極限尚有多遠，特別展開了一系列研究。

他研究過男跑手優勝者多年來的跑速紀錄，認為男性不管跑的距離有多遠，都尚未達到最快的速度。

丹尼預期，男子百米短跑選手們終有一天可以把紀錄推至九點四八秒；女選手的速度雖然已有改進，仍可較目前的紀錄再加快，從而在十點一九秒跑完一百米。

奧運一百米飛人、世界紀錄保持者伯特，在今

屆京奧一百米、二百米及四乘一百米接力項目均奪金，並打破這三項比賽的世界紀錄。他在一百米衝線前十米時收步，並提早以右手「拍胸口」慶祝，但仍跑出史上最快的九點六九秒，表現令全球震驚。

如果研究屬實，那就是說，終有一天，牙買加飛人伯特在二〇〇八年北京奧運的九點六九秒百米短跑世界紀錄仍有機會被縮短約〇點二秒。而伯特的教練亦曾表示，年僅二十二歲的伯特如果不是收步，最少可以把一百米跑世界紀錄推前到九點五二秒。米斯說：「如果他（在京奧一百米決賽）繼續

跑下去，沒有減速慶祝的話，我相信他會以九點五二秒衝線。今年是他第一年嘗試參加一百米賽事，如再給他兩年時間，他便可到達真正高峰。」換句話說，伯特若在兩年之內打破人類短跑的極限也不出奇。

至於跑四十二點一九五公里的馬拉松跑手方面，丹尼認為男女的跑速可分別再快不多於四分二十三秒和不及三分鐘。

此外，丹尼也研究了狗和馬的跑速紀錄，並發現這兩種動物的跑速已走向極限。

馬方面，自從一九四〇年代以來的肯塔基打吡大賽和一九七〇年代以來的另外兩項大賽以來，牠們的跑速都沒有進步。而狗的表现也在一九七〇年代達到極限。

丹尼承認，他尚未搞清楚生物力學在哪一方面限制了跑手的表現，但他仍在努力了解未來的金牌得主打破自身極限時將會遇上什麼障礙。

獵豹比伯特快三倍

獵豹是貓科動物的一種，現在主要生活於非洲。與其他貓科動物不同，獵豹主要依靠速度來捕獵，而非靠偷襲或群體攻擊。獵豹是陸上奔跑速度最

快的動物，全速奔馳時，時速可以超過一百一十公里，比百米世界冠軍伯特還要快三倍。

獵豹不僅是陸地上速度最快的動物，也是貓科動物中歷史最久、最獨特和特異化的品種。與其他貓科動物不同，獵豹體型纖瘦，腿細而長，被稱為貓科中的灰狗。它的侵略性不強，生存依賴速度而非打鬥。牠的爪和牙齒都較短，全是為了使速度更快。由於體型所限，它無法與體型較大的獵食動物爭奪食物，也無法保護自己獵得的食物。

經過幾百萬年的演化，獵豹是名副其實的速度機器，它可以在三步之內，從靜止加速到時速六十五公里，不用幾秒鐘就能達到全速一百一十公里。獵豹奔跑時每次只有一個腳掌著地，由於它的身體

能高度地伸展和收縮，所以在二十到二十五英尺的步幅距離中，僅有兩個著地點。接近全速時，獵豹每分鐘大約跑三百步，這時它的呼吸頻率從平時約每分鐘六十五次飆升到一百五十次。在它精疲力竭前，獵豹奔跑的距離大約僅為四百到六百碼。故此，它只是短跑高手而非全能的跑步好手。



▲獵豹的百米跑速比飛人伯特還要快三倍，是陸上最快的動物（互聯網）



▲牙買加百米飛人伯特的短跑成績尚有進步空間（互聯網）

▶伯特（右）在京奧百米決賽衝線前十米時收步，並提早「拍胸口」慶祝（互聯網）



最老人瑞去世 享年115歲



來自美國印第安納州的世界最長壽老人埃德娜·帕克二十六日去世，享年一百一十五歲又二十天

【本報訊】據新華社華盛頓二十七日消息：來自美國印第安納州的世界最長壽老人埃德娜·帕克二十六日去世，享年一百一十五歲又二十天。

健力士世界紀錄顧問、加州大學老年醫學專家斯蒂芬·科爾斯二十六日接到帕克曾侄的通知，帕克當天在印第安納州謝爾比維爾一家看護院去世。

帕克出生於一八九三年四月二十日。二〇〇七年八月，比帕克大四個月的日本長壽老人皆川米子去世後，帕克被公認為世界上最長壽的老人。

帕克在丈夫一九三九年死於心臟病後一直寡居，一百歲時搬到一個兒子家居住，她的兩個兒子也已先她而去。帕克現有五個孫輩、十三個曾孫和十三個玄孫。

帕克身體一向健康，從不沾煙酒，但若問起她長壽的秘訣，她的回答卻是「多受些教育」。

帕克的孫子唐在她一百一十五歲生日時說：「我們不知道為什麼她如此長壽。但她從不煩惱，而且一直很瘦，也許這和她長壽有些關係。」

科爾斯說，帕克去世後，世界上最長壽老人當數出生於一八九三年九月十日的葡萄牙女壽星瑪麗亞·德熱蘇斯。

英史上最年長「新人」誕生

【本報訊】據英國《每日電訊報》網絡版二十七日報道：英國一對曾祖級的愛侶經過九年的愛情長跑後終成眷屬，以一百七十九歲的總年齡成為英國史上最年長的新婚夫婦，比舊紀錄多出兩歲。

