石頭織布廷

自古以來，人們用來織布的原料只有兩種，一種是植物原料，就是棉花和苧麻等，它們可以織成各種棉布和織物，另一種是動物原料，那就是蠶絲和羊毛，可以織成美麗的絲綢和尼絨。

可是在科學技術發展的情況下，增加了人造纖維等新的品種，特別是近年來新增加了的一種新的紡織原料，它們既不是植物，也不是動物，而是毫無生命力的礦物，也就是最普通的石頭，用石頭作原料織布的布叫玻璃布，由於它具有不怕火燒，不怕潮濕，不怕化學藥水腐蝕等獨有的特性，因此它越平越多在電氣，化工，航空，冶金，石油，橡膠，機械，建築輕工業等部門，代替原來所用的棉布和綢緞呢絨。

堅硬的石頭爲什麼也能像棉花那樣用來織布呢？這眞是一個非常有趣的問題。

我們先看一看棉花是怎樣用來織布的呢？原來在每一朵雪白的花絮裡，有着許許多多一根根極細的細絲，這種細絲叫做纖維，來紡紗和織布的。

石頭我們並不少見，誰都知道它的堅硬性格，因此被用來作爲建築房屋和做橋墩，舖馬路，難道它裡面也有纖維嗎？

有的：石頭的纖維叫做玻璃纖維，就是利用玻璃纖維和織布的。

我們在前面的一個題目，已經知道了石頭製造玻璃的知識，石頭織布也可以說是從石頭製造玻璃發展過來的呢。因爲石頭織布的第一步，就是將砂岩，石炭石等普通石頭軋碎，放到爐裏去，再加進純碱（旁石）等其他原料，然後用高溫把它們熔化成液體，再流到模子裏。做成一粒粒的玻璃彈子。

石頭第一變雖然變成了玻璃，但仍未改變堅硬的性質，反而還加重了，但這是必須經過的一步，它在加熱的過程中增加了黏度，因此在玻璃內都有許多纖維。

工人們將玻璃彈子再經過高溫處理以後，就能像蠶繭上抽絲一樣，用機器抽出玻璃纖維來，這些玻璃纖細的連眼睛也看不見，要用二百多根合起來，才有一根頭髮那樣粗。

玻璃絲和玻璃纖則原料相同，但由於玻璃絲極細極細，所以改變了它的硬性和脆性，似雪白的蠶絲那樣，能紡成線，織成像綾羅綢緞絹似的玻璃布。

石頭原料用來織布，是在最近幾年剛發展起來的一項新技術，現像剛剛生下來的孩子，今後將有它光輝的前途。

你想飛嗎

在美國萊特兄弟開始駕駛飛機從事飛行以前，已經有很多人試着像天空的飛鳥般自由地飛翔，一一只搖擺翅翼，就能遨遊天空。直到現在爲止，科學家仍不放棄這種希望。他們堅持，人們一定能像飛鳥一樣地飛翔，最近智利大學的兩位科學家重新提起此事，壁冒如果人類能在機械動作上。牛能上。動電力與飄浮力上模倣飛鳥或能飛的昆虫，那人類就能插翅飛翔。譬如說，一個一百五十四磅重的男人，需要每約十英尺長的雙翼，這双翼的飛行面約需六十平方英尺。要維持每小時四十五到五十英里的速度，他必須在一分鐘內連續搖動翅膀三十五次。即每秒鐘搖擺一次。他們估計進行這種飛行時，所耗費的精力與每分鐘爬二十階梯子大致相當。在各種不同的條件下，一個人可繼續飛行五至三十分鐘不等。以上這種學說是根據他們對某些新發明之物資，如金屬與合成橡膠之研究而得。

