人體的有趣尺寸

在一般人的身上有一些有趣的尺寸：兩臂平伸的長度等於身高；手腕的兩周恰好是頸的一周；拳的一周正好是腳長；七個腳長等於身高。

知道了這些有趣的尺寸，你就可以用臂去丈量某些物體的長度，用拳頭去檢查買的襪子是否適腳，用腳印的長短去判斷一個人的身高。

黃炎的上史歷盟聯

華漢關

我國的遠古時代，居住着許多不同圖騰崇拜的氏族和部落，他們僅靠血緣關係，鎖閉在一個個極端狹的「世界」裏，彼此相隔絕。這顯然是當時社會生產極不發達和人口極端稀少的產物。這些狹小的世界，不管它是如何「實惠的」和「崇高的」，但它畢竟是注定要滅亡的。隨着社會生產力的發展，人口的增長和剩餘財富的積累，氏族部落不斷遷徙，相互交往不斷擴大，各部落之間在某些時候和某些地方出現了衝突，而在另一些時候和另一些地方又形成了共同的利益，由此而衝破了傳統的血緣關係，引起了各個部落的分化和組合，戰爭和聯盟，並逐漸形成不同的民族。傳說中的「炎黃聯盟」，正是反映了這種錯綜複雜的歷史進程。

炎帝是姜姓部落的首領，號烈山氏或厲山氏，傳說他最早發明農業，故又被稱爲神農氏。炎帝部落以牛爲圖騰，主要是從事農業生產。他們原居於姜水流域（今陝西岐山東），靠渭河的一條支流，後來沿着渭水，黃河東徙，到達太行山東麓。這樣便與從南方遷徙到這裏的九黎族首領蚩尤不斷發生衝突。九黎族以猛獸爲圖騰，是一個勇悍善鬥的強大部落。

《史記》載：「蚩尤最爲暴，莫能伐。」炎帝在當時並不是蚩尤的對手，只好退到涿鹿（今屬河北），並向黃帝部落求援。

黃帝是姬姓部落的首領，號軒轅氏或有熊氏。原居於陝西北部，後沿北洛水南下，東渡黃河，到達河北涿鹿一帶，從游牧轉向定居。黃帝「修德振兵」，勢力日漸強盛，附近各部落紛紛歸附，逐漸成爲中原各部的一面旗幟。當炎帝向他求助時，出於共同抗擊蚩尤的目的，炎、黃兩部遂結成聯盟，並與蚩尤激戰於涿鹿之野，結果蚩尤被炎黃聯兵擊殺。九黎族一部分爲炎黃部所俘，成爲其下屬成員，一直到西周時還有「黎民」之稱。

炎黃聯盟在共同的戰鬥中扎下了牢固的基礎，顯示了强大的威力。其後炎帝與黃帝雖然爲爭奪聯盟的首腦地位，在阪泉（今河北懷來縣）進行大戰，但在炎帝被擊敗後，炎黃兩部便在原來聯盟的基礎上完全合併，共同構成了華夏族的主幹。從此，黃帝也就被尊崇爲不斷擴大的華夏族的最高首領和共同祖先。他在率領諸部落共同開發中原的過程中，先後發明了養蠶織絲、衣服、舟車、弓矢、文字、音律、醫學、算術等等，從而使人類對大自然作鬥爭的能力大大加强了，其子孫後代也得到了良好的生存和繁殖的條件。今天我們之所以稱爲「炎黃子孫」，追根溯源其實是與遠古時代的「炎黃聯盟」分不開的。

文摘

認識維生素D的作用

在醫學上，維生素D所扮演的角色，正被人們重新認識。幾年來的研究表明，維生素D不但在調整細胞分化和增殖方面起作用，而且作爲一種難於醫治的皮膚病——乾癬（牛皮癬）的新藥。

維生素D是在六十年前被發現的。佝僂病乃是由於缺乏維生素D所引起。在七十年代，人們已經懂得了這一道理：由皮膚上產生的維生素D，經過肝臟和腎臟的精細加工，變成爲活化型。說活化型維生素D，可保持血液中一定的鈣濃度，並有促進骨骼生長等作用。因此，與其說它是一種維生素，還不如稱它爲荷爾蒙。