現年八十九歲的新郎約翰·道金斯和九十歲的新娘彭妮都是二次大戰的英國海軍成員，男方是皇家海軍特別部隊的少校，女方是皇家海軍婦女服務隊的隊員。共同的背景造就了一段黃昏姻緣。一九九九年，當時兩人的父母全已離世，他們在德文郡埃克塞特一個慈善社交場合邂逅，一見鍾情。距今九個月前，彭妮趁閨年向約翰求婚（按照傳統，女方應該選擇在閨年向男方求婚），本月二十五日（本周二），兩人終於在德文郡霍尼頓的登記處結為夫婦。兩人共四名子女、五名孫子女和十名曾孫子女全都是這場婚禮的座上客。

英國統計局紀錄顯示，合共一百七十九歲的約翰和彭妮打破了該國新婚夫婦總年齡的紀錄。舊紀錄為詹姆斯·梅森（九十三歲）和佩姬·克拉克（八十四歲）的一百七十七歲。約翰說：「愛真是美妙的東西呢，與她一起給了我許多快樂。毫無疑問，若沒有遇上彭妮，我已變了一個脾氣壞極的老頭了。」



八十九歲的新郎道金斯和九十歲的新娘彭妮終於能共偕連理

日本玻璃樂器亮相



日本Harion公司二十七日在東京展示了世上首組以防碎玻璃製成的樂器及音響組合。據了解，Harion公司動員了二十八個製器師，花了三年零八個月才製造出這組價值十六萬美元的玻璃音響組合。



英拍賣二戰德軍明信片

【本報訊】據英國《每日郵報》網絡版二十七日消息：一批拍下二戰時德國士兵值勤情況的明信片將於二十九日在英國拍賣。它們珍貴之處，在於其展示了第二次世界大戰期間德軍暫離戰場時真情流露、輕鬆幽默的一面。

這批明信片配以「漫畫化」的說明，相信連德軍將領看到都忍俊不禁。其中一張展示了數名男女兵看着數名貌美如花的女同胞清洗船上甲板的情景。明信片下有一句似是語帶雙關的說明：「清理船艦可沒那麼着數！」下方還加了一句說明：「喜劇收藏品。」

另一張明信片展示了三名身體不適的水兵靠在船邊望向海的情景。照片下方有一句顯然引人發笑的說明：「暈船浪，暈船浪——噢，真開心！」

還有一張展示了水兵們騎在大炮上將它們清潔的情景。這批明信片既有愉快的景象，也有令人不寒而慄的鏡頭。其中一張展示了水兵們戴着防毒面具工作的情景。

拍賣官鮑曼說：「這是從另一角度看德國海軍有趣的一面。這些明信片有可能是納粹戰爭機器宣傳工作一部分，但其中一些明信片出人意料地流露出真情，把它們發放出來，要花很大的勇氣。」

這批明信片採用黑白印刷，合共一百四十四張，原本由德國一名海軍軍官收藏，但他在大戰結束時將它們送給一名英軍士兵。後者的家族將它們一直保存，如今決定放售。

這批明信片至今仍像新的一樣。鮑曼相信它們是官方物品。它們收藏於一本相簿裡，全都編了號碼，排列也經過組織。該相簿可以像手風琴一樣連頁展開至十二呎長，如果展示的空間夠大，確實會很壯觀。

這批明信片二十八日在英國德文郡城鎮查德利一間拍賣行開放競投，鮑曼相信它們會引起明信片收藏家和戰爭迷的興趣，預期可賣得五百英鎊左右。



這是男水兵看着數名貌美如花的女同胞清洗船上甲板的情景，明信片上卻寫道：「清理船艦可沒那麼着數！」（BNPS）



這是水兵們騎在大炮上將它們清潔的情景（BNPS）

十大最煩人商業術語揭曉 「跳出框框」位居榜首

【本報訊】據《每日電訊報》二十八日消息：在最新調查中，「在匣子外思考」被研究者評為英國最惹人討厭的商業術語。

「YouGov」民調機構的調查顯示，近一半英國人（百分之四十九）認為，由於僱員都想令上司留下深刻印象，這類術語的使用正在普及。

雖然這些術語大多沒有意思，但是仍有百分之二十的人相信這類被研究者稱為「商業廢話」的術語，會使老闆、顧客對自己留下深刻印象，或對工作產生積極影響。此外，商業術語似乎還有蔓延至辦公室以外之勢。

近一半（百分之四十）受訪的在職人士承認，他們在家庭和朋友圈中，也使用這類商業廢話。

該項調查是由華美達安可酒店委託做的，共訪問了二千零三十五人。該酒店發言人佐里說：「人們工作時說『藍天思維』和『唱一頁樂譜的讚美詩』已夠糟的了，但現在人們開始在家中用這類陳詞濫調。」

他說：「在辦公室以外使用商業廢話，部分原因可能是以商業為題材的電視真人騷盛行。在這些真人騷裡，商業廢話很普遍，而且常常對那些想出名和想獲得最好工作的人產生積極作用。」

英國十大商業廢話

- 一、在匣子外思考（跳出框框）（Thinking outside the box）
- 二、觸基（聯繫）（Touch base）
- 三、到一天結束時（最終）（At the end of the day）
- 四、按計劃進行（Go forward）
- 五、十足（All of it）
- 六、藍天思維（不切實際的想法）（Blue sky thinking）
- 七、出匣（頂呱呱）（Out of the box）
- 八、信貸緊縮（Credit crunch）
- 九、抬頭（注意，小心）（Heads up）
- 十、唱同一頁樂譜的讚美詩（老套）（Singing from the same hymn sheet）