

# 蘋果「神奇板」 手指取代滑鼠

【本報訊】綜合通訊社 28 日消息：iPhone 智能手機和 iPad 平板電腦聲勢未衰，蘋果公司昨日又推出多種新產品，包括新型號 iMac 桌上型電腦。不過，最為惹人矚目的是定價 69 美元、取代滑鼠功能的電腦觸控板「神奇軌跡板」（Magic Trackpad）；它能否對滑鼠構成威脅，目前言之尚早，不過可望成為「潮人之選」。



▼「神奇軌跡板」將成為蘋果電腦的「潮人之選」

蘋果公司在美國加州時間 27 日於當地發布一系列的新型 iMac 桌上型電腦，特色包括由英特爾（Intel）的新處理器以及新的顯示晶片，使新 iMac 成為現時最快的蘋果電腦。它們屬於屏機二合一的電腦，主要零件裝置於平面顯示屏背後。這些型號將售 1199 至 1999 美元（9310 至 15530 港元），視乎速度和屏幕尺寸而定。此外，蘋果又發布了新一系列的 Mac Pro 桌上型電腦。

## 手指旋轉操控電腦

這些桌上型電腦的改進在於功能，論到搶眼，及不上一款名為「神奇軌跡板」（下稱「神奇板」）的電腦觸控板。它是一塊蓋上了玻璃層的鋁板，需放在鍵盤旁邊，與電腦卻不是以電線連接，而是以藍芽技術隔空相連。有了「神奇板」，用家雖然不能直接觸按屏幕，卻也可以用觸控發出指令。用戶可以使慣性滾動順利地向上和向下滾動頁面、放大和縮小、用指尖旋轉一副圖像，以及用三根手指觸摸以進行網頁或照片集的瀏覽。「神奇板」可設置為支援單按鈕或雙按鈕命令、觸摸點擊（tap-to-click）以及物理點擊模式。

「神奇板」是為了造福蘋果桌上型電腦使用者而推出的。「神奇板」與筆電上內建的軌跡板功能相同，支援多點指尖指令，但面積足足大了 80%。它採用藍芽傳輸，與主機距離可達 10 公尺（33 尺），只須兩顆 AA 電池即可運作。

幾個月，不過它只能與操作系統至少達到 Mac OS X 「雪豹」 10.6.4 的 Mac 機完全配合。每塊「神奇板」的售價為 69 美元（536 港元）。

## 蘋果充電器更環保

大部分媒體都認為，觸碰式介面未來將取代傳統的鍵盤與滑鼠，許多記者自己也都有添購「神奇板」的打算，有人更認為未來滑鼠也許只會為某些需要精準度的專業人士而存在。不過也有相反意見，認為「神奇板」有四大缺點（見另稿），因此不認為它能取代滑鼠至少不是最近。

觸碰式熒幕加上姿勢／手勢辨識裝置的發展，不論滑鼠未來是否會被完全取代，可以肯定的是，人類與機器的溝通方式將有一波的新革命。

另一方面，新推出的電池充電器可將待機電力消耗值（standby power usage value）降至最低，這也為市場上的同類充電器設立了一個新的行業標準。待機電力消耗是指，在電池完全充電後，大多數充電器仍會繼續消耗電力。

不過，蘋果公司新推出的電池充電器在充電完成後卻會自動的減少所需要的電力消耗值。此外，和充電器一起推出的可重用電池，還可以保證數百次充電後的高蓄電量，用家以後不必每隔幾個月就去購買新的電池。每個蘋果電池充電器配備了 6 枚 AA 鎳氫電池。



►蘋果新推出的環保充電器



一根手指：  
點擊  
兩根手指：  
滾動頁面  
三根手指：  
「上下頁」指令  
拇指及食指拖曳：  
旋轉

## 「神奇板」4 大缺點

### ● 易致勞損

長期使用「神奇板」可能會導致手指勞損。滑鼠的形狀是為手掌的自然弧度而設計的。理論上，觸控板由於清除了你的關節和手掌的所有壓力，因此使用起來會更自然才對。但實際上，由於用家經常要避免其他手指接觸到「神奇板」，反而要使用不自然的姿勢來進行操作。

### ● 不適合打機

「神奇板」不會得到電腦遊戲機迷的青睞。例如第一身射擊的遊戲，必須配備一個外掛式滑鼠才可以玩。「神奇板」在某程度上可使遊戲玩起來更方便，但卻無法替代實體按鈕的精確性。

### ● 「拖曳」困難

如果你在你的個人電腦上拖曳過很多東西，你大概就很熟悉我所謂的「按下、拖曳」是什麼意思：按下老鼠的按鈕不放，然後提起鼠標所在的東西，然後把那東西放置到別的地方。這個按住滑鼠按鈕不動的功能非常重要。譬如說，如果你拖曳時，你的滑鼠已走到老鼠墊邊緣了，不能再移了，這個時候你繼續按住滑鼠按鈕，便可把滑鼠移到鼠墊中央，然後繼續拖曳。但是神奇觸控板卻不能「按下、拖曳」。

