地球是什麼造成的？

人類登臨另外一個星球，已不是一件幻想的事情了，在最近的未來，就將會實現，那時候，與地球相隔千萬里的另一個星球的眞實情形是怎樣的，將要被地球上的人類所揭破了，人類科學的發達，萬千年來的幻想，終於成爲事實，眞不能不稱譽人類的偉大呢！然而，說來就很像笑話，人類能夠探知相隔萬千里的另一個星球的實況，而他們却無法獲悉他們所居住着的地球本身任何部份的直接情報，現在我們所知道的，僅是表層的皮毛，地球的深層是什麼？至今還依然是一個迷呢！

若果要探求地球的眞實構造，直接獲得情報，唯一的方法，就是在地球鑽了一個深洞，透過了地殼，深入內層，否則我們所能知道的，仍屬是憑推測而估定的罷了。鑽穿地殼，探訪地心，這一個計劃科學家們并沒有放棄，美國科學家們正在積極地部署進行，對這一項計劃稱爲「馬賀計劃」，因爲，一九〇九年，塞爾維亞人（即現時的南拉斯夫），馬賀勞維錫發現在地下廿里處，地震波的速度有突然的改變，認爲地球外殼與中層啣接的地方，是有了分野，但實際情形若何，則不得而知，這一次的發現之後，科學家們對地球外殼與中層啣接的部份，就稱爲「馬賀線」了。所以，美國科學家們要鑽穿地殼，探訪地心的計劃，也就稱爲「馬賀計劃」。

地球是什麼造成的，雖然還沒有切實的情報，但就科學常識的推斷與研究，我們是已經知道它的大概了。根據科學家們的指出，地球的組成可以分爲空氣，水和固體三部份，所謂空氣，是包括相當複雜的構成的，因爲，在空氣裏面就有氧、淡和亞了。這空氣中的三種份子的比率是七十八、二十一與一之比。至於水，也是含質複雜的，水中的綠化鈾佔百份之三，另外還有少許的雜質。

談到地球外殼的組成，地質學家已同意了下列的一個重量比例的估計數字，氧四六點六，矽二七點七二，鋁八點一三，鐵五，鈣三點六三，鈉零點八三，鉀二點五九，鎂二點零九，上列的八種物質，一共佔了百份之九十八點五，（未完）

北雁南飛

「碧雲天，黃花地，西風緊，北雁南飛，」這是元代戲曲家王實甫在「西廂記」中描寫的秋天大自然景色。現在又正當秋季天氣轉涼的時節，大雁和其他候鳥一樣，從它們的老家──西伯利亞，內蒙古和黑龍江等地結隊南飛。十月裏，在中國江南各省可以先後見到它。有些還遠飛到越南、緬甸、印度和印度尼西亞等國家。等待來年春天，北方解凍以後，再結隊北同。

大雁這樣南來北往的飛行，一次要飛越幾千里，甚至上萬里，費時盈月。在這關山萬里的艱巨而漫長的行程中，大雁充份發揮了它們的集體精神。它們飛行的陣勢不時變換，一會兒排成「一」字形，一會兒又變成「人」字形。這種飛行陣勢的變化，根據科學家的研究，是爲了適應氣流的情況，克服前進中大氣的阻礙。首尾銜接的「一」字陣勢，使前者衝開的氣路不及復閉，減少空氣對後者的壓力，而「人」字陣勢所形成的銳角，最容易突破空氣的障礙，猶若尖形的船首最易破浪前進一樣，而當氣流緩和的時候，它們又作「一」字形橫排而飛。雁羣就是利用這集體的統一性，做到以最少的氣力，獲得最高的航速，完成南來北往的萬里飛行。（未完）

綜合版

歡迎投稿

本版歡迎各種奇妙趣聞短篇及讀者來函詢問音樂、醫藥衛生等問題。──編者──

孩子過胖並不可喜

殊不知他們這種行爲，會使孩子們變成不知飽，多吃之故，因而變肥。此外，有些孩子特別愛吃糖，也會因此而變肥。（五）運動是非常重要的，許多肥胖的孩子是因爲他們缺乏運動。你們必須知道，一天裏吃進許多東西，也產生不少熱力，但因缺乏運動，使產生出來的熱力無法消耗，多餘的脂肪會積聚起來，用此造成過胖了。

