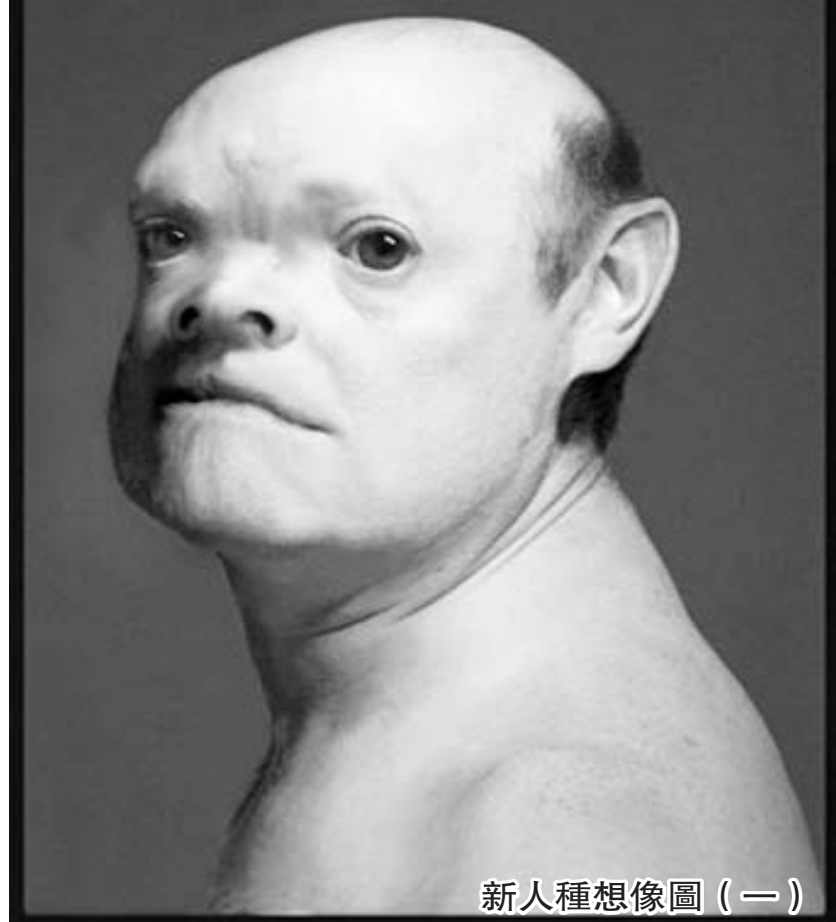


讀報指引	頭條熱點			國際要聞		中國新聞		台灣新聞		香港新聞		分類廣告		經濟	芝加哥房地產專刊					芝加哥華人社區版				
	第1頁	第2頁	第3頁	第4頁	第5頁	第6頁	第7頁	第8頁	第9頁	第10頁	第11頁	第12頁	第13頁	第14頁	第15頁	第16頁	第17頁	第18頁	第19頁	第20頁	第21頁	第22頁	第23頁	第24頁

您現在讀到第五十八頁 建築廣告

# 地球深處可能存在另類人種



新人種想像圖(一)

## 科學家解「蒼蠅難拍」之謎

科學家經過長時間研究，近日終於揭開蒼蠅為何如此難以拍死的原因。據科學家介紹，蒼蠅大腦反應十分敏捷，可以計算出蒼蠅拍的潛在逼近位置，並能立刻做出「逃生計劃」，然後隨即做出起飛前動作調整，最終逃離「危險地帶」。科學家表示，蒼蠅發現威脅後的反應時間僅為100毫秒。

邁克爾·迪金森(Michael Dickinson)是美國加利福尼亞州技術學院的一名生物力學與昆蟲飛行研究領域的教授，是整個生物學方面的權威。在過去的二十年中，他曾經解開過各種各樣的生物學疑團，使得無數不被人所知的昆蟲奧秘後來被人們所理解。對於他來說，蒼蠅的反應與飛行研究卻是一個十分棘手的問題，為什麼人們是如此的難以拍到蒼蠅，蒼蠅為何能夠如此從容的就掙逃離人們布下「天羅地網」呢。

