怎樣測知地震

近來地震特別多，讓人覺這種天然現象，還不能像天氣那樣可以預知準預報，而只能用儀器測知。其辦法，一般在天文台的地下室裝設一套大小儀器，小的是一塊長形的磁鐵，中間有一支長針，針的一端壓着一張白紙，如有地震發生，紙上就留下紀錄。大的儀器，形狀也差不多相同，只是比較大得多。此外另有專測震源的儀器。工作人員，按時巡視檢查，不論其上有沒有紀錄，都要填寫報告。

還有地震紀錄室，其中裝備儀器多種，裏面是沒有人辦公的，進去的人，只是從其中的儀器上，拿出非林底片冲晒，看有沒有留下地震和其震源中心的紀錄，而只需看看晒出的膠片，便一目了然。

地面上的辦公室中，工作人員需要按時紀錄一個圓筒形儀器上面由儀器自動作下的曲線，這儀器上有指針利地下室儀器的連接，有沒有地震和地震的程度怎樣，這指針會在圓筒形儀器表格上作下線條表示，工作人員就根據來作其紀錄。

地震的大小，一般分十二級，第一級最輕微，只有儀器才能感覺並紀錄到，人是感覺不到的，從第六級起，會引起不同程度的破壞，第十級到十二級，便會造成大災害。

蜂王蟻王命較長

昆蟲的蜂、蟻，其王的壽命，都比其族類中其他的長，這是有其原因的。

原來，其稱蜂王，實際上都是產卵的雌性個體，它們不斷地產卵，使其族類繁殖，蜜蜂螞蟻的生活情況，是比較特別的，它不是一個一個的生活，而是成千上萬的生活在一起，組成一個很大的羣體，這羣體的生活。

任何一個個體脫開了羣，就不能單獨生活下去，在這個大羣體裏，每一個羣體進行適當的分工，大家一起來維持羣體生活，蜂羣和螞蟻，基本上都有三種成員，一種專門負責做工的，稱為工蜂或工蟻，它們本身是雌性，但不能生殖，數量最多，專門担做巢，採集食物撫育幼代，照顧其王，防止敵害等。

一種是雄性，數量較少，一羣中只有幾十隻到幾百隻，還有一種是雌的，那就是蜂王或蟻王，其數最少，一羣中成熟而能產卵的王，祇有一個。

蜂王和蟻王，軀體比較大，比起同類體來，至少大一式倍，它們的主要職責是產生後代，並維羣體生活，在羣體中，王獲得最豐富的營養，同時王很少外出，所以遇到天然敵害很少，偶爾有外界敵害侵襲，工蜂或工蟻便竭力保護它，不易受到傷害，所以王的壽命比同類個體來得長，同類個體大都生活幾個月，很少生活到一年的，但王的壽命一般達五，六年，甚至幾十年的也有。

戴在頭上的風扇

熱帶地方的人都喜歌戴頂軟木遮帽，以禦驕陽。

但是，在熱帶地區，戴遮帽仍然很熱，於是有裝上電風扇的遮帽出現。

這種遮帽在頭頂上裝上一套小型的半導體光電池和熱電池，利用陽光的光和熱變成電能。電流沿着帽帶上的導線，通到裝在帽帶下端的小型電風扇上。

這垂懸在下巴前沿的風扇，就會發出習習涼風，吹遍面頰，直貫扇壯的空隙，這樣遮扇禦熱的能力就更為強了。

如果不必開風扇時，只要把帽帶上導線的電流關斷，把帽帶裝上帽頂就成了，帽頂上的光電池和熱電池只有火柴盒般大小，電風扇則是用金屬製成的，小巧玲瓏，所以並不累贅。

塘西花月痕

（續昨天）

第四十三節：

「詩妓」紫蘭花小史

相信一個女子定要嫁人！」慶氏覺得女兒有此志氣，稍抒抑鬱之氣，點點頭說道：「你的想法也不錯，均之你爹聲明給你二百元，大可維持目前的生活，細軟首飾衣服，你亦可以收拾一部份去酒店，需用時我再着人送去。

