羣鶯亂飛

文·馮禰 畫·家駱

還沒有結婚對象

沈蕙返店得常恒電話，明夜他們進西餐時，沈蕙提到謝太要退股，任青將加入事，他笑道：

「你對旅遊店眞有興趣。」

「有些收入，亦爲無聊。」

「你考慮過再結婚嗎？」

「我不老，暫時不考慮。」

「有對象？」

「還沒有結婚對象，祇有男朋友。」

「包括我？」

「你永遠不可能是我的結婚對象，對我，可能你還有些後悔呢。」

常恒的確想到人有糊塗時，贈與她一百萬元，無論如何是過份的慷慨，但口頭不承認後悔，笑道：

「我做任何事不後悔，對有些事，做的時候是一種愉快！」

「花錢祇須不被敲詐，凡是自願的花，往往花時是一種享受。」

「我連累過你嗎？」

「有些事情也有必然性的，有個男人自外國回來後，我們打得火熱，他因爲我有你而不和我結婚。最近他和一個作爲混血兒的同事結婚……」

「我知道是誰？見過。」

「他們結婚，我得到喜帖，還去道賀，我和你交朋友，也算付出些代價，但人生總要常付代價。」

「現在你有可以代替他的了。」

沈蕙默認，常恒提到他不敢再對她存要求了。什麼要求她一定明白。她即點頭道：

「當然明白，前車可鑑，不會再蹈覆轍。」

「我考慮找新的女朋友。」

「希望你成功，不過，我仍是你的女朋友呢！」

「朋友本來分兩種，是同性朋友和異性朋友，異性朋友與世俗稱女人的男朋友者、男人的女朋友者不同，你已總做了我許久異性朋友；我要找女朋友了，懂嗎？」

沈蕙連連點頭，她想到收他一百萬元的餽贈，自己所付的代價不少，甚至包括肉體上的，現在要對大衞忠實，除非他對自己不忠實，才須報復。

他們相處兩小時，握別于她家樓下的士中。她想到以後可帶大衞出現于常恒面前，却也沒有這種機會呢。（一八四）

風言蜂語

倚鋒

後繼有人

青少年犯黑社會罪案增加。
黑社會也要繼承人。

乘客被擠

小巴增座位草案草擬完成。
將來又成爲大巴加價理由。

潮流興嘈吵

據說香港太嘈吵易損聽覺。
近年似乎以爭吵爲時尚。

鴛鴦世界

文：殷倍樓主·圖：鳳簫

一八四：時代汽車二人世界

現在陳嘉芳在專心準備她第二部片「唯情者之戀」，一週四日，每日須入廠工作四至五小時。她同王友春的「東京之家」，當然每家有私家車房——日本普通住宅，多在左右巷內有上蓋車位，但現在買的是有小園子的住宅，車位設在小園的右側——「總須能開車才方便，你得趕快去領國際車牌。你在台北與美國皆靠右，日本與香港靠左，只須一週用三次，交學費去駕駛學校補學日本交通規則記號，與在校內靠左弄慣就成了。」

「你教我就成了，你和你那喜芬用慣了她家的司機，我看你應該常常自己開車。」嘉芳笑說：「那今天沒事，我們先去看新車。」王友春道：「日本同美國，買車已在半小時內由店裡代辦了一切手續。好，這就去。」

他們叫小代收拾右側的車房，兩個着西褲，上身都着初冬茄克，一同到不遠的向山町的「野村陳列公司」來。這裡分兩部門，一是日本車，一是進口車——西德、法國、意大利，沒有英美。經紀過來歡迎，陪着參觀本月新出廠的日本車——「小家庭還是買本田四門好，剛剛出了前後座攤下的旅行『羅曼斯雙人床』款式，請看看。」

後座抽出薄層軒椅，與後座平前座倒下，果然是「一間雙人床房間」。——要緊的是下底暗中加一層放被褥的暗格，車身比一般高了五寸。後行李箱深大，一半有廚具，並有最新强力充電能源電池，用於野餐。

「美國訂去了三十萬輛，已經起運了。」這經紀一句話，使陳嘉芳感到：「爲什麼台灣還在造日本漂亮型的房車，應該搶這種生意才是。」她動了心。但王友春說：「以後用兩架車時，買一架這種的。現在買輛你女明星台用的心，那以四座而條條美的較好，買奢侈型的『愛麗色』好了，最貴也就代表了明星地位。……」

他付了訂金，囑吩明早開車來家試車。他兩個看車後，便同到有樂町，這時陳嘉芳在東京已不能多乘公共車了，很容易被乘客發覺，尤其中學男女生要求簽名。但東京如不乘「都電」與「地下鐵」，便極不方便。固此她戴了副淺茶色「遜格拉斯」。王友春笑道：「我現在與你同行，也覺不便了，我自覺渺小多了。」「別胡說了！」又細聲在他耳邊說：「我感到你之偉大是爲了我！」她加了一句：「你一直說我太小，也太緊管住了你……。」

