

「方程式」準確測婚姻

關愛幽默相宿相棲 敵意冷淡蘭因絮果



【本報訊】綜合外電二十五日消息：把愛情量化，似乎是煞風景的事，但一批數學家成功以數學方式計算出夫妻的恩愛程度以及婚姻失敗的機率，準確度高達九成半，連研究員本身也感到驚訝。

研究小組由英美數學家組成，主管為英國牛津大學的教授詹姆斯·默里。他們讓七百對配偶各自在家裡的房間內對坐談話十五分鐘，並把對話錄音，所談的必須是一個他們意見相左了好一段時間的話題，譬如理財、房事、與配偶的關係之類。

他們的每一段對話都會被評分，話中帶有關愛、幽默甚至愉快語氣者，可按程度得到一至四分；語帶不屑或挑釁者，會得到負一至負四分。研究員在曲線圖中用兩條曲線分別記錄男女雙方在那十五分鐘內的分數走勢，兩線的相交點，便是他們的離婚機率指標。這種預測的準確度曾高達百分之一百（被評為最不穩定的配偶果然最早離婚），其後微跌至百分之九十四，因為研究人員預期一些夫妻能夠熬下去。

研究小組把配偶分為五大類。其中兩類是婚姻穩定的「實在型」和「避重就輕型」，前者會平心靜氣而親切地相處，樂於互相支持和相宿相棲，對個人空間的要求不大；後者會設法避免對立和爭執，常常陽奉陰違。

另一類名為「不穩型」，婚姻介乎穩定與不穩定之間；這樣的配偶愛得浪漫、火熱，但吵起架來又各不相讓，相處大致上苦多於樂。

另外兩類最容易離婚收場：「敵意型」的夫妻，雙方都不屑爭吵，故此夫妻間極度缺乏溝通；「敵意—冷淡型」的夫妻，一方經常挑釁，另一方卻不願動氣爭吵。默里指出，不屑的態度損害婚姻的程度更甚於厭惡、悲傷或憤怒。

這項研究證明，人類的感情可被放入數學模型中計算，並且可以預測，夫妻間的一段討論已足以用作評估他們的溝通模式，連默里也覺得這些發現不可思議。他們的重要結論是，輕蔑的態度最容易損害婚姻。

男人一見鍾情只須八秒

【本報訊】據英國《每日電訊報》二十五日消息：科學家發現，男女首次見面時，男人盯着女人的時間越長，表示對她的興趣越大。研究人員說，如果凝視的時間只有四秒，他可能對她印象一般；但如果超過八點二秒的關口，這表示他可能已經愛上她了。不過，女人可跟男人不一樣。不管覺得對方有吸引力與否，她們看男人的時間都一樣長。

研究人員利用隱藏的攝影機去追蹤一百一十

五名學生跟男女演員傾談時他們的眼睛活動情況，然後要求他們評選對方的吸引力。

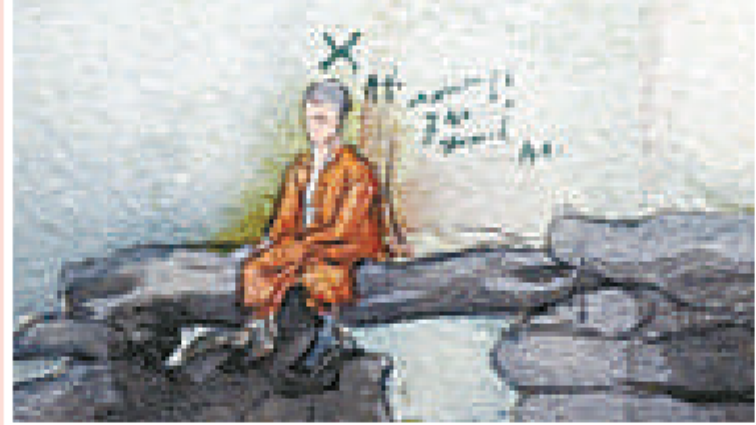
研究發現，男學生望着認為有吸引力的女星的平均時間為八點二秒，看着那些認為吸引力稍遜的女演員的平均時間只得四點五秒。而女學生看男演員的時間每個都差不多。研究人員認為，男人靠眼神接觸來挑選合適和有繁殖力的對象。但由於非意願妊娠和變成單身媽媽的風險，女人會盡量避免誤會。

希特勒 自畫像公諸於世

希特勒所畫的這幅風景畫即將被拍賣



希特勒的自畫像



【本報訊】綜合英國媒體二十五日報道：在一幅水彩畫中，一個男人孤獨地坐在石橋上，或許正在幻想有一天能攻打波蘭。這幅畫於一九一〇年的畫作相信是納粹黨領袖阿道夫·希特勒最早的自畫像，當時他只有二十一歲，希望成爲一位藝術家的他正爲此而苦苦奮鬥。