塘西花月痕

（遠志有作 張達明 譯）

第四十三節：「詩妓」紫蘭花小史

五、三

然則你本人對於蘭素，是否很喜歡？你們兩人是否經已「有情」？」符圖以事態危急，不能不承認，面紅耳熱地點點頭。符太正色說道：「我早已猜出你們經已「有情」了，电在我要問你一句：你們已是否發生肉體關係？」

符圖估不到母親突然有此一問，既怕責罰，不敢承認，又覺到隱瞞此事，於良心上對蘭素不住，正在進退維谷之際，給符太看透其隱衷，故作進一步的「試探」，放寬口面，柔和地說：「阿圖，此事可大可小，你幹得出來，切不可瞞騙阿媽。

如果你的確破壞了閨女貞操，你不迎娶她，便是一件陰騭事，這不是開玩笑的，你必須照實告訴我！」符圖深信母親是禮教人物，性格迷信，決不肯叫他幹此陰騭之事，祇好直認不諱，符太見兒子承認之後，仍未立刻發作脾氣，繼續用試探的口吻問：「你兩人年紀尚輕，也眞大胆，居然瞞過老師，假書塾作幽會的場所嗎？」符圖祇好直認去東京酒店。符太又問他「苟合」幾多次？符圖不敢告訴四次之多，勉强承認僅是「初犯」。

符太疑信參半，開始「發脾氣」，冷笑說：「我看你這個孩子，平時很守家規，在學塾也很用功，我夜夢也想不到，你胆敢勾引年輕的女同學，在酒店開房！」符圖以母親動怒，不由驚慌起來，迅速地答：「並不是我引誘她……」符太不等他說完，接口問：「然則她引誘你去開房了？」符圖在母親積威之下爲着卸去自己責任，沒奈何誣揑對方一次。點頭表示沒有錯。在符圖的初意，以爲母親有言在先，現在米已成炊，她斷無拒絕之理，誣揑蘭素一次也不要緊。符太問完之後，掌下不動聲色，既未答應迎娶，

◎哀謝

先夫譚潤木字愼禮余公府君痛於壹九六八年弍月廿五日病終於聖約瑟醫院積閏享壽七十有八歲未亡人遠居香港弗克奔喪但得嫡侄錦成親視含殮遵禮成服謂奔喪但得嫡侄錦成親視含殮遵禮成服謂奔喪鉄城崇義總會慈善部辦理喪事轉於三月二日上午十時在暗市黨殯儀館舉行喪禮歸土安葬于奧臣表墓園 更賴宗親戚友惠賜輓聯花圈親臨執紼素車致送高誼隆情歿存均感謹此哀謝

未亡人 李氏 泣淚稽首
期服侄 錦成 泣淚頓首
孫張芳名 恕不稱呼
僱有錯漏 希爲原諒

崇義會帛金四百元花圈素車
方昆彩英同輓儀弍百五十元花圈車
錦成合家輓儀弍百五十元花圈車
林銳十元 黃門應 繆潤成 楊妙根
雷炎勳 何天扶 鄭達良 雷金恩
以上每五元 殷奕釗何慕玲仝五元
何天善 黃霖根 陳來結 梁才時
每弍元 余彬 林九 陳炳申 鍾亮聲
每壹元 黃遠揚 李紹裘 連生 伯軒
仝十弍元
方治平夫婦 國平 海平 麗餘 家玲
楊求順 吳壽頤 湯錦波 鄭綸 頌勗
何德 鄭玉民 吳結英 陳公武
鄭達良母 馬新娣 以上花圈車

誠實投資良機

時代化住宅，七間玻璃屋，另兩畝又三分之一柳植場，位於北沖汝比區，新開高夫爾球場附近，包括所有存貨及全部用具，爲一九六七年花草盆親會之展覽場，投資上等紅利，業主退休，取價相宜，預約參觀，與 Geo Matthews 洽商。電話：299-6021, 291-2881, Block Fros Rity Ltd.

