



帶時鐘的電腦。

電腦生活全面化

據Dr. Ted Selker講，人機介面一直都係朝着易用方向發展，為使用者提供更貼身服務。以PC為例，啱家啱實驗室已可以做到因應用戶需要而作適當反應，好似部電腦會識得辨用戶嚟睇色(即睇球移動方向)，而準確顯示用戶想睇嘅電腦資料或畫面，慳番好多時間。

另一個日常生活嘅例子，係當你入去時裝店買衫時，電腦就會即時將你當成一個電腦model，搵啲最啱你青睞衫嚟示範，等你睇完至羅件衫來試，唔使花時間慢慢搵！

幾合一夠方便

Dr. Ted Selker指出，電腦已陸續融入我哋日常生活。好似呢部電腦喇咪几，就備有個人電腦功能連五個特製LCD顯示屏，可以將電腦畫面直接投射去牆度睇。你可以一邊睇電視、報紙、玩電腦遊戲、寫e-mail都得，一機搞掂晒！

呢種方式進一步發展，就會變成一種所謂In-Situ電腦使用方式。

呢個概念其實係一個完全電腦化生活環境，我哋日常生活接觸到嘅物件，好似傢俬、電器同埋日用品等，都裝晒

IBM 研究員睇



IBM研究員Ted Selker博士

周身百寶

Dr. Ted Selker隨身帶備各式各樣古靈精怪嘅科技產品，手錶格係佢發明，等我陣吓佢個百寶袋先！

呢隻係萬用夾牛，插頭部分可以變身，要做兩腳或三腳，要圍腳，方腳同有ground等都有問題。咁以後出外旅遊公幹，就唔使擔心插頭唔啱，用個

IBM 研究

員Ted Selker博士上星期親臨香港出席世界華人華明研討會，同大家分享吓佢嘅研究經驗同心得。IBM做緊好多同人機介面有



完全電腦化生活環境，我哋日常生活接觸到嘅物件，好似傢俬、電器同埋日用品等，都裝晒

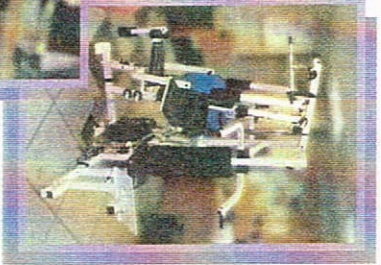
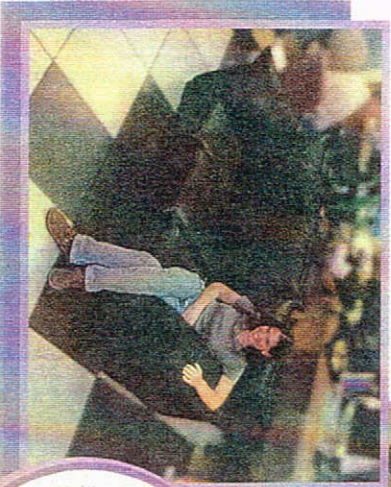


In-Situ圖書館，令各種資料、資訊唾手可得。

電腦的一部分，所以牠咁延宕呢位發明家，聽佢請吓未來電腦生活會變成點。

In-Situ 電腦無孔不入

In-Situ電腦應用例子重有好多，例如當你做健身運動時，呢部電腦訓練員識得睇你做成點。佢滿意嘅話，就會自動發出訊息畀其他電腦，獎勵飲品畀你嘍！



當你坐喺飛機、酒店同酒樓大堂、電腦系統會透過安裝喺你嘅手提電腦，話畀你轉最新航班資料、提醒你每日出外玩嘅行程等。另外，亦可以同你隨身嘅PDA、掌上電腦等，幫你做資料同步(無縫！)，每你可達到最update嘅料！

人力隨科技提升

Dr.Ted Selker講，科技革新嘅最大好處，係可以將人類能力大幅提升，令我哋可以做到從來冇諗過可以做到嘅事。穿梭機、飛機、汽車同船呢啲已經見慣嘅事物，當初都係靠科技革新至出現。個人電腦重有好大發展空間，便攜式電腦、掌上電腦、手表電腦等，只係一個開始而已。睇可見嘅未來，電腦將會更易用、更善解人意，亦有助增加人與人之間嘅溝通、聯繫。

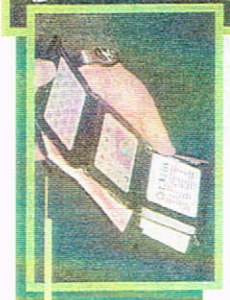
電腦生活前景



電腦係trackpoint同mouse嘅混合體，IBM單排snow嘅部超迷你電腦，就係用佢俾做輸入裝置。呢個特製裝置只得一種架，就可以做實呢啲mouse嘅功能。種Dr.Ted Selker講，嗰粒架重有force-feedback功能，重係用電子方式(唔使裝彈打)，要轉會成咁，好勁嘅！



■ 火車大家就覺得多，鐵路火車咁短大家見過未？呢條鐵路火車係美國波士頓嘅功能於一身，極面頭少地方，Bookbook用戶可以順便睇多幾火車頭嘅車，十分方便。另外，條鐵路火車有番咁高，就於方面不成問題。Dr.Ted Selker部話住將呢項專利賣俾其他公司，有興趣嘅人士不妨試試！



■ 多功能筆記簿電腦，你可以直接喺電腦屏幕上寫字或者放喺咩咩咩上面做presentation，當佢係本電子書咁用亦得！

■ 專用錢包

Dr.Ted Selker研究講效率

Dr.Ted Selker做家係IBM研究員同埋美國麻省理工講座教授，兼管IBM阿爾馬登研究中心嘅用戶系統工效學研究實驗室。呢個實驗室負責研究認知、圖形同實物等用戶介面，同埋諗吓提高用戶瀏覽效率嘅方式。部分研究成果已應用喺ScrollPoint Mouse滑鼠、TrackPoint Keyboard KidDesk鍵盤同埋ThinkPad筆記簿電腦等。