神秘的波浪

一九四二年，西方盟國在加拿大魁北克舉行秘密會議，研究反攻歐陸在諾曼底登陸的計劃的時候，有人提出了這樣一個問題：「波浪的性能是怎樣的？」但是，竟沒有一個人答得出。

波浪和登陸有重大的關係，因爲登陸時要建造一座人造的港口和碼頭，還要橫渡英吉利海峽敷設油管，登陸軍事行動的時間一分一秒都不能差錯，海面平靜與否和時間的估計有重大關係。

波浪和潮汐不同，潮汐和月球有關，是可以準確地計算的。但是海浪却不同，可是，在那時候，科學家們對於波浪却還沒有詳細的研究。

十六年事，科學家們在這方面下了不少功夫，約十年前起，船舶開始裝置了測浪器，將搜集的資料作進一步的研究，今天，對于神秘的波浪，已有了不少的認識，可是去徹底認識，期還遠得很。

在風暴的時候，海洋上波濤洶湧，這說明風力和波濤是有很大關係的，但是，風所引起的波濤，是沒有規律的呢？還是也有一定的規律？科學家們相信是有一定規律的。不過，正確的答案，還在追尋中。

風固然是形成波浪的一種原因，但還有其他的原因，我們平常在海面看見的波浪，是由于海底的暗流所引起的，暗流會向着不同的方向，以不同的速度推進。研究這些，就需要用波浪分析器來測量每一股暗流所發出的力量，這是一種電子儀器，作用就和分析空中電磁波的無線電機差不多。它從暗流的起源處將暗流找出來，然後再把它加以分析。

科學家們知道：從一個風暴區出發的波浪，會分成各種長度的暗流。最長而最低的波浪，在淺岸邊引起了小小的波濤。這是表示，短而強得多的暗流，挾着風暴的威力，就要到來了。

所以，南中球出現了風暴，在美國西岸的科學家們已經可以從很低的波濤中測出，從太平洋進入南中國海的颶風，距離本港還有幾百哩的時候，港島東岸歌連臣角一帶，已經可以感覺到比平時暴高的波濤。

新式的儀器，可以辨別波浪是當地的風所引起的還是幾千哩外的颶風所引起的，科學家們提供的數字，對于海岸工程的設計是有很大作用的。誰知都知道，海岸線是不斷在變化的，因爲海岸的陸地，是慢慢地在被波浪吞噬着。

這還只是海面的自然象海底呢？地球表面，有約四分三的面積是海洋，到目前爲止，人類對于月球的知識雖然不多，可是如果和關于海底的知識比較起來還已經算是多的了。

海洋底部並不是寂靜的世界，用聽音器可以測出各種的聲音，通說明海底也許居住着我們從來不聽聽說過的生物。同時，它也決不是靜止的，它是永遠在動的。

海洋和氣溫是有密切的關係的。太陽的熱度，潛藏在海底，到了寒冷的時候這股熱力就散發出來，不斷調節着世界上的氣候，因此要了解海洋。

海面的水流，大部份是受風的影响，就是海洋深處的暗流也是受風的影响的。因爲海面的暗流碰到了岸就會往下折返回頭，對海洋底層也了壓力。況且，海水的密度並不相等，海洋也可以分爲好幾X，上X的密度低，下X的密度高，這些浪X常常在交錯撞擊，于是產生了不同方向的暗流，測聽這種暗流的儀器也已有了。

不過，總的來說，對于波浪和海底的研究這只有一個開端，待做的工作還多着哩。

以X代層字

天天要吃的食物

上述那幾種食物可以說是起碼的了，要是你不喜歡吃蔬菜，或者你認爲蔬菜太過昂貴，可以吃水菓代替它，至於麵包或飯，在特殊的情形下，仍然可以用別的食物代替，那是肉類或水菓。

患了高血壓或糖尿的病人，可以吃肉或水菓代替麵包或飯，因爲他們不能吸收太多的糖。肉類也是可以產生熱量的，它所產生的熱量只有澱粉質同樣重量經過消化吸收之後所產生的熱量的四分之一。要是吃水菓去產生熱量，效果更爲輕微，担心中年發胖的人不妨多吃水菓，少吃麵包或飯。