如果你想學什麼手藝也可，不論學什麼，這樣通扇禦熱的能力就更為強了。」賴師母認出幾何，我可以源源接濟。」賴師母認出幾何，我可以源源接濟。

「阿蘭，你到底是個聰明伶俐的女子，此次懊交符圖，正是聰明一世，愚蠢一時，現在一方面交涉，一方面尋求生活，暫是最好辦法。你若果循規蹈矩的話，我相信事過情遷，你爹必定回心轉意，尤你歸家，自械不嫁，侍奉父母終身，倒是一個孝女哩」「大韓亦贊許妹子的主張，並答應替她聯絡符圖，叫他去酒店開談判。

幾個人商妥辦法，當堂撥開愁霧，「歡天喜地」，七手八脚，替妹妹收拾行李，先取一部份細軟首飾衣服，

妹夫的脾氣太古怪，言出必行，任何人不能拂逆他底意旨，可是你以一個深閨弱女，初出家門，前路茫茫，使你如何放心呢？你今後打算作什麼生活，也是值得我們關懷，事到臨頭，你不防吐露衷曲，俾大家替你攷慮，那也好。」蘭素沉思了一會，說道：「暫時我想居住酒店，仍在那間東京酒店，設法約符圖一談，作最後的努力，看他是否存心拋棄我，抑或迫於環境，目前確沒有挽回的餘地，將來仍有結合的好能，我便含辛茹苦，留身以待，亦所甘心。另一方面，無論他的宗旨怎樣，我都要學懂一門手藝，自食其力，不必單純依賴男子。

我受過這場教訓，根覺心灰氣沮，並深恨男子，我將自械終身，永遠不

活斯的蔓棧特別清盤平賣

愛好找尋格外廉價物品者注意

如你在活斯的蔓棧特別清盤平賣期間，購買任何物品，此段廣告

有五元的價值

平賣地點：四十五號片打街西活斯蔓棧

由三月廿七日（星期三日）鐵定上午九時直至三月卅日（星期六）下午五時半

請來參觀最大的選購各種傢俬，電視機與各項器具，均定最低清盤平賣價目，何以如是，因蔓貨超額，且大帮物品已在運途之中，要預備地方按置。

後列乃僅屬無數廉價貨品之小數

PHILCO 廿三寸電視機（此字號僅有四十三副）

特價平賣一百九十九元

兩件庄精美梳化床，上等尼朗質料，氣泡椅墊，實為朋友們所欽羨者。

實價三百二十九元三毛五 特價平賣二百四十八元

（其他梳化椅等，由一百二十八元以上）

WESTINGHOUSE 無結霜的冷藏冰凍櫃，凡購偉士定考士機具，即是購買特質的。平賣二百九十九元

（其他冰霜櫃廉價僅一百五十二元）

偉士定考士適合小家庭冷藏冰凍櫃僅一百六十四元

GENERAL ELECTRIC 十九寸輕便電視機壹百六十九元，七件頭餐桌，七十二寸桌面，六張椅。原價一百一十九元九毛五 平賣八十八元

（其他餐桌由四十八元起碼）

三件頭睡房傢俬，鏡臺櫃有能傾斜的照鏡，衣櫃與床壹百零七元。（選購其他睡房傢私，沽價達壹千五百元，惟均大減價）

斜倚坐椅平賣六十八元

三十寸自動電餐爐兼炙肉具壹百九十五元

更有約三十件物品，因運輸略有損壞，清盤平賣，仍低過來價，請親來參看。謹記在活斯公司，購買物品不須定銀與每月容易銀期，免費運送到府上。勿失此節儉良機，快來！快來！

WOSK'S 有限公司

雲埠正店與總行六十二號喜士定街西，七百號頃士威。

鳥埠七八二哥林比亞街。南泮你比四六九九號頃士威。

北泮你比四九九喜士定街東。列治文六三〇號第三路。

蔓棧四十五號片打街西

第廿四週年紀念 大減價平沽一月

由三月一日起至卅一日止

各歐上等西裝 每套減廿四元
名廠正羊毛大樓 每件廿四元
名廠乾濕樓 原價卅五元 平沽十九元半
新歐西裝單衫 每件廿四元
各歐各色西褲 每條減五元
頂靚純羊毛恤衫 每件減三元
名廠靚皮鞋每對減五元
化學膠雨樓 每件一元半
名廠睡衫睡袍八折
各歐正羊毛結衫半價
名廠襯衫買一送一
其他各種衣服首飾 一律大平特平