注意

有工廠用之摩打衣車學，請於下午五時後，電話：弍五三·八一〇一

代人看管小孩

本人欲在家裡代看管三歲以上小孩。
電話：253-9692

夫李沙水族館

本水族館，定於本月九日新開張，規模宏大，各樣齊全，種類最多，大減價兩星期，備胞光顧，無任歡迎。
地址：四十七街夾李夫沙街
電話：三二七 〇七一七

請工餘兼職打掃工作

宜在埠中心晚間掃寫字樓工作，男工一名，每星期工作五晚約廿小時，合意欲知詳細者，請於上午七時至下午五時以前，到來雲高華花舖與魚君接商。
610-Makin Ave.

△代東

本總堂訃於三月十七日（星期日）下午壹時舉行喬遷第廿壹週年紀念暨恭祝 尚公壹父太王壹誕聯合典禮貴賓茶點同日下午五時半假座竹林園酒家公宴同時敬請
三德堂社、愛蓮總公所、各埠至德分堂通訊處列位代表暨伯叔嬸姆兄弟姊妹侄孫輩指示一切精增光寵易勝榮幸
雲埠至德總堂同人敬約

香港永華企業有限公司在台設立分行啓事

敬啓者：本公司於一九三六年創立爲海外僑胞服務業已卅年信譽久著經營業務主要爲進出口貿易兼營建築材料買賣房屋地產及代理美邦輪船公司船務等近以環境需要發擴展業務已於去年九月在台灣設立分行定名爲安華企業有限公司專辦台灣土產直接運銷美加並代理買賣房地產及其他一切有關業務如蒙委辦信託事項及採購台灣特產竹笋馬蹄及罐頭食品等請逕函台灣安華企業有限公司洽商或由台直運美加以省運費及手續謹此敬告
各界人士惠希垂顧是幸

香港永華企業有限公司
台灣安華企業有限公司 黃仲安謹啓

香港恒生銀行大厦壹一〇壹室永華企業有限公司
Wing Wah Enterprises, Ltd., Room 1101+2 Hang Song Bank Bldg., Hong Kong.
台灣台北市民權東路五十號弍樓安華企業有限公司
On Wah Enterprises, Ltd., 50 Min Chuan East Road 1st Fl., Taipei, Taiwan.

◎哀謝

先考譚炳聰字達盤公府君痛於民國五十七年二月十四日零晨四時逝世積閏享壽七十又七不孝等親視含殮遵禮成服經於同月十九日下午一時卅分在點城九十七街稻殯儀館舉行喪禮歸土安塋於畢珠網埠場 則蒙各位宗親戚友惠賜輓儀花圈並親臨執紼素車隨送高誼隆情歿存均感謹此哀謝

未亡人 馬氏張氏 泣淚稽首
孤子 瑤炯炎武
乃煌富列
媳婦 行規貴氏 泣血稽顙
未婚媳婦 黃氏 泣淚稽首
男女孫共十一名
其他近親戚屬素名恕不詳載

扶柩：榮啓 新疇 順聊
均卓 天任 紹慈
厚鳳芳名 恕不稱呼
如有錯漏 希爲見諒

（賻儀）馬占錫五十元 馬恒隆
〇順聰 Parkland 殯館仝人 以上每廿元
黃述禮家共十五元 〇選尊 恩尊
鏡湖 鏡洲 每十元 〇尊能 馬文波
馬榮耀 馬占美 馬秀英 馬卓明
馬治平 馬兆燕 黃官傳 每五元
怡敬 蔚義豪 每二元
（花圈）〇利隆合家仝 〇祐隆合家仝
養尊士尊仝 民隆相隆仝 震東大尊
新疇仝 任隆合家師隆合家健文夫婦仝
馬相隆合家仝 陳偉才馬國業仝 馬恒
察馬奕槐仝 英元嬸炳昌嬸幸仲軒仝
關紹馬健波仝 Hang Mah Yim Poy Pon
合家仝 Norman & Joan 合家仝 〇瑾隆
合家仝 另三位西友竭花圈卡叻
素車執紼：陸飢嬸 民隆夫婦 周世享
黃培 震東大婦等 數十素車恕不詳載
（以〇代聯）