### ● 戀「鼠」情結

俗話說，老習慣難改。就連蘋果也沒有貿然強行要求用神奇觸控板來取代滑鼠——至少暫時不會取代。如果取代了，用家可能寧願繼續使用 Mac 框式電腦的「神奇滑鼠」，該「神奇滑鼠」有很多功能與神奇觸控板相同，但其操作更符合習慣。（美國全國廣播公司）



## 從政前曾考慮當音樂家 賴斯奏莫扎特鋼琴曲

美國前國務卿賴斯 27 日在慈善募捐音樂會上與靈歌皇后艾瑞莎·弗蘭克林（Aretha Franklin）攜手獻藝，演奏莫扎特鋼琴協奏曲。

弗蘭克林是一位非常忠誠的民主黨人，曾在美國總統奧巴馬的就職典禮上獻唱。賴斯則是一位頗有才華的鋼琴家。據悉，她曾考慮成為職業音樂家，但後來卻選擇了研究前蘇聯政治，更成

爲了美國首位擔任過國務卿的黑人女性。

賴斯在費城管弦樂隊伴奏下登台表演莫扎特《D 小調第 20 號鋼琴協奏曲》的一個樂章時，觀眾席夾雜着陣陣喝彩聲和噓聲。

費城曼恩表演藝術中心負責人表示，兩人攜手源自一次白宮會面，後來弗蘭克林建議兩人一起進行一次募捐。（路透社）

## 撒哈拉現千年隕石坑

埃及和意大利的研究人員在使用谷歌地圖時，無意間在埃及撒哈拉沙漠發現了一個迄今保存最完好的隕石坑，雖歷經數千年，撞擊的痕跡仍清晰可見。

據美國《國家地理雜誌》網站報道，今年 2 月，一個由埃及和意大利的專家組成的研究小組在使用谷歌地圖時意外發現了位於撒哈拉沙漠偏遠地區的巨大隕石坑。近日，研究小組抵達隕石坑現場。經測量，隕石坑的最寬處達 45 米，最深處距離地面 16 米。基於以上數據，研究人員估測，撞擊地球的流星重約 5000 至 10000 公斤，直徑僅有 1.3 米，但墜落速度超過每秒 3.5 公里。

最令研究人員驚訝的是，隕石坑還保留着原始的面貌。一般來說，隕石坑在大自然的「破壞」下都會逐漸受到侵蝕或直接被掩埋，



但是該隕石坑撞擊的痕跡仍清晰可見。這一不尋常的現象常見於大氣稀薄的其他星體，譬如月球，而非人類居住的地球。

研究人員估計，這個隕石坑形成於數千年前，可能是迄今保存最完好的隕石坑之一。

（綜合報道）

## 手機比廁所柄更髒

英國一項手機細菌分析報告發現，一般手機帶有可能有害的細菌，比男廁的沖廁手柄多出 18 倍。

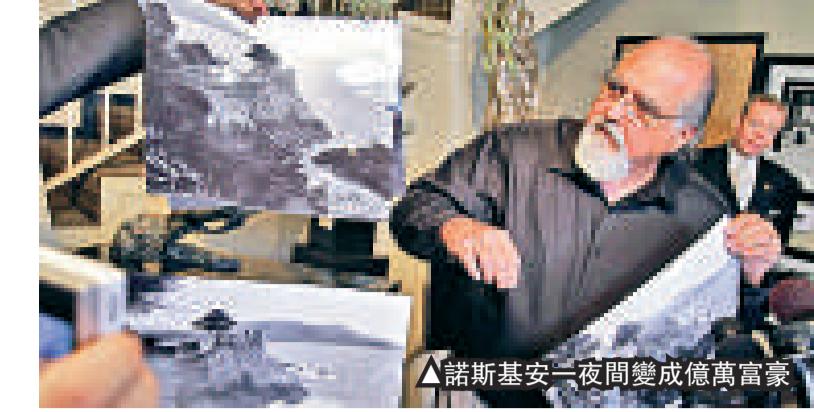
有關檢測又顯示，近四分之一的手機因爲太過骯髒，它們帶有的總活菌數量是可接受水平的 10 倍，可導致手機使用者嚴重腸胃不適。總活菌數量高意味個人衛生情況惡劣，可以成爲其他細菌的繁殖場所。

英國消費者協會雜誌《Which?》雜誌抽取了 30 部手機進行次檢測，負責的衛生專家弗朗西斯（Jim Francis）表示：「其中一部手機的可能有害細菌水平大幅超標，因此需要消毒。」