到了八十年代，人們進一步認識到活化型維生素D的作用：它既能使白血病等癌細胞分化爲正常的細胞，又可抑制癌細胞的增殖。

據北海道醫學院皮膚科教授大河原的預先推測，活化型維生素D對乾癬病（牛皮癬）也會有治療效果。

不僅如此，該藥還無副作用。對於乾癬病的醫治，用維生素A類藥物，雖很有效，但却有導致精神異常等副作用。

（杜宏彬譯）

鑽石白金黃金有價

在通貨膨脹普遍存在和人們的投資常識淺薄的情況下，貴價金屬和鑽石的生產也就越來越好景，這種情況是以南非有關的公司企業業績就可反映出來。最新的報道說，南非的黃金、鑽石和白金公司，今年上半年的收入增長幅度由一成五到越四成。

執世界鑽石業牛耳的戴比爾斯公司，今年上半年的淨收益增加百分之三十八點六。這間在世界鑽石市場控制了超過八成供應的鑽量的公司，通過在倫敦的銷售中心，上半年營業額達十五億六千萬美元（去年同期爲十二億一千四百萬），並預計下半年營業情況會繼續令人滿意。在南非僅是第二大的恩伯特白金公司，上半年淨收益增加百分之四十二點八，主要原因是售價提高及需求制增。至於另一家金礦公司，在南非另有七個金礦，上半年淨收益也增加百分之十五點五。

（摘自余光中：《分水嶺上》）

東西南北風

粒子加速器

——打開微觀世界大門的鑰匙

粒子加速器，有點兒類似顯微鏡。研究人員用它來探測微觀世界，探測間距僅有10^{-13}毫米的原子核內部世界。爲了弄清人們肉眼無法辨別的物質最小構成，弗密萊勃的物理學家將質子——氫原子核——加速到近乎光的速度，然後讓它們去撞擊出在巨型特瓦通加速環裏以相反方向運行的反質子（質子帶負電荷）。產生撞擊時，質子和反質子撞毀，而在核中央產生巨大的能量束，該能量束隨即轉變成幾十種各種各樣的新粒子。由於裝在兩段管束連接處的，非常神奇的探測器，即弗密萊勃撞擊探測器，物理學家捕獲了這些粒子；探測器內裝滿了各種傳感器和電子元件，共有七萬根電纜連接在精密的計算機上，用它們來計算每個新粒子的軌道、質量和能量。研究人員可以從而推測出原子的構造，最終揭開我們生活中敵視世界的奧秘。

（姚企新譯自《快報》）

（摘自《世界科技譯報》）

老鼠怕音樂

一九二九年，雷爾洛厄地區一戶農民的家裏鼠害盛行。一到夜間，令人討厭的老鼠便在女僕們的臉上竄來竄去，害得她們整夜不能睡覺。它們還竄到豬圈裏，從槽子裏拖走小豬崽的飼料。但僕人又不敢下老鼠藥，怕弄不好毒死家畜。這時，他們想起了一個老鼠怕音樂的古老的傳說。於是，一名手風琴拉得很嫻熟的僕人，晚上便坐到飼料箱上，對着老鼠拉起了手風琴。柴聲時高時低，拉了有半個小時。這時，奇迹出現了，所有的老鼠都從屋子裏和豬圈裏逃之夭夭。這一音樂會」是在夏天舉行的，但到了冬天，老鼠也沒敢再來。

（淮洲摘自《課外學習》）

書海浪花

詩與散文

詩和散文並不是截然相反的東西。散文是一切文體之根：小說，戲劇，批評，甚至哲學，歷史等等，都脫離不了散文。詩是一切文體之花，意象和音調之美能賦一切文體以氣韻；它是音樂，繪畫，舞蹈，雖然等等藝術達到高潮時呼之欲出的那種感覺。散文，是一切作家的身份證。詩，是一切藝術的入場券。

（摘自余光中：《分水嶺上》）

迷你地毡吸塵機

鋪上地毡的確令家居舒適和美觀得多，問題是難於清理打掃。舊式的吸塵機體積大，且需拖着長長的電線，操作不易。最近美國康星狄格州一家工廠生產了一種迷你吸塵機（如圖），極爲輕巧實用。只要儲足電力，無需再接駁電源，它便可自動操作，迅速地將地毡上的塵埃及污漬吸去，其售價僅爲七十六美元。