從上述五種造成孩子們過胖的原因中，除第一種因遺傳得來而無法防止外，其餘四種都可加以防止，其餘四種都可加以防止的，做父母的應注意孩子的一切，除教導他們正確飲食方法，食物的選擇外，對心理方面也要注意。更應鼓勵他們去作運動。最要緊的，還是不要強孩子吃得太多。俗語說：「若要小兒安，須帶三分飢與寒。」吃得太飽，生得太肥，實在不是好的現象。（下）

▲上樓、去梯

三國時，劉表愛少子宗（王旁）不悅長子琦，琦求自安之術於諸葛亮，亮輒拒卻，琦乃偕亮游園，共上高樓而去其梯，使亮上而不能下，謂亮曰：「今日上不至天，下不至地，出子口而入吾耳，可以言未」，亮始行爲策劃，見三國志，蜀志，諸葛亮傳。後世謂秘密之言，曰去梯言，殆本此，與「哄人上樹拔梯」，有搆害用意不同。

△柯京民治黨鳴謝

洪啟者：本分部於十月十一日舉行新址落成暨九祖崇陞慶典荷蒙全加洪門三級黨部與達權總支社各叔父昆仲及各友好惠賜隆儀祝詞賀禮本分部同人拜領之下銘感萬分茲謹奉片言籍表謝忱

洪門民治黨駐加國柯妣和分部同人鞠躬

厚賜芳名　恕不稱呼

全加洪門民治黨總支部祝詞
錦碌黨社　雲埠大漢公報　卡城黨社
穩寧黨社　雲埠民治黨支部　黨近黨社
滿城黨社　以上每賀金十元祝詞
維城民治黨達權總社　雲埠達權社
都城達權社　砵亞板汝黨社
企連打黨社　以上每賀金五元祝詞
雲埠大公義學祝詞
司徒昌蔭賀金十元　龔定強　李礽衛
方守拔　林立和　每五元
周憲義　譚聲發　譚澤初　譚文瑞
譚超韶　每叁元　林饒二元

西雅圖
布斯旅店
BUSH HOTEL
621 Jackson St.,
Seattle, Wash., 98104
Phone: MA 3-8531

私人浴室
每晚四元
無浴室房
每晚二元
市區中心
華友光顧
極表歡迎

十八組新建公寓出賣

位於喜市定東好租價區。各組房間廣濶。另樓頂一睡房別墅。每年總共收入一萬八千三百六十元。定銀一萬二千元可以交易。取價十一萬八千元。定銀較多取價則較平。

電話 Mr. Eric Smith 296-5751 or A. E. Austin & Co., Ltd. AL 5-3161

好入息摩登旅店出賣

茲有摩登旅店一間。位於舞市阻埠繁盛地區。該樓全座用磚建築。異常堅固。計開三層。並有樓下士庫。地方寬敞。可作唐番餐室之用。該樓築不過三十多年新。買者可不用修理。即可照常營業。旅店生意。素來暢旺。每年盈利甚豐。業主因年老體弱。又乏人助理。逼得割愛出賣。僑胞如有志斯業者。請逕函下列地點。直接與業主相商。

130 RIVER STREET WEST,
MOOSE JAW, SASK.

餐館生意連實業出賣

有來去水。地氣齊備。並有卒單雷達機場在埠。最合家庭式生意。如有意者。函商面議。均由尊便。價錢大可商量。

KEN. C. DER P. O. BOX 150 ALSASK. SASK.

△哀謝

先妣陳門朱氏太夫人台山海晏朱屋村人痛於民國五十三年十月廿三日上午十一時半病逝於沙省乾打市里埠聯合醫院積閏享壽五十有九歲不孝金波遠居祖國不孝金池隨侍在側遵禮成服經於十月廿六日下午二時半在聖保祿教堂舉行喪禮安葬於本埠墳場（C）叨蒙宗親戚友世誼惠賜賻儀花圈並親臨執紼素車隨送高誼隆情歿存均感謹此哀謝