加拿大 雲高華

榮所男服店

Windsor Tailors & Men's Wear

32 Hastings St. E. Vancouver 4, B. C. Canada

喜士定街東卅二號 電話：681-8425, 433-3982

黃堃俠公證人旅行社

QUON H. WONG AGENCIES

130 PENDER STREET EAST

VANCOUVER 4, B. C.

Office: 684-0938 Res: 733-3202

△移民機票叁百七十八元可分期付歐

△常有來回香港特價機票八百元遊覽費二百大十叁元共一千零六十叁元印有行程表奉送

△五月十一龍船觀光團經日台往港

△六月廿八東亞遊覽研究團往香港

△代理保險簽證蓋印文件法衙傳譯

△辦公時間：平日照常，星期六下午特別服務

旅行社經理黃永祥

賣買業產

HOWE TONG 豪天湯

電話：公司 733-8181 住宅 325-0527

RUTHERFORD McRAE LTD.

1774 West Broadway, Vancouver, B. C.

本公司為照顧華僑利益起見，特委派湯天豪君專誠服務於華僑社會，以資便利僑胞之一切產業交易是荷。

△西人殯室，位市中旺區，有五十二坐位傢俬用具如新，營業時間短，開價一萬五千九百元，須付半數，租約二年再可延長三年，前途無限。

△乾洗衣店半爿出賣業主想離開溫哥華，機器用具如新生意旺，每月淨收約八百元，批租五年再可延長五年，開價三萬八千元僅需一萬三千元現數就可做生意

△八組柏文舊樓，但堅固，地積50×153尺士德古牆，近緬街，車站，學校，商店每月收入約八百元，須式萬元現數，付數利息七厘，抵買。

△商業地連屋出賣，開價一萬八千九百元 Granville西街，市中心區，每月可收租金式百元，將來可改建商業大廈，發財機會勿錯過。

（尚有大批柏文、舖頭、生意新盤）

歡迎僑胞隨時詢問

哀謝

先考諱柔旋字乙新馬公府君合山白沙半鷹尾中和里人痛於中華民國五十七年式月廿五日壽終正寢享壽八十有五歲不孝等親視含殮遵禮成服經十三月六日下午一時半在舞城假座 Parkview 殯儀館舉行喪禮出殯扶柩安葬于 Rosedale 墳場叩蒙遠近男女宗親戚友世誼西友親朋執紼賜賻花圈素車隨送隆情高誼銘存肉感謹此哀謝

未亡人 余氏 泣淚敬啟

孤子 金珩 金琥 金豪 泣血稽顙

媳婦 黃氏 賣蓮 陳氏 麥氏

男係 維沾 維思 維洋 維洲 維嘻 維棟 維標 維本

誼男 兆湘 誼鳴 黃氏

女孫 維冬 適馬 維娟 適黃

維香 適陳 維雲

路市 適麥 善地

維珍 維珠

孫媳 余氏 陳氏 加列地

曾孫 錫麟 錫衛

曾孫女 素湘 素娥 素綿

孫婿 馬明光 黃錦棠

陳花昌 麥樹勳

外曾孫 馬家儀 黃啓瑞

外曾孫女 黃美玉 黃蓮 陳美芳

誼孫 偉林

誼孫女 慕貞 適保 潔貞

誼係婿 陳周貞

誼曾孫 男女儿名 仝泣啓

惠賜芳名 另柬致謝

住宅出賣二萬七千五

定銀與業主磋商，三組房，另兩睡房，全土庫，傢俬均備，另聯房租與業主居住，前面五十六尺地段，均合法例聯房有三車位車房。下午四時後電話874-1890洽商。

有聯房出租

位于 1983 Alma街，如意者，請每日下午五時後電話二五四·三三九一接洽