眼鏡史話

眼鏡已不是什麼希罕之物，然而迄今尚未有人考證出眼鏡究竟是何人發明，又是何人首先佩戴的。

最早的透鏡是在伊拉克的尼尼韋遺址發現的。它是用水晶石做的，直徑一點五吋，焦距四點五吋，可以由此知道古巴比倫人和古亞述人已經發現某些透明寶石具有放大作用。但是，可以肯定他們和古希伯來人以及古埃及人都不知道使用眼鏡。古希臘人也沒有使用眼鏡的記載。羅馬皇帝尼羅曾通過手中的翡翠或寶石紅玻璃觀看比賽和演出。但是，他使用的目的不是爲了增加視力，而是出於愛好。

眼鏡可能是在十三世紀末期在中國和歐洲同時出現的。馬可·波羅大約在一二六〇年記載：「中國的老年人看小字時戴着眼鏡。」十四世紀曾有記載說中國的一個紳士用一匹好馬換了一副眼鏡。

中國古老的眼鏡鏡黃玉或紫品製成。鏡片很大，橢圓形，通常用水晶石、石英、片鑲嵌在烏龜殼做的鏡框裏。有的眼鏡帶有銅質的眼鏡脚，卡在鬢角上；有的用細繩子繫在耳朵上；也有的把眼鏡固定在帽子上。眼鏡上常帶有細繩子，繩子另一頭拴上一個小的裝飾品，繩子繞過耳朵，裝飾品垂在耳後或者垂在胸前，用以固定眼鏡。

由於眼鏡框是用象徵着神聖的動物——烏龜的殼做的，鏡片是寶石做的，所以眼鏡被視作貴重物品。最初人們配戴眼鏡是爲了表示吉祥或者表示身份高貴，而不是爲了改善視力。

眼鏡在十三世紀由兩位意大利醫生傳入歐洲，直到十四世紀中期才被廣泛使用。當初歐洲人也把眼鏡看作是區分人的身份高低的裝飾品。不少顯貴們不管平時是否配戴眼鏡，總讓別人畫一幅戴着眼鏡的肖像。歐洲早期的眼鏡是各種寶石做的單一的放大鏡，使用時拿在手裏，就像現在人們讀書時用的放大鏡。十六世紀初，供近視眼戴的凹透鏡才問世。

英國出現第一副眼鏡時，受到很大的嘲諷。由於人們迫切地需要提高視力，眼鏡還是在一片反對聲中不斷普及。最初，眼鏡是架在鼻子上的，造成了使用者呼吸困難。後來發明了眼鏡架，或用皮條把眼鏡繫在頭上，這才解決了呼吸困難問題。到一七八四年美國的本杰明·富蘭克林發明出雙光鏡，眼鏡才算完善起來，作爲更高階段的無形眼鏡是在一八八七年由一位德國眼鏡商設計的，目前還處在發展的完善階段。

（淮洲摘自《古今中外》）

抗拒

進步的觀念在歷史刻度中是一個十分新鮮的概念。最先似乎在十七和十八世紀進入幾個人的腦袋，成爲純科學大進步的一大附屬品。十九世紀前段，蒸汽力量的運用開創了工業文明，此說更加流行。但是這些改變雖然給人深刻的印象，却由於粗暴和殘忍的運用方式而造成太多人類的慘劇，於是整個世紀中，人們直覺地害怕和反對機械的進展，以及機械所倚靠的科學的進展。

（比衣摘自瓦特、李普曼《發明創作者》）

書海浪花

世界上第一場電影

一八九五年十二月二十八日，巴黎的一家咖啡廳裏人頭攢動，艷妝麗服的太太、氣質不凡的先生濟濟一堂，簡直座無虛席。他們一反常態不再圍桌圍坐，而是一個個面向掛在大廳深處的白色桌布出神，不時交頭接耳竊竊私語。

