世界科技新知

會說話的錶

鬧鐘鬧錶如將指針調節在某一位置上，它屆時就會响起聲音報時，這只是聲响報時鐘。最近西德慕尼黑一家公司，更發明了一種會說話的報時手錶，在說話報時的同時，還會奏出一首悅耳的輕音樂，過五分鐘又會重復一次，並最後再叮嚀一句「請你快做事」的話，提醒錶的主人別忘了去辦計劃中要做的事。

會說話的書

荷蘭科學家不久前發明了一種會說話的書。這種書的製造原理，是在每個單詞的下面附有一個電碼，當看書時，把一種閱讀掃瞄器對準單詞的電碼，電腦就能立即分析出該單詞的語音結構，然後輸往一個綜合發聲器而發出準確的讀音。此種會說話的書很適合學習外語的人使用。

會說話的詞典

日本一家兒童用品公司，最近製造了一種會說話的詞典。這種詞典通過微型電腦儲存了目錄中所有問題的答案，然後再經過一個小型的電腦眼操作。使用時只需將電腦眼對着目錄的問題，按上電鈕，詞典就會用朗讀的方法回答人們提出的問題。

會說話的電梯

美國科學家最近研製成一種會講話的電梯，它會告訴乘客現在已經到了幾樓，該層樓裏有那些商店，出售什麼商品；還會說出那些機關和辦事處是在幾樓，以便利乘客尋找。此外，還能報告當天的天氣和重要新聞。這些都是經過事先錄好的錄音帶播放，然後再經由電腦自動控制播出。

會說話的打字機

最近科學家專爲視力不良的人製造了一種會說話的打字機。當打字員打了一段文字之後，只要按一下鍵盤，它就會把已打出來的文字重新唸一遍，而且還會告訴打字員已一共打了多少字。這種附設電腦的打字機，很方便盲人打字員用讀音來進行校對。

會說話的交通燈

法國貝爾市最近使用一種會說話的交通指示燈。當有駕駛員違反交通規則時，它會用聲音發出警告：「注意，穿越馬路危險」。如當超載或超速行駛時，它更會大聲喊出：「××××號車，請把車停下來，罰款×××法郎」。如司機不聽勸阻而企圖逃脫，它的電腦會立即發出訊號通知附近警察截停。

中國「北極村」風情錄

夏霜

中國東北黑龍江畔，有個小村落——漠河，它是中國最北的村莊，可以看到美麗的北極光，所以被稱爲「北極村」。

這個北極村，非常奇特，每年夏至（陽曆六月二十一日左右）都會形成一個「不夜天」，除了午夜兩三個小時之外，晚上的其他時間如同白晝，片片淡紅色的晚霞留在西北天際，把整個天空輝映得通亮。即使在晚上十一點鐘，沒有月光，也不用燈，人們照樣可以打籃球，下象棋，或做其他任何工作。

漠河處在北緯五十三度，一天中有十七個多小時可以直接看到太陽，其餘時間，太陽的餘輝也可以輻射到這些地方，所以就出現了「夜色清明」的奇異景象。這裏是中國一天中日出最早、日落最遲的地方。也因爲如此，漠河的冬季特別長，又十分寒冷。在最冷的月份裏，室外溫度經常在攝氏零下四十多度，最低溫度曾達零下五十八度。室外雖冷，可屋子裏生火爐，連棉衣都穿不住。但如到室外去，就要戴上狐皮帽子，穿上狍皮衣褲和狍皮襪子，外面再套上鹿皮或罕達犴皮的靴子。有了這身穿戴，在室外連續待幾小時也不會覺得冷。冬季外出打獵的人，常常帶上狍皮口袋，到了夜晚，鑽進口袋，紮好口袋嘴，就可以在雪地裏過夜了。

漠河曾以盛產黃金而聞名，同時還蘊藏着鐵、鋁、石墨等礦藏。這裡森林資源也十分豐富；人參、木靈芝、木耳、鮮蘑和名貴山珍，幾乎應有盡有。

據歷史記載，在漠河地區的七星山，有一條寬闊的大溝，名叫「老溝」，它是歷史著名的「黃金溝」。一百多年前，有個鄂倫春族兄弟在老溝挖穴葬馬時，偶然掘出了幾粒金子，引起當地人大批擁至淘金。後來這個消息傳到慈禧太后的耳裏，她就命李鴻章在漠河辦起金礦場。經辦礦三年後，黃金源源不斷地流進清廷，被慈禧拿去同外國人換取高級胭脂。這事傳到了老溝，採金人憤而把老溝改名叫「胭脂溝」。此後，採金工人逐漸逃離，使漠河的金礦場成了廢墟。近年來，由於有鐵路延伸到這茫茫的林海雪原，漠河的淘金熱又再次掀起，「黃金溝」比起昔日又是另一番景象了。