她輸得慘

□王方

三一：終於成應召女郎

美珍吃吃地笑起來：「唔，總算你沒有把我忘記！」

李志中已經是有婦之夫，而且對方還是他上司的太太，他當然不敢輕薄，更說：「陳太，有什麼事呀？」

「中午有時間嗎？我想你請我吃飯！」

「這……」李志中猶豫片刻，終於答道：「對不起，陳太，中午我有事，約了一個客人吃飯談生意。」

「既然你沒有時間，那就算了。」

美珍想不個自己會碰了一個這樣的釘子。想起在結婚之前那些男朋友的約會，她要排班才可以應付，現在主動約人，人家也沒有興趣。

其實美珍並沒有弄明白，李志中由於處境不同，才不敢應她的約會。美珍是他上司的太太，他怕這件事情給陳經理知道，他的職位就會不保。

一個美麗的女人，尋求發泄，總是有辦法的，反正美珍過去的追求者很多，小李推掉她的約會，她不相信其他男人也會推掉她的約會。

果然，美珍打了第二個電話，對方馬上應約。由這個時候開始，美珍又天天有約會，這麼一來，弄得陳志明下不了台，兩人終告仳離，現在，美珍眞眞正正變成個應召女郎。（完）

城市之光

匡成

無悔（十六）

羅烈姐聽到她說逐走了城陀，頓時緊張起來道：「爲什麼？」

「他呀，竟然將我的錢去和別人相好。」她把回來的經過，說了一遍，最後說將赤裸的城陀逐出房，說至此，才表示快意。

「你快叫他回房，否則你會後悔的。」羅烈姐說。

「你以爲他敢捨我而去嗎？」蘇絲很有把握的說。

「他會的，你不把他叫回來，你將會後悔。」

「我從來不會後悔的。」

一夜過去了，第二天，芳姑等人要到黃昏然後上班，蘇絲睡醒了，自房中出來。

日間沒有生意的公寓，除了走廊一盞燈光外，到處都黑暗。當她走向櫃枱時，突然有一黑影撲向她，她將身一閃，順勢一推，黑影撲跌到櫃枱中去，隆然有聲。她急不及待，立即開門逃了出去。

她走到一間酒家，打電話給陳世文，請他馬上來，陳世文來了，她告訴他所遇，然後雙雙同公寓開門，公寓內了無一人，金錢沒有了，連支票簿也失去了。

蘇絲心知肚明，不過，她沒有後悔，也不報警。

她配過了門鎖，再請主理人，她的公寓，仍然繼續經營。不過，請人也多了，作爲保護自己。（完）

風雨廣播道

■陳浩泉

一八三：早準備花大錢

劉幗英想，廣播道只是一個大口袋般，這個圈子實在很小，將來大家山水有相逢，無必要做得太絕。

考慮再三後，劉幗英終於放這些人一馬，不再追究「毀約」的事。……

MTV播映了三個月後，余富財召開公司高層會議，對三個月來的工作進行檢討。

總的結論是：節目搞得還不錯，當然，仍然有不少缺點及不及之處，尚待改進。公司的形象還未樹立，在社會上，觀衆中，MTV的影响力還不大。財政方面，廣告成績不佳，加上收費較兩個電視台廉，實際收益極低，電視台虧損數字頗巨。

「節目方面，我保証可以加以改進，以期取得較好的收視率。」劉幗英說，「但是，廣告是電視的命脈，如目前的廣告狀況持續，我担心我們的財政會有問題。」

「鄧太，你放心，你只要做好節目就行了，別担心花錢的事。」余富財一派豪氣地說，「我搞MTV，早就打算花大錢了，有我在就有MTV！」

有這樣的大靠山，還有誰不放心呢？

雖然有余富財這樣豪氣十足、不惜花錢的大老闆，但是，劉幗英在MTV仍幹得很吃力。開荒牛的滋味到底不好受，而錢也不是萬能的。

當年HTV的開荒牛，和今天MTV的開荒牛並不完全相同。現在，已有HTV和STV這兩大敵在面前，MTV的開荒牛所面臨的挑戰實在大得多。

現在，值得安慰的就是，MTV有一位捨得花錢的董事局主席余富財，同時，劉幗英身邊也有一班得力助手，這使她有信心去逐漸把節目做好，希望能一步步地提高收視率，把MTV的弱勢漸漸扭轉過來。