看來今天又要出新鮮事兒了。大廳燈光驟然俱滅，白布上出現了活動的畫面。這就是人類歷史上的第一場電影。誕生之初，當然是無聲的黑白影片。那天放映的是《大海》、《金魚》、《火車進站》等十個短片。每個短片不過一兩分鐘，却已夠叫人驚奇的了。

人們看着眼前那狂奔歡躍的大海，那缸底覓食的金魚，那婆娑枝頭的樹葉，一個個瞪目結舌。等到火車進站，吐着濃烟泰山壓頂迎面開來，大廳裏頓時一片驚叫，那些平素風度翩翩的小姐太太，更是嚇得丟魂落魄，有的羽冠落地，有的緊捂雙目，甚至有人抱頭亂竄。一場虛驚過後，大家方才破涕而笑。這咖啡館發生的事情，頃刻間成了轟動巴黎的大新聞。翌年，喬治·梅里埃斯利用電影技術拍攝了第一部故事片《魔鬼的莊園》，從此這電影便成爲一種特殊藝術而風行於世。

電影的問世，得歸功於路易·盧米埃。此人是法國的一位化學家和實業家，對照相素有研究，在其哥哥奧古斯特的合作下發明了電影，而在電影史上則統稱爲呂氏兄弟的共同發明。恰巧，呂米埃（Lumiere）這個姓氏在法語中是「光明」和「智慧」的意思，因此法國人把這對兄弟比作「光明之神」或「智慧天使」。

（蔚然摘自《新民晚報》）

法國人與東風螺

法國人以嗜好蝸牛而聞名遐邇。七十年代後期，法國曾從土耳其、南斯拉夫和羅馬尼亞等國進口四萬多噸蝸牛以滿足市場需求。有人計算過，若把這些蝸牛一隻隻排起來，可繞地球赤道三圈多！美國與加拿大人在七十年代後期也吃了數千噸蝸牛。

法國人所吃的蝸牛產於西歐一帶，但產量不大，不能完全滿足需要，於是，一些商人就改用廣州常見的東風螺（褐雲瑪瑙螺）代之。法國商檢部門得知後，頗爲惱火。爲防止魚目混珠，要求罐頭廠生產的蝸牛罐頭，必須在商標上附有圖案以資鑒別。

美國還要求在褒，莫衷一是。有人認爲牠會糟蹋農作物幼苗，故應加以消滅。有人則認爲牠的蛋白質含量達百分之六十左右，可作爲一些地區人或牲畜的蛋白質來源。據報道，有的地方野生的東風螺以畝產淨肉計達三百二十斤，個別可高達四千多斤，是項有待開發的自然資源。

（柯可）

控制身高設想

人體高度要不要適當控制？美國有些學者對此提出了具體的設想。

他們認爲，現代化生產和生活的最適宜身高是一米六八左右。這些話現在聽來似乎有點不合情理，但是，說不定像控制人口增長一樣，控制人類高度，逐漸會被人們認識其積極的經濟意義和社會意義。

（海客摘自《經濟參考》）

植樹保斜塔

有人估計，高達五十四米，重約一萬六千噸的意大利比薩斜塔，到一九八五年可能會由於傾斜過度而倒塌。爲此，意大利當局曾在世界範圍內懸獎徵求穩住斜塔的最佳方案。有一種意見是「植樹保塔」，即在傾斜地區培植防護林帶，以加固塔基下面的泥沙土。爲此，將選擇有強大扇形根系的樹木，盤根交錯，形成「篩子」，這樣就能及時排出地下水，加固塔的地基。