人造月亮的設想

敏捷

中秋節神話主角嫦娥的丈夫后羿，是個英雄。據傳說，當時「日生九子」，酷熱爲禍人間。后羿挽起强弓，把其中八日射下，只剩下一日，直至如今。這當然是神話，太陽從來就只得一個。但是，近年科學家們却有意將神話變爲現實，不過不是造日而是設想人造月亮。

提出人造月亮這一科學設想的，是三十年前一個叫奧別茲的科學家。他認爲可以在天空中設置一面巨大的鈉鏡，爲城市進行夜間照明，以取代路燈。當時只是說說而已。但到了一九七四年，美國洛克希德公司發明了展開式天線，這就爲人造月亮的實現創造了條件。其後，這種技術日趨完善。去年，終於由美國太空總署科學家米勒提出了在原有的月亮之外，另造十二個人工月亮的方案。那是一面面鏡面長達一公里的巨型反射鏡，都由鍍鋁聚銑亞胺薄膜組成，預定置放在距地面三萬六千公里的地球同步軌道上。米勒還聲言，這些人造月亮提供的亮光，將十倍於八月十五時的月亮亮度！

科學家計劃製造十二個人工月亮，當然不是僅僅爲了賞玩月色，而是有實際的作用。其中最重要的是爲了取得太陽能。太陽能本是取之不盡、用之不竭的能源。但是，由於地球在繞日而轉的同時，還在不間歇地自轉，這一來，地球接收陽光的機會就僅限於處在白天的一面，處於夜間的另一面就無從接受陽光了。人造月亮就不同，因這些鏡面是置放在距地面三萬六千公里的地球同步軌道上，它能不間歇地將陽光聚焦於設在地面的能量轉換系統，而不管地面當時是晝是夜。

此外，人造月亮還可以提供夜間照明和對農作物的日照量，減低人工發電需要及提高農業產量。同時，有了它們提供能源，淡化海水的成本也會降低哩。

OK髮廊
OK HAIR DRESSING
經已隆重開幕
名師爲妳和他
設計最新髮型
新張八折優待
607 E. HASTING ST., VAN.
(604)255-0703

珍妮髮型屋
Jenny's
Hair Styling & Boutique
（前 EATON 公司之髮型師）
3488 CAMBIE ST. VAN.[夾19AVE.]

男女髮型
名廠電髮水
原價 $60
春季酬賓
$38
電髮 $20 青英 $18 學生 $15
電話：876-7810 （歡迎預約）
營業時間：星期一至二：九時至五時半
星期三至六：九時至七時半
（星期日休息）

區燁電子電器工程
A.V. SYSTEMS LTD.
☆政府牌照，專業人材安裝修理☆
防盜警鐘
電火工程
防火裝置
FIRE ALARM
多年經驗 忠誠負責
電話：253-3608廿四小時

金然棧
金然棧腊味 食過人人讚
香港風味臘鴨 臘肉 臘腸
另有鮮美白油腸
歡迎選購
華埠各大商號均有出售
Kam Yen Jan (1948)Ltd.
1020 Malkin Avenue, Van.
Tel. (604) 438-2452
Tel. (604) 253-1551

萬年酒樓
KING'S GARDEN RESTAURANT
669—4132
溫哥華埠奇化街二三八號
特價九十九元正 足十位用
紅豆沙糖水
美點雙輝
干燒伊麵
楊州炒飯
清蒸游水大石班
中式焗肉排
香芋柱侯鴨
鮑魚扒海參
蠔皇手撕鷄
鷄茸燕窩羹
翡翠鮮吊片
蔥燒龍蝦
最新酬賓席
達星期二休息
晚飯五時至九時半
茶市晨早七時半至叁時
廿九元正 足六位用
紅豆沙糖水
綠茵白飯
豉汁蒸黑魚
羅漢扒大鴨
當紅炸子鷄半隻
時菜鮮吊片
燻蹄拼海蜇
鷄茸魚肚羹
新六和菜

廣東餐館
KWONG TUNG RESTURANT
137 E. PENDER ST. VANCOUVER B.C.
電話：682-1514
增設原盅各種燉品
健身補品每盅 $3·85
川芎白芷燉牛腦
藥材燉草羊
藥材燉牛展
藥材燉牛尾