（下）

芸窗筆記

中日抗戰前後，余居留滬濱之時，每顧臨揚州菜館，皆見懸吳梅村一聯：

「客何來？聽二分明月簫聲，依稀杜牧。

主人莫問；借一管春風飼筆，點染揚州。

緣吳梅村昔日小住揚州，獨上旗亭買醉。及辭去，撫囊空無一錢，即命主人備紙筆，書此一聯相贈。主人欣然接受，遂勾消酒債。嗣後凡屬揚州菜館，皆懸此聯爲標榜。上海虹口武昌路，有南京菜館曰「江南春」者，以燒百鴨聞名，自擬一聯，大意摹仿梅村，未詳出自何人手筆，其聯曰：「憑江上石頭，抵个住靈谷鷹夢，柳枝何處，桃葉無踪；轉眼將名地美人，

中醫 余健漢

廣東中醫學校畢業
考試院衛生部註册
在國內行醫及香港行醫廿餘年
香港五邑工商會義診醫師
現由香港抵雲高華埠，定居佐治街東，224½ 余風采堂式樓
電話：六八八·五一八九

萬千文化事業公司
THE UNIVERSAL COMPANY
49 East Pender St.,
Vancouver 4, B. C. Canada

家春秋 巴金著	一元五
	一元五
	一元九五
霧雨、電、	一元七五
作家巴金-余思牧著	一元九五
魯迅語錄	九毛五
毛主席詩詞淺釋	八毛
英華及解法文辭典	三元
圖書目錄	郵費自理

金然棧臘味製造廠
Kam Yen Jan (1948) Ltd.
223 Keefer St. Vancouver 4. B. C.
Phone: MU 3-1757

秋冬來 冬年節近
選擇禮品 臘味最宜
飲酒送飯 雙方實惠
如蒙委託 代勞付寄
精製
白油腸 五花肉
鴨肝腸 瘦肉餅
鴨下庄 大原鴨
瘦鴨片
半磅庄盒牛肉脯
特製加李牛肉脯
蒙委託代理寄往國外或國內保證寄到途中損失原數奉賠
手續簡單只書明付貨及收貨人地址便妥
價目印備函索即寄

COMOX, B.C. 舖位招租
最適合經營唐殮生意，市鎮人口約千餘名，有意者與後列洽商。
Gordon Lowe, Airport Plaza, Ryan Rd. Box 15
RCAF STATION, COMOX, B. C. Ph. 339-2880

好機會，機會難逢！
玫瑰中西殮館生意連實業出賣，因股東不睦，如有僑胞合意者，請駕臨面議，函商莫問。
Rosebowl Rest, 1290 Island Hwy.,
Campbell River, B. C.

達雲戲院
聲光社 AVON THEATRE
十二月十三日（星期五）
㊀「七重天」 南紅 謝賢
㊁「星月爭輝」 芳艷芬 林家聲
㊂「王老虎搶親」 何非凡 鄧碧雲
十二月二十日（星期五）
㊀「春蠶到死絲方盡」 芳艷芬 羅劍郎
㊁「牛郎織女」 鑽芬 黃英
㊂「牡丹花發狀元紅」 仟劍輝 鄭碧雲
券價：成年人壹元貳毛五
如給此告白剪出特定入場收費七毛半

雷馬申註册會計師樓
2225 COQUITLAM AVE.,
PORT COQUITLAM, B. C.
Tel. 942-4522

莊宏圖碩士 JOHN A. CHONG
英國、粵、滬、厦語答譯

SUPERIOR SIGNS POOLS LTD.
超級電動光管招牌
有限公司
設有分期供欵辦法，
每月數元起即可。
加西最大招牌公司之一
2223 Coquitlam Ave.,
Port Coquitlam, B. C.
電話 936-9511

DOUGLAS SOO
B. C. LIFE
&
CASUALTY CO.,
205 - 14th St., West Vancouver, B. C
3525 West 4th Ave., Vancouver, B. C
Office: 922-9367 736-7454
Residence 325-7549
本公司是加拿大發展最快最速而最有前途之公司現本省現已有股東三萬五千名本公司特聘蘇伯英君爲華人總代理人壽股份燕梳并設自雇外疾病保險入息保障利息優厚備胞光顧歡迎諮詢

產業買賣
華仲敏 商業樓宇，亞柏文，生意，住宅房屋，代理各種保險，收租及管理一切公司或私人產業。
RUTHERFORD McRAE LTD
1774 West Broadway, Vancouver,
公司電話: 733-8181