最不衛生的手機帶有的總活菌數量超過可接受水平 10 倍，另有 7 部超出標準。而最差的手機還帶有大量的其他細菌，它的腸內菌是安全水平的 39 倍。腸內菌是一批生長在人類及動物下腸道的細菌，包括沙門氏菌等。而它的糞大腸菌，是可接受水平的 170 倍。

在接受檢測的手機上，亦有其他細菌，包括引致食物中毒的大腸桿菌和金黃葡萄球菌，但是都處於安全水平。

（綜合報道）



▲諾斯基安一夜間變成億萬富豪

## 45 美元 10 年變 2 億 美漢巧拾大師級作品

美國加州一名畫家兼收藏家 10 年前在一個廢物特賣場內，花了 45 美元買了 65 幅照片底片，最近才核實這些底片原來是美國已故著名大自然攝影師阿當斯（Ansel Adams）的作品。經專家鑑證後，估計這些作品的價值高達 2 億美元，令這位收藏家一夜間變成億萬富豪。

諾斯基安 10 年前在加州弗雷瑟斯諾市一個廢物特賣場內，找到那批底片。當時無人知道這批作品的來頭，賣主原本開價 70 美元，諾斯基安壓價至 45 美元成交，把它們拿回家。

諾斯基安初時把這些底片放在家中櫃底下，後來覺得它們可能非池中物，於是珍而重之，把它們放入銀行保管箱內存放。諾斯基安當時把這些底片放在家中櫃底下，後來覺得它們可能非池中物，於是珍而重之，把它們放入銀行保管箱內存放。

## 全美黑客大會

### 賭城揭幕



這些專家上班時沒有時間做的業餘愛好。」

### 竊聽手機新技術

在黑客大會舉行前，一名電腦安全專家說，他發明了一種簡單而相對便宜的辦法，來竊聽手機談話。他宣稱，大多數無線網絡都不能確保電話不會被竊聽。

執法部門早就可以用一種昂貴的設備竊聽手機，這種設備叫做 IMSI（國際手機用戶身份）攔截器，價格高達數十萬美元。

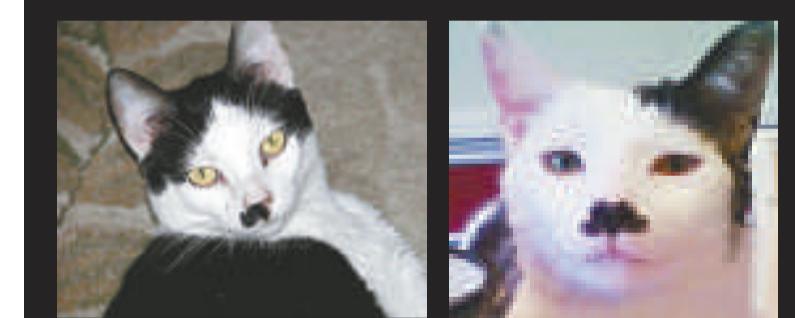
但是，從事技術安全顧客工作的克里斯·帕杰特說，他已想出了一個辦法，可以用一種 1500 美元的硬件和免費、資源公開的軟件，來製造 IMSI 攔截器。

他將在「DefCon」年度安全會議上，教其他黑客如何製造自己的 IMSI 攔截器。

他的技術，只適用於以 GSM（全球移動通訊系統）技術爲基礎的無線系統，該系統是世界上大多數無線用戶使用的系統。帕杰特星期二接受電話採訪時說：「GSM 被攻破了。」他說，他將在講台上示範他的低成本 IMSI 攔截器的威力。

他會要求在座觀衆用 GSM 系統的手機打電話，然後他就在講台上竊聽他們的電話。

（綜合報道）



## 誠徵似希特勒的貓 「喵特勒」網站爆紅

有些貓的斑紋相當特別，剛好在鼻子下方長了像小鬍子般的花紋，像極了納粹德軍領袖希特勒。一名英國人特別成立網站，名為「喵特勒」（Kitler），只要飼主覺得自己的貓長得像希特勒，都可以貼上來和大家分享。

這個「長得像希特勒的貓咪」的網站收集來自各地的飼主的貼圖，目前已近 5000 張照片。當美國有線電視新聞網（CNN）記者訪問美國民眾時，許多人覺得很好笑，有人說：「貓竟然會這麼像希特勒，真是太酷了！」不過，也有不少民衆至今對希特勒的暴行反感，認為「雖然我愛貓，但把可愛的貓比喻成可惡的希特勒，實在不好笑」，搖頭便走。

該網站上也有一個「我恨喵特勒」的區塊，專門讓厭惡這個網站的人發聲。一些美國網友也說「我覺得這些貓不像希特勒，比較像卓別林。」（綜合報道）