家酒陶陶
102 E. Pender Street
Vancouver, B.C.
PHONE: 681-1030
地址：壹〇二號 雲高華 片打東街
陶陶酒家 食譜精研 大燴小酌 悉從尊便

桃園餐室
HO INN CHOP SUEY
79 East Pender Street
Vancouver, B.C.
684-3743 684-4822
無任歡迎 僑胞光顧 豐儉隨意 大燴小酌

廠麵旗花
NORTHWEST FOOD PRODUCTS LTD.
355 POWELL ST. VANCOUVER, B.C.
PHONE 684-9820
五花雲花蒸蒸鮮鮮新辛
磅旗吞旗氣氣雲春鮮運
十乾乾炸炸鮮捲蛋餅
扎麵麵麵麵皮皮麵仔
零沽批發 索辦歡迎

雙喜食品廠
Double Happiness Foods Ltd.
427 Powell St., Vancouver
Phone: 253-4424
正宗香港式高級食品
新鮮河粉
全蛋生麵
上海麵類
雲吞皮
春卷皮
達星期二休息。

日昌豆腐廠
YET CHONG CO.
日昌豆腐，歡迎惠顧。
喜士定東街四四零號
254-2515
日昌豆腐 所用材料 上等黃豆 純正石膏 機器製造 營養衛生 質佳味美 香滑可口 歡迎惠顧

新城餅家餐室
NEW TOWN BAKE & RESTAURANT
168 E. PENDER ST. VANCOUVER B.C.
TEL: 689-7835
著名紅豆冰 呂宋什菓冰
各式麵飽西餅 中西結婚禮餅
時備精美餅卷 歡迎僑胞惠顧
營業時間：上午八時半至晚上十時。
逢星期三休息。
●特●設●
粥粉麵飯 巧手小菜
中午快餐 冷熱飲品
各式小食 應有盡有

B.C. Royal Cafe
119 E. PENDER ST. VANCOUVER B.C.
Phone: 681-3953
天上人間
住在大溫哥華
食在秘書賓路
四時有不謝之花
五節有長春之草
雲埠秘書賓路蔡根根璇遂立正

安樂麵家
加拿大溫哥華喜士定東街2010號
On Lok Restaurant & Wonton House
2010 E. Hastings Street, Vancouver, B.C.
Tel: 253-3656 253-3856
酬賓特價餐
經濟夾抵食 好過自己煮
粥粉麵飯
明爐燒臘
精美小菜
晚飯宵夜
凍熱飲品
·無任歡迎·
·堂食外賣·
▲七天營業：
由上午十一時至凌晨二時▲

劍口福飯店
Delightful Food Restaurant
片打街東二百七十七號 電話：六八四 一九一六
營業時間：每日上午十一時至下午九時
逢星期二休息
酬賓席
每房九十元 供足白飯十位用
京都排骨
清蒸海上鮮
蟹肉珍菜
八寶會肉
海參時菜
帶子冬菇
羅漢扒大鴨
當紅炸子鷄
鷄茸蒸鷄
經濟抵食六和菜
每席三十七元 供應白飯
甜酸咕嚕肉
北菇蒸滑鷄
蟹肉扒菜
八寶會肉
鮮鷄吊片
雪耳時菜
鷄片雪耳
胭蠔菜羹

漢宮大酒樓
KINGSLAND CHINESE RESTAURANT
987 Granville Street:
Vancouver, B.C. Tel: (604)687-6675
特價酬賓
（十位計）
壹百貳拾捌元
上湯焗龍蝦（足二磅半）
弍熱葷 焗釀生蠔盞 油泡象拔蚌
蟹肉會燕窩
北京片皮鴨
生菜包鴨肉鬆
巧手紙包肉排
芝麻手撕鷄
清蒸游水班
揚州炒飯
椰汁西米露
新鮮生菓

一定好麵家
Best Wan Tun House
245 East Pender St. Vancouver
片打東街245號電話684—5580
粥粉麵飯
馳名燒烤
精美小菜
七天營業
歡迎外賣
專車送餐
營業時間：早上八時至零晨二時

金馬
麵包餅店 茶餐廳
GOLDEN HORSE
Bakery & Restaurant Ltd.
埠西華街416號
416 Main St. Vancouver B.C.
V6A 2T4 Canada Phone 683-7252
麵飽西餅 結婚禮餅
生日蛋糕 精美餅券
粉麵飯 茶餐常餐
冷熱飲品 香滑雪糕