科學小品

「火星地球化」新設想

敏捷

火星和地球有許多相似之處，故被科學家們視爲人類向外星球移民的第一個目標。最近，美國太空科學家提出一個「火星地球化」的新設想，希望將來使火星成爲人類居住的第二個星球。

美國太空科學家經過多年的觀測所知，火星的表面是一個冰封的世界，其中少量是冰，多數是由二氧化碳組成的乾冰，最低溫度爲零下一百多攝氏度，最高則可達攝氏二十二度。據此，他們認爲，如果對火星進行改造，有可能適應人類的生存條件。而美國科學家正是根據這種情況，擬定了一個改造火星的新設想。

計劃的第一階段，是先使火星含有水份、空氣和適宜的溫度。科學家爲了實現第一階段的目標，設想於火星兩極的冰冠上，建立一座八百米的巨型軌道鏡，把太陽能聚集起來，使冰冠蒸發，產生水蒸氣，把火星的大氣層密度變得和地球差不多一樣；在冰冠上鋪蓋一層吸熱的黑色物質，使冰冠升溫，一旦冰冠融解，就會有火星河流出現，這爲人類生存奠定了基本條件。

第二階段的計劃是將二氧化碳空氣轉化爲含氧氣空氣。科學家的設想是，利用微生物來逐步改變空氣的成分，但這一階段的工作將較第一階段要艱巨得多。人類能否移民火星，成敗就在這階段的目標是否可以實現。

據美國「火星地球化」計劃負責人奧伯格認爲：火星改造工程可在一百年至兩百年內徹底完成。其計劃首先利用撞擊物（如流星）在火星上撞出一些大洞（一般可有五至十英里深，一百英里寬）。由於大氣會滙聚在低窪之處，在地球化的早期階段，人們可把這些洞作爲居住和進行實驗的人造綠洲。隨着地球化的進行，這些大洞將會成爲美麗的湖泊。奧伯格還指出不久前，美國科學家在實驗室已分離出兩種土壤微生物A、B和B、L。這些微生物能固定和利用火星上概少量的氮（僅爲地球氮氣的千分之一）。有了氮氣就會有植物，有了植物就會有氧氣，而氮和氧氣是人類移居火星最需要的元素。因此，奧伯格充滿信心地說：毫不懷疑，總有一天火星這顆玫瑰色的星球會出現樹木、花草和活蹦亂跳的小動物，最終成爲供人類居住的第二個舒適的星球。

法療「電充體人」的奇神

朱雀

醫藥新猷

根據醫學專家的研究所知，人體內存在一種「生物電」，而且生物電子在人體中按照一定的線路進行運動。人體這一生理現象，與中醫的經絡學說相吻合，而且其生物電子是循着這些經絡線路相對平衡地運行。不久前，南京針灸推拿醫院的醫生，利用經絡研究發現的低阻抗特性，發明了一種叫做「人體充電」的神奇療法，據稱對多種疾病具有顯著的療效。

據發明這一療法的謝景安醫生指出，「人體充電」療法，是利用一種根據中醫傳統的針灸、推拿和氣功綜合爲一體的「經絡導平儀」，對人體施行「充電」而起着治療疾病的效果。經研究發現，一旦人體某部分組織內生物電子的運動規律被破壞，相應經絡中的生物電子運動就會局部受阻，生物體也就會出現相應的臨床症狀。生物體具有自然恢復正常運動狀態的基本功能，所以生物體某些疾病能不治而愈；如果生物體恢復正常運動狀態的功能不足，就可以利用新發明的「經絡導平儀」進行「充電」，協助體內生物電子的運動趨於平衡狀態，從而達到治療疾病的目的。

治療時，「經絡導平儀」是通過穴位作用於經絡，改善經絡的導電性能。「經絡導平儀」的工作電壓爲二千伏，但電流只有零點零零一安倍，這種直流脈冲電作用於人體每次只有零點零一秒，人們接受治療時只有輕微的酸麻感。該院經過對五千多病例的臨床顯示，「人體充電」療法對慢性結腸炎、脈管炎、哮喘、肺氣腫、頑固高血壓、尿路結石、肩周炎等常見病，對先天性腦性癱瘓、先天愚型、小腦共濟失調、腦萎縮、失語症等國內外公認的難治之症也有意想不到的療效。「經絡導平儀」治療疾病的總有效率爲百分之八十九點二。

謝景安醫生的這一發明，曾在國際中醫學術會議上作過介紹，引起了歐美國家醫藥專家的廣泛興趣，目前已有不少國家要求進口「經絡導平儀」。

人物誌

中國首位飛行員馮如

林秀

今年是中國第一位飛機設計師，飛行家馮如自製飛機試飛成功八十週年。一九〇九年九月二十三日，美國「加利福尼亞美國人民報」曾以通欄標題：「中國的航空技術超過西方」的文章，報道馮如事蹟。馮氏後人爲此在其故鄉廣東恩平縣牛江鎮建立「馮如紀念樓」，樓高六層，成「十」字飛機狀，樓頂塔架上有金屬製作的殲擊機模型，極富特色。