這幅畫在第二次世界大戰期間被發現，到最近才與公眾見面，並將於四月拍賣。一九四五年，陸軍軍士長威利·麥克納在德國埃森駐紮時發現了希特勒的自畫像和其他十二幅畫。直至最近，這些畫一直下落不明。畫中的小人物連口鼻也欠奉，更不必說希特勒的招牌八字鬚了。但他在這個人物的上方打了一個交叉，還寫上自己的名字縮寫「A.H.」，顯示這是他的自畫像。

這十三幅畫作將於四月二十三日在英國

什羅普郡的拉德洛馬場拍賣，預料拍賣價將高達數萬英鎊。其餘十二幅畫主要以花草和風景爲題材。

Mullock's 拍賣行歷史文獻專家韋斯特伍德—布魯克斯表示，希特勒的早期作品以寧靜的田園爲題材，他對這位畫家爲何後來會變成納粹領導人感到奇怪。他說：「這些畫絕對解釋不了他的思維爲什麼會演變成那樣。」

但韋斯特伍德—布魯克斯補充說：「我能理解希特勒爲何不能成爲一位成功的藝術家。這些畫只達到業餘水準，畫功也十分粗糙。」維也納藝術學院曾在一九〇七年和一九〇八年先後兩次拒絕錄用希特勒，稱他未算是很有天賦的畫家。後來希特勒模仿明信片上的風景作畫，向遊客售賣其作品。

每一幅畫都有希特勒的簽名



倫敦展出大象鳥巨蛋

【本報訊】綜合外電二十六日消息：當今世上最大的巨蛋之一、一隻有四百年歷史的馬達加斯加大象鳥蛋成爲了萬眾矚目的古董。它現正陳列於倫敦一場展覽會，並將會以相當於五萬六千港元的預估值拍賣。

這隻巨蛋乃十七世紀一隻馬達加斯加大象鳥所產，「蛋圍」超過三尺（九十厘米），被視爲世上罕見的巨蛋。它日前開始在本屆切爾西古董展（將於二十九日結束）上陳列，並即將拍賣，據估計可投得五千英鎊（約五萬六千四百港元）。蛋主是古生物學家約翰·謝潑德，他表示很高興可把它賣出。

此蛋是由維多利亞時期的探險家發現，其後一直被私人收藏。謝潑德看見著名電視節目主持戴維·阿滕伯勒在馬達加斯加發現另一隻大象鳥蛋後於去年買下了它。他說：「這隻蛋成爲了大家的熱門話題，它十分奪目，而且帶有一種奇妙的簡樸，獨一無二。」

於十七世紀絕種的大象鳥（great elephant bird）是史上最巨型的鳥類，牠的外形仿似巨型鸵鳥，高三米（十尺），重半噸，不過卻是草食性的動物，而且不會飛。謝潑德指出，馬達加斯加大象鳥的歷史是一段可圈可點的社會史，牠們是唯一曾與人類共存的巨鳥



，人類卻導致牠們滅絕，讓現今的孩子對爲患地球已有數百年的環境問題知多一點是一件好事。儘管牠們的身形龐大，但牠們的幼獸和鳥蛋經常被多種動物（例如獾）分別捕獵和破壞；加上人類的肆意獵殺，牠們終於絕種。

美推「超級卡路里」漢堡

【本報訊】據英國《每日電訊報》二十五日報道：美國密歇根州一個棒球場推出一個「超級卡路里」漢堡，熱量高達四千八百卡路里，是健康專家建議的卡路里攝取量的兩倍有餘，簡直有「逼爆血管」之感。若有大胃王可以把它整個吃下肚，可免費獲贈T恤一件。

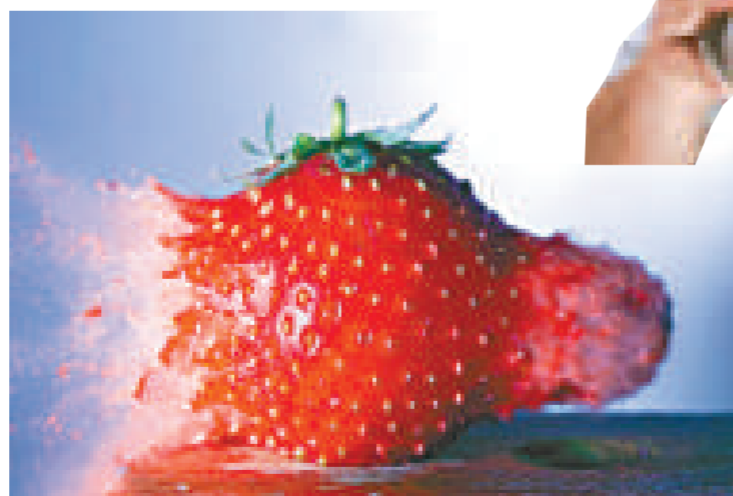


西密歇根白帽隊爲了在經濟困難時刻，爲棒球迷提供安慰

食品，特別在地球炮製一種超巨型的漢堡包。這個「超級卡路里」漢堡包除了有五層牛肉外，還有五片芝士、生菜及番茄等。漢堡包的脂肪含量近三百克，膽固醇七百四十四毫克，鈉含量亦高達一萬多毫克。