（劉昌炎譯）

（子耘摘自《羊城晚報》）

干將、莫邪的傳說

福建美麗的山城南平，流傳着一個神奇的傳說：建溪和富屯溪繞城的合流處，就是我國古代寶劍干將和莫邪化龍的地方。所以這裏稱龍津，又名劍津。

相傳晉代張華夜觀星像，發現斗牛之間有異氣，就請星曆卜占家雷煥。雷煥說：「這是豐城寶劍的精氣。」於是，張華就命雷煥以豐城令的身份去尋訪寶劍。雷煥到任後，在縣城監獄的地下挖到寶劍一雙，一把送交張華，一把留在身邊。張華收到劍後說：「這把是干將，莫邪怎麼沒有送來？不過這一對天生神物，終究是要合在一塊的。」不久，張華被害，干將也不知去向；雷煥去世後，莫邪就由兒子雷爽保存。一天，雷爽佩帶莫邪經過南平建溪和富屯溪匯合處，此劍無故落水。他命船工潛水尋找，船工在水下找了很久，才上船說：「水底沒劍，只有兩條各長數丈的巨龍，緊緊盤交在一起。」一會兒，水面上波濤翻滾，光彩奪目，只見兩條金光閃閃的巨龍，騰空而去。

這個動人的傳說和龍津壯麗的自然景色，組成了南平八景之一——龍津春浪。每當晨光熹微，龍津水面上散發着迷濛的霧氣，像覆蓋着輕盈瑰麗的面紗。當旭日東升之時，霞光輕照，龍津像翻滾着萬斛明珠。落日熔金，龍津又好像赤龍飛舞，全身鱗甲似錦。而當夜幕垂空，龍津的水面便輝映着岸畔的萬家燈火，五光十色，好像元宵燈市，又像冰清玉潔的蛟龍居住的宮殿。

（陳宗沅）

（呂摘自《科學與文化》）

電子撲滅甲由

噴射藥物費用昂貴，使用本設備節省金錢，一年到晚操作費用廉宜，不含毒素，對人畜無害適用於餐館什貨店廚房，栢文，酒店，房舍等。

△由甲是各種病菌之帶菌者，可傳染過慮性病毒，小兒痲痺症，肝炎，大腸熱等，做成對人健康損害於無形。
△由甲可由每年一對增加至四十萬隻，如不消滅繁殖快速，將遺禍無窮。
△由甲對各種噴射藥物漸漸產生免疫作用，使噴射藥物無效。
△由甲生存於夾縫中，三月無食物，一月無水尚能生存。

本設備能誘殺大小各類由甲，立刻見效。
查詢可到百老滙西街六〇六號
或華語電 872-3955 (11AM-5PM)
S.P.C.P. 1668 KINGSWAY. VAN. 879-7332

PACIFIC RIM IMMIGRATION SERVICES INC.

專辦移民

假如你知道有任何人士欲成爲加拿大登岸居民，或你自己有意成爲移民，我們極至歡迎你們到來查詢。我們都是移民問題專家，可爲你提供意見。我們的職員會帮助你塡寫申請表及政府公文文件，同時帮助你安排會見移民局官員。我們的專業職員可遂步協助你們達到成爲加拿大公民身份。

我們的服務記錄良好，已成功地協助很多移民到來加拿大。我們辦事效力高，只需時間短短幾個月，便代辦妥當，收費公平。

約見本公司專家，只收費二百元。請以英語電話七三八·二七二〇查詢。

歡迎閣下參加華安旅遊服務社中國遊！
北京中國旅行總社直接批准主辦

中國名山遊：
出發日期：六月十六日， 入中國日期：六月廿日·
遊覽城市：廣州、北京、南京、無錫、蘇州、杭州、南昌、盧山、景德鎮、南昌、廣州·
（全程：廿四天）費用 $2495元

絲綢之路遊：
出發日期：八月十四日，入中國日期：八月十八日
遊覽城市：廣州·北京·烏魯木齊·吐魯番·柳園酒泉·蘭州·西安·廣州·
（全程廿一天） 費用：$2550 元

報名處：VAN-CHINA TRAVEL SERVICES INC.,
550 MAIN ST., VAN.B.C.
CANADA V6A 2T9 溫哥華緬街550號華安旅遊服務社
電話：(604)681－8531

熊貓故鄉遊：
出發日期：七月十一日· 入中國日期：七月十五日
遊覽城市：廣州、北京、南京、無錫、蘇州、杭州、黃山、杭州、上海、重慶、桂林、廣州·
（全程廿七天）費用：$2795元