馮如（一八八三－一九一二年），廣東恩平人，十二歲赴舊金山謀生，後在紐約一間工廠工作，邊研究機械。他曾說：「國家富强，由於工藝發達，而工藝發達，必有賴乎機器。今中國貧弱極矣，非學機器不足以助工藝發達。」其時他已有若干發明。

一九〇四年，沙俄與日本爲爭中國東三省引起戰端，中國國難日亟。馮如認爲加强國防，非發展飛機生產不可，「誓必身爲之倡，成一絕藝，以歸霎祖國」。

一九〇七年，馮如在旅美華僑支持下，在奧克蘭設廠試製飛機，經過兩年努力，於一九〇九年試製成功一架經他改進的，其機翼、方向舵、螺旋槳和內燃機等零件全部是自己製造的萊特式飛機，在奧克蘭皮得蒙山上空取高十五英尺，飛了二千六百四十英尺，揭開了中國航空史的第一頁。此次航程等於飛機發明者萊特兄弟一九〇三年首次試飛八百五十二英尺的三倍多。

馮如後來又製成了一架性能更佳的飛機，創造了當時航程二十英里，時速六十英里的世界紀錄，在國際飛行競賽中獲優等獎。孫中山先生看過試飛後，讚揚說：「吾國大有人矣！」

馮如一九一一年在美國正式創辦以「壯國體、挽利權」爲宗旨的中國第一家飛機製公司——廣東製造機器公司，同年帶着兩架飛機及助手經香港遷址回國。十月參加了廣東革命軍，任陸軍飛機長，成爲中國有史以來第一位「空軍司令」。可惜的是，在翌年八月二十五日，馮如在廣州東郊進行飛行表演時，在一百二十公尺的高度上飛了五公里，旋即失事墜機，傷重不治，年僅二十九歲。

中國逍遙遊

直接主辦華人領隊

Ⓐ全程十五天

暢遊上海、蘇州、杭州、西安、北京、桂林、廣州、回程機票一年期，可自由停留香港。

出發日期：四月十日、五月八日、六月五日、七月十日、八月七日、九月十一日、十月九日、十一月六日。

代理各大航空公司國內機票
詳情查詢，請電

688·8321

安亞旅遊
Pan-Pacific Travel Service Ltd.
Ste. 100 – 535 Thurlow Street, Vancouver, B.C. V6E 3L2
Vancouver (604) 688-8321　Toronto (416) 924-8833
Toll Free (800) 663-1188　Edmonton (403) 425-8425

唐人街辦事處 EXECUTIVE TRAVEL
地址：片打東街127號五室（新同樂樓下）
電話：688·2311
多倫多分行：924·8833　愛民頓分行：425·8425

香港大酒樓
HONG KONG GARDEN RESTAURANT
溫哥華鄺街1550號 1550 MAIN ST. VAN. B.C.
☎ 682-2999　682-3777

家庭便飯套餐
星期一至星期五全日供應
明火例湯（日日新）
豉汁蒸生蠔十只
椒鹽焗中蝦
露筍鴛鴦蛇
生炸脆皮鷄一只
玉蘭炒帶子
菠蘿咕嚕肉
清蒸黑魚豆腐
綠苗白飯
精美糖水
$88.00

六至七位套餐
星期一至星期五全日供應
明火例湯（日日新）
骨香手撕鷄半隻
露筍象拔蚌
玉蘭鴛鴦蛇
百花蒸釀豆腐
京都焗猪扒
綠苗白飯
精美糖水
$49.95

四至五位套餐
星期一至星期五全日供應
明火例湯（日日新）
雲腿荷葉蒸鷄
鮮露筍牛肉
大良炒魚片
綠苗白飯
精美糖水
$29.95

七天營業　早上十時至三時　晚上五時至十時半

十場市心理菜鮮會酌訂
堂車務
禮數
華麗開大便勤天美廚名粵式水海
宴
寬方殷天精名粵游
社團宴壽筵喜
歡迎預訂

納偉旅行社
love & white travel
歷史悠久　信譽昭著
總店：鄺街539號110室（夾奇化街）七天營業（604）689·0501
支店：喜士定東街2828號地下（夾 RENFREW.）（604）253·4422
貴客之寄重信心乃納偉之實惠服務

TR11- 又一創新貢獻　歐洲十七天逍遙遊$2499起
暢遊英國倫敦、荷蘭亞姆斯特丹、瑞士琉森湖、奧地利之恩斯布魯克、意大利之威尼斯、佛羅倫斯及尼斯河畔、法國巴黎等著名旅遊勝地，出發日期八九年五月廿六、六月廿三、七月廿一、八月十八、九月廿二日。

行程	各一日團
★溫哥華	$41
★西雅圖	$45
★域多利	$65

東南亞

TR 9- 中國十六天 $2838起
暢遊香港、廈門、杭州上海、南京、北京、西安、桂林、廣州。
八九年六月廿二日、七月廿日、八月十七日、九月廿八日、十月五日、十一月十六日。