經過長時間的研究探索，迪金森教授終於將這個謎團解開了。迪金森教授利用高分辨率，高速數碼攝像機將蒼蠅的整個逃生過程記錄下來。迪金森教授與他的助手研究中發現，在蒼蠅感知到潛在的威脅後，蒼蠅的大腦迅速將威脅逼近的位置進行計算並確定方位，並且與此同時大腦中「設計」出逃生方案，選擇最佳的路徑以便最終躲避「拍殺」。此外迪金森教授表示，從感知到最終離開的整個反應過程僅為100毫秒。

狄金森教授介紹說，「我們發現蒼蠅在得到「危機情報」後會

在希臘神話中，遠古之時有一個民族生活在極北地區的永久溫暖、遍地陽光的地方，那片土地稱為「北方樂土」(Hyperborea)。隨著這些北極地區遠古時期動物和人類活動遺跡的發現，一些人開始相信「北方樂土」的真實存在，探險家和研究人員紛紛尋找這一沒有探查過的神秘之地。

傳說幾世紀前，北極的地下領域裡生活著一群遠古部落，他們在地底下有很好的住所。神秘學家認為，進入喜馬拉雅山底傳說中Shambala地區、北方樂土和Plutonia的入口非常隱秘，外面人不知道，靠近北極地區。最近，一份可靠的報告稱到達地球 UFO 首先不是來自太空，而是從地球北極下面的一個巨大洞穴中。

在柏拉圖時代，人們最先猜測地球裡面可能也存在生命。柏拉圖認為地球裡面充滿地道和洞穴。研究人員埃德蒙·哈雷(Edmond Halley)研究了地球磁場，發現稍有變化，表明地球可能同時有幾個磁場。研究人員猜測地球裡面有另一個自帶磁場的球體。長久以來，行星有空間的這一想法在科幻小說中普遍存在。甚至有幾位科學家進行不同的評價和實驗，以證明地球確實有空間。

70年前，北極地圖顯示，此三分之一的地域是沒有探查過的，這意味著神秘的北極可能有人類生活。不過，俄羅斯自然科學院地質學與礦物學博士馬克·薩迪可夫(Mark Sadikov)確信，北極沒有洞穴能充當入口，可進入地下區域。北極地區位於北冰洋深海底，底下有山脈和盆地。

北極與南極研究院的地理學家瑪麗亞·加夫裡羅(Maria Gavrilov)表示，當她考察北極時，沒發現北極有洞穴，北極是一個冰雪覆蓋的海洋，這一點沒錯。許多努力尋找洞穴的人都徒勞無功。

如今，21世紀開創的新技術可以用來仔細研究這一地區。空洞地球理論的專家確定地球有幾個磁場。他們還表示，北極光是氣體，是從極地薄薄的地殼中洩露出來的。而且，追隨者還強調，當到達極地時，指南針絕對會無亂擺動。許多研究人員還表示，溫暖的風經常從北極吹來，證明

立刻「構思出逃跑方案」，而並不是所謂的立刻逃生。要知道，按照「構思方案」逃生的成活率要遠遠大於立刻逃生，而這也是我們為什麼這麼難以「拍死」蒼蠅的一個主要原因。

事實上，在蒼蠅覺察到潛在威脅時，它可能會正做著任何一種動作，如進食、行走、甚至求愛。但一旦它們感受到了威脅，它們能夠十分清楚的懂得下一步應該如何做，它們可以立刻做出改變一小點或比較大的動作變化，以達到最佳的起飛前準備動作，並最終選擇正確的飛行方向。而這也就意味著蒼蠅首先收集並匯總視覺信息，然後觀察出威脅逼近的方位，大腦設計出「逃生方案」，並之後將「逃生方案」傳達到腿部，做出起飛前的動作準備，並最終逃離，迪金森教授認為這是一個極其複雜的「感知-行動轉換系統」。