球迷若能把它全部吃掉，便可獲贈T恤一件，以茲獎勵。球會主席萊恩說，除了外形獨特古怪外，這個包其實十分美味。他有信心球迷會爲它瘋狂，蠢蠢欲動。

攝影藝術：子彈穿過的瞬間

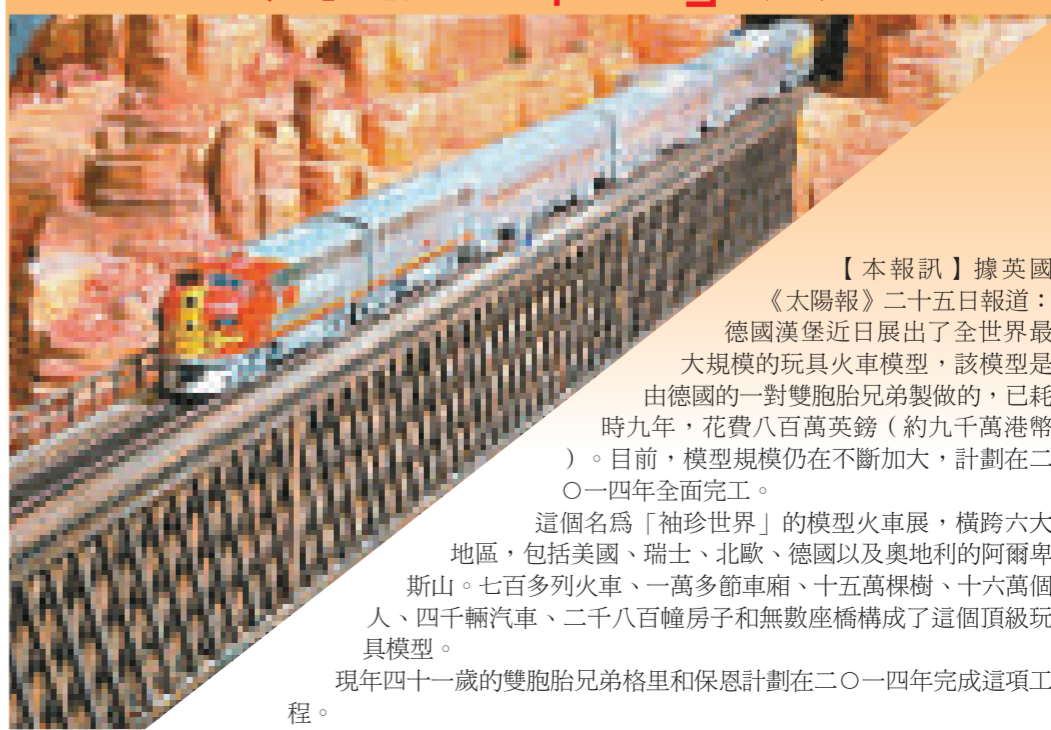


【本報訊】據英國《每日郵報》二十六日消息：英國一名藝術家擅長利用相機捕捉子彈擊中物件那一瞬間的情景。

艾倫·塞勒利用氣槍射擊日常物品，然後用照相機和自製的閃光燈將那一瞬間的畫面拍攝下來。塞勒利用激光去啓動 Nikon D40 照相機的快門，當特製的閃光燈一閃，就拍下了秒速約 500 英尺的點 177 口徑子彈穿過物體的慢動作。

塞勒能夠調整激光發射延遲的時間，從而使相機在理想的時刻拍攝，捕捉到子彈射穿物體「爆炸」的情景。他說：「由於射擊的壓力非常大，我要花不少時間去布置一切拍攝裝備。我能否拍到一張好照片，也很靠運氣。」他又說：「我可以使扳機扣動後延，可以決定子彈何時射出，適當地調節時間就可以拍攝到我心目中想要的效果。」購買快速閃光燈價格昂貴，往往需花費數千英鎊，但塞勒能夠製作約二百英鎊的閃光燈。在這類拍攝中，塞勒需要暴露於高電壓之下，一不小心出什麼差池都足以致命。

全球最大火車模型「跨」歐美



【本報訊】據英國《太陽報》二十五日報道：德國漢堡近日展出了全世界最大規模的玩具火車模型，該模型是由德國的一對雙胞胎兄弟製作的，已耗時九年，花費八百萬英鎊（約九千萬港幣）。目前，模型規模仍在不斷加大，計劃在二〇一四年全面完工。

這個名爲「袖珍世界」的模型火車展，橫跨六大地區，包括美國、瑞士、北歐、德國以及奧地利的阿爾卑斯山。七百多列火車、一萬多節車廂、十五萬棵樹、十六萬個人、四千輛汽車、二千八百幢房子和無數座橋構成了這個頂級玩具模型。

現年四十一歲的雙胞胎兄弟格利和保恩計劃在二〇一四年完成這項工程。