哀子　金波　金池泣血稽顙
哀女　玉英（適羅門）泣血稽顙
媳　朱氏　伍氏拭淚稽顙
男孫　子和　子平　炎富　全孝　志良　國明拭淚稽首
孫媳　蘇氏　蔡氏拭淚稽顙
孫女　鳳新　幼蘭拭淚稽顙
外男孫　國和　國平　國勤拭淚頓首
曾孫　清華拭淚頓首

厚賜芳名　恕不稱呼

（賻儀）陳明志廿元　陳文樞十元　陳達中十元　陳棱中五元　陳鴻富五元　龔壽夫婦五元　胡興五元

（花圈）甄倫巧夫婦　甄毅雲醫生　陳文樞合家　甄揚炳合家　甄錫治合家　馬宏棟合家　陳文齊夫人合家　黃榕根　陳明誠　甄傑慶　陳棱中合家　陳文嶽合家　陳達中　陳謀高　馬兆聰合家　陳燊北合家　Mrs. McFarlane　Mrs. Solar

（素車）陳文樞合家　陳文齊夫人合家　陳明孟合家　陳宗唐合家　陳棱中合家　陳文嶽合家　Mr. Neil MacMellan　Mr. Billy Knox　Mr. Conny Miller　Miss Irene Trzaska

◎亞省市打餐館出賣

本餐館生意向來興旺。樓上有四住房。地氣來去水。冷暖氣俱全。現因股伴欠傭。是故忍痛出讓。如有僑胞欲營斯業者。請來函商或面議均可。

STAR CAFE OYEN, ALTA.

◎科臣專埠餐館出讓

本餐館地位適中。生意良好。乃發展和平河要衝之地。茲特廉價出賣。獨買生意或連購貨業均可。有志經營斯業者。請來面議或函商此啓。　麥頃士餐館啓

Mackenzie Restaurant, P. O. Box 1600
Fort St. John, B. C.

◎集體學習交際跳舞

約會四人。六人。八人。十人。以你們最適合時間。集體學習跳舞。十人以上特別優待價。

Peter Bold School of Ballroom Dancing,
3910 Main St. at 23rd Ave.,
日間電話 738-9323 晚間 876-9923

民國五十三年
雲埠洪門體育會職員

顧問　黨部主委　達權社長
會長　林國侃　副　吳一平
議長　簡國安
書記　梁杏浣　副　李林富
監督　謝運如　副　呂禮庭
財政　林文振　副　林文彬
外交　伍澤濂　副　林兆光
國技主任　關文剛　副　黃敦灼
科員　呂定國　陳乙潤
岑栢深　黃詠林
瑞獅主任　鄭炎才　副　梁啓新
科員　李耀樞　馬榮浣
周英才　馬國亮
金龍主任　鄭福　周慕軾
科員　鄭顯　鄭今後
鄭炎福　黃錫釗
球藝主任　林樹振　副　呂頌韶
科員　馬其璋　馬守夫
胡賀源　梁紹怡
宣傳主任　黃滔　副　黃聖提
科員　簡建平　林洪公
陳卓豪　林麟
裝配組　趙耐田　副　吳卓鑾
科員　余隨時　林時仰
何發群　林進傑
核數員　照黨部
庶務　廖仁興　副　趙耐田
評議員　全體會員

中華民國五十三年
黨近民治黨職員表

正主委　鄭忠梅　鄭松煦　鄭春裕
執行委員　鄭忠梅　鄭春裕　鄭慶歡
鄭松煦　馬松安　黎如球
正監督　馮双德　曾吉晉　鄭振進
正秘書　鄭就光　鄭春裕　鄭彪聲
正外交　鄭華錦　鄭松煦　溫健宏
正財政　鄭尙積　鄭彪聲　鄭忠梅
正核數　鄭尙舜　鄭家賀　鄭振進
正庶務　楊均濂　鄭厚滋
實業主任　鄭正揚　鄭新添　鄭忠榮
催收主任　曾吉晉　鄭銓聲
科員　曹宜霖　鄭榮康　鄭成就
工務主任　鄭正璞　鄭桑勝　馮金祥
調查主任　黃梓維　江朝彥　唐世桓
宣傳主任　曹餘登　周就才　周德鑾
科員　楊炳深　周偉雄　周意榮
評議員　全體黨員