（錦程譯自《普通科學》）

康熙禁煙

清代的康熙是個長壽皇帝，據說是不飲酒、不吸煙的，更極力反對別人吸煙。在當時的朝臣中，吸煙很普遍，其中有兩人特別嗜好，一個是漢陽史文靖，另一個是海寧陳文蘭。他兩除了上朝隨駕之外，幾乎是煙管不離手（當時沒有捲煙，吸煙用煙管或煙斗）。

一次，康熙南巡，在宴會上特賜給這兩臣水晶煙管各一支，准予吸用。哪知剛點火一吸，火焰即隨管上升，幾乎燒及嘴唇，嚇得連忙放下不敢再吸。康熙藉此傳旨天下禁止吸煙。這件事當時學士蔣陳鈞有記實詩道：「碧碗瓊漿激灩開，肆筵先已被深杯。瑤池宴罷雲屏敵，不許人間煙火來。」

（淮洲摘自《羊城晚報》）

緬甸的僧人

緬甸僧人的規矩和我國的截然不同，其中最大的差異是他們不食素而吃葷，不獨身而娶妻，有時還不止一個。緬甸的僧人，除信奉佛教外，還可信奉其它教；在基督教堂裏，經常可以看到穿着袈裟的僧人在做禮拜，他們自己若無其事，旁人也不以爲奇。

緬甸的僧人，最有趣的還是他們的伙食供給制，在緬甸，政府雖然也供養僧人，但他們的伙食，仍按傳統的辦法，不由政府機構供給，而由人民中有財產的人，按其能力分別負擔：施主必須在每天早晨，爲僧人煮好一日的飯菜，每日由僧人親自到家中用鉢取回，絕不能折付現金，或是由他人代爲準備，亦不能邀請僧人在自己家中進餐；不過，僧人到了施主家中，施主一定要將所有食物，先讓他們挑選，然後才能自己享用；僧人可把施主最好的食物取回，但不能多取，而只能以盛滿所托之鉢爲限；鉢的大小，約有一個五六斤重的南瓜那樣大，盛滿一鉢飯菜，足夠一個成人一天食用。

通常施主給僧人的食物，都是上品的多；因爲當僧人聚食之時，會互爲比較，大家都知道那是誰家的施子，如果材料或烹調不好，是施主最丟臉的事；所以，一般僧人都可以從施主那裏得到較佳的享受；有些人家，寧可自己省吃儉用，也要盡量把上品供給僧人；從這個意義上說，緬甸的僧人，可謂一種特殊人物。

按照過去的規定，緬甸的男人，一生中一定要有一個時期削髮爲僧，然後還俗，但也可終身爲僧；不過，現在有許多家庭，或是改信其他教的家庭，已不再按照傳統的習俗做了。

（耿路）

WM Rice

大西方米廠

WESTERN RICE MILL LTD.

隆重介紹
最新運到泰國特級香米
種類如下：
雙龍牌，金龍牌，天龍牌
及正庄糯米
美國德州太陽 "SUN" 牌
長身絲苗白米
美國加州鑽石牌 (CALROSE)
短身白米
美國長，短身糙米 (BROWN RICE)
美國金門牌糯米 (CAL PACIFIC)
中國 24/28 大粒花生仁，
張家口發菜綠豆
批發零售
一律歡迎
價錢特平
常備各類米種
歡迎來電查詢
設有寬大停車場

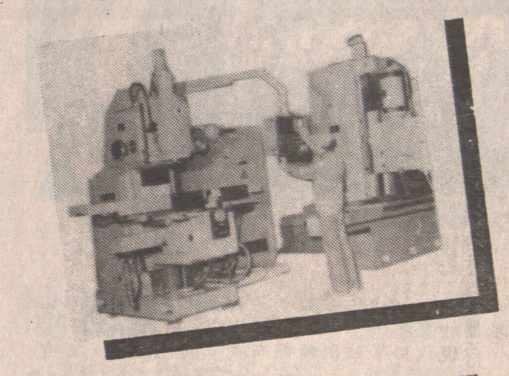
地址：1000 PARKER ST. VANCOUVER, B. C. V6A2H2
電話：(604) 251-6341, 251-6342 CABLE: WESTRICE
近 VENABLE ST. & CLARK DR.

