



【本報訊】據英國《獨立報》十六日消息：由十年前的跳舞機演化而成的電玩「結他英雄」在近年大行其道。不過，專家指出，它不只是一種電視遊戲現象，它其實正在改變我們聽音樂的方式，並革新流行樂唱片業的營運模式。

「結他英雄」結合了年輕人最喜愛的兩種活動：卡拉OK和彈空氣結他（模仿彈結他的姿勢但沒有實際彈結他）。它一方面讓人翻唱歌曲，廣受業餘愛好者歡迎，另一方面避免斷卡拉OK常見的那種令人厭惡的歌聲。「結他英雄」的操作模式很簡單：只要接上你的遊戲機電源，繫上那把隨機送的塑料結他，然後便可以開始彈奏。彈奏時，只要跟着屏幕上的小點按結他上的五個彩色塑料鍵，便可產生經典搖滾歌曲的音調。

「結他英雄」使遊戲機真正變成一種社交活動。「結他英雄」與另一些同類音樂遊戲例如「搖滾樂隊」和「唱星」正在侵佔唱片業的市場。二〇〇七年，「結他英雄」和「搖滾樂隊」所賺的錢，比所有來自iTune及其他數碼音樂加起來足足多了一億英鎊。去年，音樂遊戲共賺了十九億美元，佔所有軟件銷量的百分之十六，成爲迄今市場最暢銷的產品，儘管現時經濟不景，其勢頭卻有增無減。

搖滾巨星向電玩靠攏

就連最傳統的科技恐懼者，也忙不迭地登上「結他英雄」時代列車。曾經起訴音樂分享網站Napster並導致該網站關閉的Metallica樂隊，最近也推出了他們自己的「結他英雄」

專輯版。著名樂隊Abba和「皇后」也推出他們唱片的「唱星」卡拉OK遊戲。

最初，大多數「結他英雄」曲目並不是由原創歌手們灌錄的，而是由一小群樂師在加州一個錄音室演奏。然而，到《結他英雄第三集》推出時，很多樂隊已選擇重新灌錄自己的歌曲，或前所未有的允許遊戲發展商使用他們的原裝唱片。時代轉變了。以前是遊戲發展商必須苦口婆心說服唱片公司允許他們使用歌手的曲目，現在是歌手和唱片公司爭着要被納入新遊戲。

最能說明該音樂遊戲之威力的，莫過於它們說服歷史最大的樂隊數碼化。多年來，「披頭四」的版權持有者都避免把「披頭四」的曲目變成iTune，或出售給任何網上MP3商店，原因是擔心被人盜版。但是今年九月九日，「披頭四：搖滾樂隊」終於要現身了，遊戲不僅收錄所有經典曲目，而且有一些以前未公開過的材料。

「結他英雄」或「搖滾樂隊」的音樂下載，要比MP3更難非法分享和更難盜版。樂隊和唱片公司現在發現，音樂遊戲不僅利潤源源不絕而且還可以防盜版。專家預期，「結他英雄」此類遊戲，將會成爲唱片業界及樂壇走向電子化的最大推動力。



▲電玩
「結他英雄」中
玩家使用的塑膠
結他和塑膠鼓
(互聯網)



實景像模型

這些照片的景物看來像是精緻的城市玩具模型，但原來這是利用移軸鏡攝影技術，從一千五百呎高空由直升機拍攝的實景。移軸鏡攝影始於一九六〇年代，但到近年才開始流行。這種技術利用移軸鏡和大孔徑，取得景深極淺的效果。

(英國《每日電訊報》)



攝影
特技

科學家擬月球種菜

美國科學家計劃在月球種植甘藍等蔬菜，這項實驗是爲了測試人類將來在月球居住的話，能否自行生產食物。

亞利桑那州普拉根太空開發公司計劃在月球設置迷你溫室，種植花卉和耐寒的芸苔屬植物，例如甘藍和椰菜。這些蔬菜最終會用來飼養牲畜。

普拉根太空開發公司正與美國太空總署合作，準備在月球設置一個高一呎半的小型溫室，名爲「月上綠洲」，以保護實驗蔬菜生長。

奧德賽月球公司將在二〇一二年後把溫室送上太空。奧德賽是Google Lunar X Prize登月競賽的參賽者，參賽單位如能將探月機器送上月球，執行任務，便能獲得獎金。



▲圖為美國
太空總署即將送
上太空的植物
(互聯網)

「結他」電玩風行 樂隊趨數碼化



英夫婦後花園建微型教堂

英國伍斯特郡的理查德夫婦歷時五年，跑遍全國各地搜集材料，在花費了二萬五千英鎊後，終於在自家的後院建成了一座功能齊全的微型教堂。

這座小教堂面積爲九十六平方英尺，



▲英國理查德夫婦在自家後花園建成了一座小型教堂，今後禮拜事宜可在家中辦妥(互聯網)

頸有「3」字花紋 馬匹獲英手機商助養

英國一名十一歲女童寫了一封動人的信給手機服務供應商「3」，希望「3」可以津貼她養馬。結果，豪爽的「3」答應了她的要求。皆因她的馬兒頸部有一個「3」的印記！

女童菲比·博恩面臨失去其九個月大的寵物馬「伯蒂」的噩夢，因爲她的父母已養不起牠。

她的父母去年三月用一千七百鎊，購買了一匹名叫莉莉的新馬，送給女兒作爲生日禮物，怎料買一送一，原來牠已經懷了伯蒂。博恩夫婦實在負擔不起連伯蒂也一起飼養·購買莉莉用了他們一千七百鎊，此外每周要爲牠支付六十鎊的馬廄費，另外，兩人還有一個四歲的兒子比利要養育。

因此，菲比寫信給「3」的老闆，告訴他們她這匹「三號」馬的故事，懇求他們救救牠。

她寫道：「牠非常可愛和逗趣，我很喜歡牠。我說過我會把牠賣掉，但我做不到，現在不行。現在我們已經成爲朋友，牠對我非常重要。人人都讚牠是頭乖巧的小馬，他們說這是因



汽車安全氣袋保護行人

當駕車人士和他們的乘客遇到交通意外時，他們在車裡有各種安全措施，或可以保住性命。但可憐的行人若被汽車撞倒的話就沒那麼好運了，他們沒有安全保護，多數九死一生。現在，科學家研發了一種旨在保護行人的汽車安全系統，或可改變行人的厄運。

在美國，每年有約三千四百名行人在道路交通事故中被撞死，歐洲的數目也差不多。這些行人所受的傷，有百分之三十是由擋風玻璃或擋風玻璃窗框撞擊引致的。

英國克蘭菲爾德大學撞擊研究中心的

羅杰·哈代領導的一個全歐合作計劃，已研製了一個實驗系統安裝在汽車上。當該系統探測到汽車即將撞上行人時，汽車便會自動升起引擎罩的後部，放出一個巨大的氣袋擋在擋風玻璃前。

升起的引擎罩會消解一部分衝擊力，減少行人嚴重受傷的風險。哈代說：「如果行人體形大或是汽車體形小，行人就有可能撞在擋風窗上，而氣袋也在擋風玻璃的周邊區域提供一組緩衝效果。」

該小組說，該防撞系統可使頭部被撞傷的嚴重程度減少一半。

(英國《新科學家》雜誌)