民國五十三年
穩寧達權社職員表

顧問　李賓卿
社長　張惠介　潘求
議長　李兆權　羅和
書記　羅錦安　李兆權
財政　李我秀　黃樹森
監督　黃添　呂敖
外交　周仁佳　黃兆強
庶務　梁煥　森桐
評議　全体社員

Canada Trust-Huron & Erie
416 Main St., Vancouver, B. C.
682-6701

加拿大信託公司緬街分行

加拿大儲蓄公債

即日起開始發售（至十一月十五日止）
首二年內每年利息爲四厘半
後五年內每年利息爲五厘
最後三年內每年利息爲五厘半
十年內平均每年利息爲五厘
公債票面分五十元，一百元，五百元，一千元及五千元五種
如欲購買公債者請電話或通信接洽或光臨本公司面洽均十分歡迎也

營業時間：星期二三四日上午九時半至下午五時半
星期一與五日上午九時半至下午六時

經理　哈利斯　副經理　李炯康

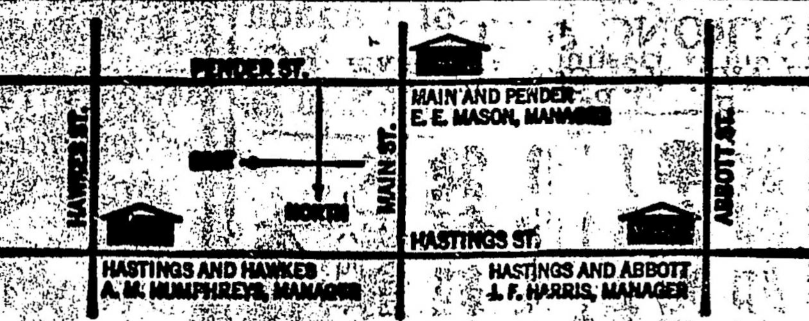
△代柬

謹定於民國五十三年十一月十五日午后一時爲本社舉行成立第卅八週年紀念慶典屆時敬治潔茗並於同日下午八時寅具薄酌敬請

全美洲總部
全加總支部
各埠民治黨支分部
達權總社支社
洪門機關叔父昆仲嬸姆姊妹

駕臨助慶並指示禮儀曷勝榮幸

都朗度達權社全人敬約



如君等需要銀行
給予便利及小心之服務

加拿大帝國商業銀行在華埠商業區內設三分行，以協助君等，此三分行設在片打街夾緬街，喜市定夾鶴街，喜市定夾亞蔑街，請與各分行經理商談，彼將極樂意與君等討論任何款項問題，彼能協助君等滙款往香港，開設儲蓄及商業存款，租賃保險箱及借款。

如君等有任何需要銀行之處，請與最近之分行經理接洽。

加拿大帝國商業銀行

CANADIAN IMPERIAL
BANK OF COMMERCE
THE BANK THAT BUILDS
Over 1260 branches to serve you

雲埠民治黨達權社聯合通告

啓者：本黨社定期于十一月五日（星期四）下午八時。召開聯席會議。報告各部總結進支數目。并商討有關支社第四十八週年社慶事宜等等。希我黨社全體職員。男女黨社員。依時蒞會。共策進行。是所至盼。此佈

雲埠民治黨支部　達權支社同啓

中華民國五十三年十月卅一日

◎◎五房間獨立公寓出租

有暖爐及發氣爐。地方清潔。月租六十元。晚間電話 255-6663 或到七三八喜市定街東邊隣詢問。

中華民國五十三年
黨近達權社職員表

社長　鄭松煦　副　鄭忠梅　馬松安
議長　馬松安　副　鄭就光　岑池福
書記　鄭春裕　副　鄭就光　鄭璪聲
外交　溫健宏　副　鄭華錦　鄭忠梅
財政　鄭忠梅　副　鄭彪聲　黃欽培
監督　曾吉晉　副　黃梓維　黎如球
核數　鄭尙舜　副　岑池福　鄭就光
庶務　李暢容　副　楊均濂
催收　鄭尙舜　副　鄭正揚　江朝彥
幹事　鄭齊巨　副　曹餘登
宣傳　鄭忠惠　副　馮双德　曹怡霖
調查　江朝彥　副　沈金枝　鄭桑勝
評議員　全体社員