中華民國五十吉年 點城民治黨實業部職員表

正主委 馬炳林 副 黃悅華
正監督 馬領俊 副 黃培欣
正書記 黃官傳 副 胡啓明
正外交 謝錫偉 副 黃君培
正財政 梁潤餘 副 黃述禮
正核數 黃四達 副 余仲維
正慈善 朱琪璋 副 馬寶保
正備收 馬爲保 副 黃官傳

點城建權社職員表

正社長 黃燕世 副 馬炳輝
正議長 梁卓南 副 馬領俊
正監督 馬宗禹 副 周治
正書記 胡啓明 副 黃培欣
正外交 馬炳林 副 黃悅華
正財政 馮文高 副 余鏡昔

實業部職員表

正總理 馬炳林 副 黃悅華
全體執行委員

沙省餐室生意連實業出賣

在第一號公路中等埠，設備俱全，殯室位于正街生意區，裝修新型，華人獨市，生意甚佳，天然地氣數日後可到埠，因各股東志有另圖出賣，有意者請來面議或函商。
CAMEO CAFE, WATROUS, SASK.

有屋出賣及聯房出租

位于天寅街五三二號，如意者，請每日下午五時後電話二五四·三三九一接洽

惠德姻緣服務社

加拿大分社
Wai Tak Service Bureau
P. O. BOX 461
Victoria, B. C. Canada

選擇對象廣大。
婚姻幸福機會多。

本社爲三藩市首創婚姻服務，代辦男女婚姻徵求，自開業以來由本社介媒而達到結婚目的者衆多，本社擁有居於美洲各埠及遠東各地之男女徵婚者，全有誠意結婚成家立室。

本社承蒙各界人士鼓勵及要求，特設加拿大分社，凡委託本社代爲介媒，一切問訊絕對保守秘密，并派專員了解對方背景，徵婚年齡性別不限，收費低微，章程印備，函索即寄，切勿以害羞而誤人生幸福。

中藝公司

China Arts & Crafts Ltd.
33 E. Hastings St.,
Vancouver, B. C.
Phone 681-4916

由香港新運到
照片巨册
數月前香港情形
每册弍元

黃堃俠公證人事務所

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款
△常有來回香特價機票八百元遊覽費一百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
旅行部經理黃永祥

"產業買賣"

湯天豪 HOWE TONG
電話：公司 733-8181 住宅 325-0527
RUTHERFORD McRAE LTD
1774 West Broadway, Vancouver, B. C.

本公司建業以還，凡數十載，素以忠誠服務於人羣，深博各界人士之讚賞，故享譽於加國。

現爲照顧華僑利益起見，特委派湯天豪君專誠候教於華僑社會，以資便利僑胞之一切產業交易是荷。

△西人殯室，位市中旺區，有五十二坐位像俱用具如新，營業時間短，開價一萬五千九百元，須付一半生數，租約二年再可延長三年，前途無限。
△八組柏文舊樓，但堅固，地面積50×153尺士敏土牆，近緬街，車站，學校，商店每月收入約八百元，須弍萬元現數，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，每月可收租金弍百元，將來可改建商業大厦，發財機會勿錯過。
（倘有大批地文、舖頭、生意、新盤）
歡迎僑胞隨時詢問

榮所男服店

加拿大 雲高華
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

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

各款上等西裝 每套減廿四元
名廠羊毛長大樓 每件廿四元
名廠毫濕樓 原價卅五元 平沽十九元半
新款西裝單衫 每件廿四元
各款各色西褲 每條減五元
頂靚純羊毛恤衫 每件貳三元
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
各款正羊毛結衫半價
名廠恤衫買一送一
其他各種衣服首飾 一律大平特平