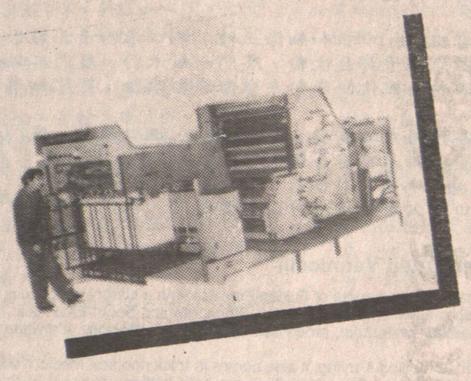
華僑金行
WAH KIU

本行增設鐘錶部
● 代理名廠鐘錶 ● 精工修理
專營 ● 黃白金飾 ● 鑽石玉器 ● 紅藍寶石
● 結婚金牌 ● 賀壽金座 ● 專人主理
● 名師設計 ● 款式新穎 ● 價錢特平
正價收買金銀首飾鑽石玉器

WAH KIU JEWELLERS LTD.
504 MAIN STREET 華埠 VANCOUVER. 電話 669—3247

機械設備進出口者的摯友
Best Friend of Machinery & Equipment Importers/Exporters





CHINA NATIONAL MACHINERY & EQUIPMENT IMPORT & EXPORT CORPORATION, BEIJING CO., LTD.

Our company is a corporation combining industry with trade. She has more than 200 manufacturers and factories as her direct supplies. Since her founding in 1978 she has already established broad connections with trading partners, buyers and manufacturers in over 100 countries and regions.

Her business scope are as follows:

Metal-cutting machine tools, attachments to machine tools, wood-working machinery, motors, generator set, boilers, offset printing press, refrigerating machinery, air conditioners, compressors, pumps, valves, high press cylinders, measuring and cutting tools, grinding tools (sharpening stones, grinding stones, etc.) batteries, switches, electric wires, cables, porcelain insulators, electrical carbon products, welding electrodes, insulating materials, meters, optical instruments, camera, bearing, fasteners, transporting equipments, hoisting equipments, jacks, chain hoist, construction machinery, forging and pressing equipment, forgings and castings, powder and metallurgical products, food processing machines, agricultural machinery and implements, complete plants, etc.

Besides, CMEC Beijing Co. Ltd., is also willing to adopt flexible trade forms, such as manufacturing according to customers samples, designs or brands, processing with supplied materials, compensation trade as well as cooperative production, etc.

CMEC Beijing Co. Ltd., also deals with the business of import and technical transfer. She is one of the six-companies, being specified by Beijing Municipality, to handle technical transfer. In this field she not only accepts entrustment form customers in Beijing area but also from all of China.

CMEC Beijing Co. Ltd., makes it a point to honour its contracts with good quality, prompt delivery, reasonable prices and good services.

CMEC Beijing Co. Ltd., welcomes all trade and enterprises circles of the world to hold business talks with her.

中國機械設備進出口總公司北京公司

本公司是一個工貿結合的貿易公司。她擁有200多個廠家作爲她的直接供貨單位。自1978年成立以來，她與一百多個國家和地區的貿易客商和生產廠家建立了廣泛的業務聯繫。

主要經營項目如下：

金屬切削機床，機床附件，木工機械，電動機，發電機組，工業鍋爐，膠印機，冷凍機，空調設備，氣體壓縮機，工業泵，閥門，高壓氣瓶，量具和刃具，磨具（油石、磨石等），蓄電池，開關，電線，電纜，電瓷，電碳製品，電焊條，絕緣材料，儀表，光學儀器，照相機，軸承，標准件，運輸設備，起重設備，千斤頂，手拉葫蘆，工程機械，鍛壓設備，鑄鍛件，粉末冶金製品，食品加工機械，農業機械和農具，成套設備等。