TR 6- 日本東京、台灣環島、香港十天團 $1798起
八九年六月廿七日、七月十八日、八月廿二日、九月十九日、十月三日、十一月七日、廿一日、十二月九日

TR 7- 韓國漢城、泰國曼谷、芭堤雅九天團 $1568起
六月廿九日，七月十三日，八月十三日，九月十七日，十月八日，十一月廿六日，十二月十七日

TR10- 日本東京經香港、上海、杭州、北京、廣州十三天遊 $2608起
八九年六月廿七日、七月十八日、八月廿二日、九月十九日、十月五日、十一月廿二日

TP 5- 韓國漢城、台灣環島、香港九天團 $1488起
八九年六月十八日、七月十三日、八月十三日、九月十七日、十月一日、十一月廿六日、十二月廿四日。

TR 8- 星馬泰十二天觀光團 $1978起
八九年六月九日、七月七日、八月四日、九月廿九日、十月廿日、十一月十日、十二月八日

北美洲

TR 4- 迪士尼、聖地牙哥、勝城七天遊 $670起
八九年六月廿五日、七月廿三日、八月六日、廿日、廿七日、九月廿四日、十月八日、十一月十二日、十二月十七日、廿四日。

TR 3- 美加東岸九天遊逢星期三出發 $1008起
TR 2- 美加東岸十一天遊逢星期五出發 $1108起
TR 1- 艾民頓三天白由購物團天天出發，住宿上等級酒店 $229起

TR 12 阿拉斯加七天豪華海上郵輪 $999起

★★★以上東南亞各團，每月皆有團出發，散隊後均可逗留香港!!

直接主辦各地旅行團，華人專業領隊隨團照顧
代理各航空公司機票，代辦簽証各種旅遊保險
歡迎駕臨或電話查詢!!

VINYL SIDING
外牆膠板
有成建築公司
電話251-5751
五十年質料保證
※永遠不需油漆，美觀耐用
※專安裝膠板外牆，價錢特平
※手工精良，免費估價

遺失啓事

遺失中國護照，護照號碼402206特此聲明啓事者陳鏡花 八九年六月十四日

誠徵男友

卅八歲女士徵正職男士爲伴電話簡歷聯繫 BOX 22071 STN"B" VAN. V6A 3Y2

許忠鋁窗公司
HOY INDUSTRIES INC.
HOME IMPROVEMENT CENTRE
Visit our Showroom at
3012 NANAIMO STREET VANCOUVER, B.C.
432—7835
雙層玻璃窗
屋內暴風窗
新膠質外牆
換屋頂水潤
靚露台上蓋
專造鋁窗紗

廣州樓海鮮酒家
Kwangchow Restaurant
Dim Sum For Lunch
251 E. Pender St. Vancouver, Chinatown
正宗粵菜，食在廣州
華筵小酌，品質優厚
茗茶美點，水準一流
信譽保証，歷史悠久
電話：六八七八五〇一　六八七八五〇式
（七天營業）

美景食屋
Max King
BAKERY & RESTAURANT LTD.
☎ 684-2178
美味無窮　享受出衆
早餐快餐　麵飽蛋撻
特價午餐　中西餅食
粥粉麵飯　冷熱飲品
結婚禮餅　各式其適
生日蛋糕　任君選擇
蒸飽　奶黃　鷄蓉　豆沙　蓮蓉　叉燒
每個一律 60¢
溫哥華片打東街二百七十七號
277E, PENDER ST., VANCOUVER
B.C. V6A 1T8 CANADA
營業時間：上午七時至下午七時

英語教師
資深教師爲學生補習
歡迎成年人兒童任選
6 8 8 6 8 8 1
初學者時間地點適中，詢查電話

新華食品有限公司
Sun Wah Food Supplies Ltd.
1707 PANDORA ST. VANCOUVER, B.C.
認眞醒
新華價錢無得頂！
☎ 251-1383
本公司增設餐館及酒樓批發部門，
現開始全面投入爲各好友服務！
☎：251-1383
貨靚價平　式式俱備　送貨快捷
FAX: (604) 251-7992
TELEX: 04-54311 SUNWAHVCR
專營統辦香港、泰國、台灣、星馬各地土產・日本冬菇・海味魚翅・各種名茶
珠江橋牌厨用咸三蒸酒・公仔牌即食麵・飲品・急凍點心・冠珍、粵香園、李錦記蠔油、醬料

永利貿易有限公司
Van-Lima Imported & Exported Co. Ltd.
FAX：(604) 662·2304
新急到凍 水晶魷魚
餐館家庭均宜
盒裝16磅　歡迎選購
和安芽菜發行公司
WO ON CO. BEAN SPROUT
新到大幫優質發芽 秘魯泰國綠豆
電話：(604) 684-0965
430 COLUMBIA STREET VANCOUVER B.C. V6A 2R8