迪金森教授的研究結果也提示了人們今後在拍擊蒼蠅時的最佳方法，迪金森教授表示，「不要拍擊蒼蠅的啟動位置；觀察蒼蠅的調整方向，或者迷惑蒼蠅，當蒼蠅看到蒼蠅拍後，讓其根本無法判斷出蒼蠅拍擊方向，從而做不出調整飛行前動作方向的判斷。」

相關專業人士分析表示，迪金森教授的研究結果為研究蒼蠅的神經系統開闢了一條新思路，並且迪金森教授所提出的蒼蠅腦部的「路線圖」以及在潛在危險前，蒼蠅會優先根據所得信息將起飛前動作進行調整而不是冒然飛行的理論，都為今後的昆蟲學研究提供了新的方向。據介紹，迪金森教授的研究過程及結果已經發表在近期出版的生物學權威期刊《當代生物學》雜誌中。

那裡一定有巨大洞穴。

薩迪可夫聲明地球確實有幾個磁場。一些磁場甚至還屬於舊平台。至於所謂的暖風，這是依當地氣候變化所致。加夫裡羅則表示有三大磁場，南極和北極。有關兩極的廣泛研究表明，每一個極地的磁場都不穩定，在快速移動。專家表示，北極光是一種極地獨特現象，是上層大氣的受激原子發出的光，然後集中在極地上空，能讓我們觀察到。宇航員從太空中看到，整個地球被光亮所包圍，像一個光環似的，但地球上的人祇能在極地上能看見它。

研究人員表示，當靠近極地時，指南針失常很正常。因為地球磁場在極地最緊，指南針無亂擺動是在努力指向極地。

有關空洞地球的大多數猜測是基於推測而不是科學數據。這就是為何嚴謹的研究人員不會評論這些理論。但有些研究人員確實相信地下有石灰岩洞穴。他們認為，如果地球沒有洞穴，就會更重一些。對一些人來說，地面上的神秘還不夠，他們要持續尋找地下的新世界，沒有人知道地下是什麼情況，還有許多未解之謎有待解開。



新人種想像圖(二)

## 英研發「掌控電視」技術

遙控器可能正「走向滅亡」，因為科學家正開發一種突破性的新技術，單憑手勢便可以發出訊號和指示。

據《星島日報》消息，將來出廠的新款電視機都安裝了感應器和攝影鏡頭，當有人走入電視機附近的範圍時，感應器便開始探測有沒有人做出手勢和動作，然後加以分析，再按照這些手勢所代表的指令，作出反應。科學家把這種新技術稱為「手勢接口科技」，由英國劍橋大學的東芝研究實驗室研發。簡單來說，祇要站在電視機前面，向上向下揮手，便可調校電視機的音量。這種「人肉遙控器」除了適用於電視機外，也可用來控制其它影音器材，例如舉起其中一隻手，便可叫DVD機暫停播放。

觀眾也可以簡單地操控螢幕上的光標，然後舉起大拇指，模仿按擊的動作，便可選擇各項功能。該技術近期在柏林展示，預計在5年內可面市。

## 違例工程.....告票.....上法庭!冇問題!

華滙持專執照及保險  
代上法庭,合法改正至領取合格證書。  
矯正專家!一條龍服務!  
口碑好!成功率百分百!

牌照號碼:TGC063298

# 華滙工程公司

Right Way Associates, Inc.

分住內冷安設違  
期宅外暖裝計規  
付商裝水修繪改  
款業修電理圖正

電話: 773-927-9397

傳真: 773-247-7957

手機: 773-343-2833

電郵: rightway\_inc@yahoo.com

地址: 3343 S. Halsted St. Chicago, IL., 60608

# 雲瑞裝修公司

住宅,室內外裝修

各種類餐館裝修

大小工程免費估價

質量優

信譽佳

電話:

(773) 301-5372

(773) 896-7363

傳真:

(847) 550-9646