東北三寶遊：
出發日期：八月卅一日 入中國日期：九月四日
遊覽城市：廣州·沈陽·大連·鞍山·哈爾濱·長春·吉林·天津·北京·廣州·
（全程廿二天） 費用：$2395 元

團數太多，不能盡錄，歡迎查詢！

廣東省中國旅行社
開平縣中國旅行社聯合主辦
華裔青年 學生中國夏令營

㊀地點：廣東開平三津鎮僑團賓館·
㊁時間：六月廿日至七月十日，在香港、開平、台山、新會、中山僑鄉學習與活動·
七月十一日至七月廿七日前往桂林、杭州、上海、無錫、鎮江、南京、北京旅遊·
㊂參加資格：凡中國血統、年齡由十四歲至骨歲均歡迎參加·
㊃ 費用：第一天至第廿天收費$315元（香港及省內）
全程（四十天收費$1315元
詳細情形，歡迎查詢！

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

新新珠寶金行

溫哥華緬街 547 號
TEL:(604)683-1920
SUN SUN JEWELLERY & ART CO.LTD.
547 MAIN STREET VANCOUVER B.C.

珠寶翠鑽 鑑定估價
千足黃金 純正白金
各國金幣 歡迎選購

何桐攝影院 HO TUNG STUDIO

19 E. Pender St., 中華文化中心對面
電話：(604)688-2933, 681-5848.

合家影 入籍相（黑白）4張4.80
護照相（彩色）4張8.80
者英影 紀念相 合家相 免費送4X5一張

其他結婚相（新娘禮服免費借用）
家庭相、學生相、貨辦相、彩色磁碟相一律八折優待。

主理人 何桐 英國皇家攝影學會會士 B.C.省國際沙龍評判員 曾榮獲B.C.省冠軍獎·

德信參茸國藥行

TECK SHUN TRADING CO. LTD.
溫哥華緬街327號 電話：687－6977

信乃業之基 德爲醫所本

由陳奕能中醫師主理
統辦

參茸補品 地道藥材 京果海味 成藥藥酒 唐山雜貨 貨品齊全

本店位於嘉禾戲院右隣交通方便

華隆有限公司

WAH LOONG LTD.
1490 FRANCES STREET, VANCOUVER, B. C.
電話：255-6010, 255-6571, 255-6572

源源運到，大量供應
中國去頭有殼各西士白蝦，及去殼蝦肉
中國AAA牌去頭有殼養蝦，及去殼蝦肉
緬甸去頭有殼各西士白蝦，及去殼蝦肉
越產去頭有殼各西士白蝦及去殼蝦肉
香港澳門各西士白蝦肉，及IQF蝦肉
中國各類有頭養蝦，青島大對蝦
大小西士龍蝦尾，大小西士扒蝦尾
急凍香港產鮮魷魚，去衣鮮魷筒

常備各種魚類
紅衫魚，紅鮋魚
黃花魚，白鱠魚 供應
牙帶魚，生魚
獅子魚，墨魚

香味實肉 三牙或咸魚
總經銷金冠牌
歡迎遠近採購
寄送貨快捷

新到大批

特價急凍蟹肉
澳洲新鮮帶子
中國對蝦
青島銀白鱠魚
各類鮮明蝦球
中國游水生魚
游水新鮮海鮮
應有盡有

利昌海產公司
片打街東弍陸零號
電話：六六九—六一六零

大西方米廠

WESTERN RICE MILL LTD.

專營米業
分銷批發 歡迎比較
泰國美女牌香米皇
金龍牌最高級香米
苗米品級繁多齊全
廉價實惠忠誠服務
久負盛譽名牌：
AA牌 嘉禾牌 古塔牌
玉蘭牌 蓮花牌 五羊牌
國寶牌 花嘜糯 雄風牌
澳、美、泰、秘等國綠豆
嘉禾咸脆、蒜蓉、花生
嘉禾魚鬆、銀耳等

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