CMEC 北京 公司還接受各種靈活貿易方式，如：來樣來圖加工，來料加工，定牌生產，補償貿易及合作生產等。

CMEC 北京 公司還經營技術引進及進口業務，係北京市政府規定的六家經營技術引進公司之一，除接受北京客戶委托之外，還可接受全國各地客戶委托。

CMEC 北京 公司重合同，守信用，產品質量上乘，交貨及時，價格合理，服務週到。

CMEC 北京 公司歡迎海外貿易界人士和廠家前來洽談業務。

中國機械設備進出口公司北京分公司
地址：北京市德勝門內大街西海東沿甲一號

CHINA NATIONAL MACHINERY & EQUIPMENT IMPORT & EXPORT CORPORATION, BEIJING CO., LTD.
Address: A1, Xi Hai Dong Yan De Sheng Men Nei Street Beijing, China
Cable: EQUIBRANCH Beijing
Telex: 22231 CMEC B CN
Telefax: 443336 – 552

中國絲綢進出口總公司廣東省分公司
China National Silk Import & Export Corporation Guangdong Branch

經營範圍

本公司是農、工、貿結合的經濟實體，統一經營管理廣東省繭、絲、綢的生產、收購、進出口、內銷業務；經營商品範圍如下：

(1)絲類：生絲、加工線絲、絹絲、紬絲、綿球、落綿、絲綿、人造絲與合成長絲；

(2)綢緞類：眞絲綢緞、人絲綢緞、合成絲織物、交織綢緞、扎染綢製品，以及眞絲、人絲、合成長絲與其他纖維（包括混紡纖維紗）的交織綢；

(3)服裝類：眞絲、人絲、合成長絲針織品；眞絲、人絲、合成長絲及其與其他纖維（包括混紡纖維紗）交織面料的各類服裝；眞絲、人絲、合成長絲及其與其他纖維（包括混紡纖維紗）交織面料的綉衣、刺綉服裝，絲綿衣與綢棉衣；胸圍；

(4)複製品類：金銀線褂裙，絲綿被，刺綉畫片，眞絲、人絲、合成長絲的各種複製品（包括頭巾、圍巾、披巾、床罩、靠墊、被面、枕套、珠綉服裝、枱布等）。

本公司並承辦以上商品的來料加工、進料加工、補償貿易、合作生產、合資經營等業務。

熱忱歡迎世界工商界等人士與本公司發展貿易往來，以及進行技術交流與合作。

Main Lines of Business

China Silk Corporation, Guangdong Branch is an economic entity integrating agriculture, industry and trade. We engage in the production, purchase, domestic sales and export of cocoons, silk yarn and silk fabrics produced in Guangdong province, as well as the import of the same.

The commodities we handle and produce are as follows:

(1) Silks: Mulberry raw silk, thrown silk, spun silk yarn, silk noil yarn, silk tops, silk noil, silk wadding, rayon, and synthetic continuous fibre.

(2) Piece goods: Pure silk fabrics, rayon fabrics, synthetic fabrics, mixed fabrics, shibori silk articles, and fabrics of silk, rayon, or synthetic continuous fibre mixed with other fibre yarns or blended yarns.

(3) Ready-to-wear garments: Various knitwear made of the above mentioned fibres, garments, embroidered blouses, and embroidered garments made of the above-mentioned fabrics, silk wadding jackets, and silk jackets wadded with cotton, and brassiere.

(4) Ready-made goods: Chinese wedding gown embroidered with gold and silver threads, silk wadding quilts, embroidered pictures and articles made of pure silk, rayon and synthetic continuous fibre (including kerchiefs, scarves, shawls, bed covers, cushion covers, quilt covers, pillow cases, tablecloth, beaded and sequined garment. etc.)

We also take orders for the processing of the above-mentioned products with materials supplied by customers and of such materials imported. We also enter into such agreements as compensation trade, cooperative production, joint venture, etc.

We cordially welcome friends from the commercial and industrial circles all over the world to develop business, exchange know-how and cooperate with us.

地址：中國廣州市文明路六十三號
電報掛號：1264 電傳：44531 傳眞：332995 電話總機：331750
Address: 63 Wen Ming Road, Guangzhou, China.
Cable: SILK GUANGZHOU Telex: 44531 CSCGD CN Fax: 332995 Tel: 331750