韋大衛
DAVID VIEIRA 228-8934

JOSEPH HUA 263-4946

湯天豪
HOWE TONG 325-0527

△相鄰孖屋，位 1994 - 96 12 街西，靚三睡一廳及餐廳，全部地毯，開價四萬六千五百元。
△ 4969 Payne 街，精美小屋，有二大睡房及雙車房，近商業區，交通便利，僅一萬八千元。
△4584 St, Catherine街，內部新裝修，有七大睡房，適合大家庭，近學校商店開價壹萬九千八百元。
△3032 東八街，華麗平年半新屋，有三睡房客廳，飯廳及好娛樂室，全價僅三萬壹千九百元。
△4723 Frances 街 Burnaby 雅潔兩睡房，僅壹萬五千九百元。
如欲出賣住宅可免費代君估價

▲減價屋出賣，Oakridge, 738 W. 52 街，內外鄰靚，定價四萬一千五百元。
▲Oakrigge雙聯大孖屋，土庫全部裝修，開價七萬二千元，其少有此機會。
▲ Fremlin, 夾43街角，地下庫有八睡房，二廳，西年新，近 Oakridge Shopping Centre 定價四萬九千元，抵買。
▲全新雙邊孖屋，三層樓，每邊三睡房一廳二間厠所，面向公園，定價四萬九千元。
▲ Broadway 及甌街，商業樓，六個單位政租，年入息約一萬七千元，貨幾角息七厘。
▲發達成百萬富翁，地段十九英畝，位 Richmond 住宅區，及大公路旁邊，將來可賺百萬，莫失良機。
▲双邊孖屋共三層樓每邊三睡房一廳，二電厠所，面積二千方尺以上面向公園全部上乘材料開價五萬壹千九百元

▲35 組全新亞柏文，位 Kitsilano 海濱，最好出租地區，全新樓，地下停車場，升降機，年入息約六萬五千元，機會難得
▲Broadway & Oak 街，階磚建築商業樓，三個單位收租，年入息約一萬七千一百元，租客負責一切費用，開價十二萬五千元，真抵買。
▲街角商業樓，位Broadway 西街四間舖位，及 Office, 有長批租約，入息有一分錢開價十五萬元。
▲20組石屎樓亞柏文，近 English Bay, 年入息約三萬六千元。
▲全個布落商業樓，位Broadway & Main街，地寬263 尺×132尺 非常有前途，將來可建高樓大厦，定價式十壹萬五千元。
賺錢太多投資地產，好過白白納稅
尚有大批新盤，不能盡登，請電話詢問

春到人間 夏紫千紅 莫虛度。秋收又冬藏
鮮磨沙河粉
機製爽滑麵 敢誇全加獨特
斤兩味道 招牌保證
雲埠秘書費路蔡根遂根旋敬聽
B. C. ROYAL CAFE
119 East Pender St.,
Vancouver 4 B C
Phone: 681-3953

加拿大信託公司總行分街
CANADA TRUST
HURON & ERIE
416 MAIN STREET.,
VANCOUVER 4, B. C.
TEL 682-6701
爲照顧吾僑胞利益起見本公司特將各種存欵戶口利息提高如下
支票存欵年息四厘
儲蓄存欵年息五厘半 短期存欵（六個月以上）年息六厘七五
定期存欵年息一年至二年七厘 三年至五年七厘或五
並設有各種保險箱
年租由六元起
及承樓香港滙兌
營業時間：星期一至五日上午九時半至下午六時
星期二三四日上午九時半至下午五時半
經理 李煥廣

億兆信託銀業
YORKSHIRE TRUST
130 PENDER STREET EAST, VANCOUVER 4, B C
PHONE: 685-3835
存欵有加政府保障
每人二萬元
定期存欵 七厘半 五年期二年至四年七厘二五
A級存欵 六厘二五 每一年八十日派息，每九十日派息者六厘
本行聯合股票投資基金，每股六元五毛，由四月時至今上升二元
發財及時，遲來自誤，
由二百元起可加入。
香港滙兌不論滙額 收費五毛
服務時間：由星期一至星期五 每日由上午九時半至下午六時
經理黃宗振 副理陳健鏞

請乘旅費最低廉途經檀香山橫濱之豪華總統輪船往香港
往港單程票價由三百五十五元起包括一切娛樂福食及免收三百五十磅行李費
旅途中有能操華語之職員照料並供應中西豐美膳食使乘客有如歸之感
船上備有電影各種遊藝會運動游泳和乒乓等一切有趣節目使閣下往香港旅程中享受一個難忘的愉快假期
如蒙惠顧請向各大旅行社或本公司接洽無任歡迎
AMERICAN PRESIDENT LINES
美國總統輪船公司
駐加拿大總代理均安號
Yuan On Company Ltd., 438 Main St., Vancouver 4, B. C.
Phone: 681-1025