美蘇諜影

東尼亞

一八四：終於聯絡上了

得到亨利的回應，安東洛夫首先小聲用英語說出聯絡暗語：「我想買松子酒，要八瓶，是大號的，有現貨沒有？」

亨利馬上用俄語說：「先生，我聽不懂你說什麼，因爲我不懂英語。」

安東洛夫隨即用俄語答：「抱歉，我找錯對象了，原來你不是美國人，當然不懂英語了。」

聯絡暗語對上了，亨利喜出望外，和安東洛夫握握手，然後小聲用英語問：「你該是安東洛夫同志吧？」

對方微微點點頭，亨利望望伊蓮娜又問：「她就是你的戰友？」

伊蓮娜跨步上前，點點頭和他握手：「我們終於對上了，快離開機場吧。」

「請你在前面走，我們在後面跟着，」安東洛夫提議，「這安全嗎？」

「好主意，」亨利點點頭，「我是坐的士來的，所以我們要坐的士回去。」

這幾句話，馬上被CIA人員竊聽到了，負責指揮這次尋獵物行動的約翰，當即用無綫電部署一輛的士，讓「獵物」乘坐。

亨利說完後，果然在前面走，而安東洛夫和伊蓮娜，在離他十步的身後跟着，像一對情侶，若無其事地雜夾在人羣中，很快就步出機場。

一輛的士駛近，亨利招手，他們兩人即快步跟上。

三代名花

海辛■

五七：一幕家庭戲

「你媽媽連孫子也有了，她一定心如止水了！」幸霞說。

「不見得，」月湘搖搖頭低聲說：「媽媽常來這裡探望我，表示公平，跟女兒住兩晚。她一來呀！就趕着撥電話去王氏花園。你知道，薄扶林距離這裡很近，沒多久，王材叔駕駛他的客貨兩用車，帶來一束鮮花；稍晚，遠玲放學，她也知頭知路搭巴士來我家！於是，我們高高興興在一起。有時，我不在，是他們三口子的世界了！」月湘說。

「你媽媽習慣了如此生活方式，大概認爲很有趣吧！」

「奇就奇在連花王材叔也樂得跟媽媽演這樣一齣戲！我和遠玲是這齣戲的配角！」

「你供給佈景，供給環境，應該是導演！」幸霞說。

月湘說：「不，我不是這齣戲的導演，兩老幽會，是媽媽和材叔自發自動。我這個女兒，一向隻眼開隻眼閉！」

「何止隻眼呢？簡直是雙眼大開之外，還打開大門！」

兩個樣貌相似的女郎在各自的沙發上，爲這妙趣事笑彎腰。不錯，在她們各自的胸臆裡，都認爲此事甚妙趣。

笑聲方歇，月湘却坐直身子，挺了挺胸膛，再以右手拍了拍，說：「不過本小姐導演癮起，倒想爲他們導演一幕好戲！」

「什麼好戲？」幸霞感興趣地問。

「咳，就是把一雙可憐兮兮，偷情偷了十七八年的男女，變成一雙堂堂正正的夫婦！」

「能成功嗎？」幸霞笑問。

「世上無難事！只怕有心人。」月湘說。

「如用得着，我做你的編劇，甚至助導也成。」幸霞自告奮勇，道：「我對此八卦事甚有興趣。」

月湘伸出手來與幸霞互握，說：「想不到，你來和唐旋、韋立合作搞新片，也跟我合作搞一幕小家庭戲！」

嚤囉文

現代江湖奇錄之九

■田長歌

一八三：鍥而不捨

嚤囉文曰：「我明矣，女人同男人一樣，冇法子抛開名利。」

安娜詑曰：「阿文，爲乜咁講嘢？」

嚤囉文曰：「不是耶？你老公有社會地位，又有錢，所以你不想離開佢，只保持夫妻名份。」

安娜曰：「阿文，唔好再講，講講下人哋心都實埋。」

嚤囉文不知由何處來之勇氣，竟然想到要同安娜結婚，曰：「安娜，不如你同老公離婚，嫁畀我。」

安娜曰：「阿文，音樂停了矣。」

嚤囉文曰：「我哋再跳一個，仲未傾完，你亦未答我。」

爲了表示禮儀，嚤囉文不得不放安娜。安娜亦不離開，笑曰：「阿文，爲乜事咁衝動啫，結婚？你目的爲乜？」

嚤囉文曰：「好簡單，想得到你。」

安娜曰：「你已經得到我喇。」

嚤囉文曰：「咁又點同，如果得到你，我可以日日同你啊一齊。」

安娜曰：「阿文，你太衝動矣。」

音樂起，嚤囉文又輕擁安娜起舞。

嚤囉文鍥如不捨，曰：「有錯，我的確衝動一D，但我份人，心諗乜，口講乜。」

安娜曰：「我好多朋友嚟，當然，包括男人，你抵得否？」

嚤囉文曰：「冇乜抵唔抵得，朋友而已。」

安娜曰：「我意思係好多男人追我，你是否抵得？」

嚤囉文曰：「咁你老公又是否抵得？」

安娜曰：「佢當然抵得，娶個靚老婆，一定要抵得諗，忍受得老婆畀人追至得。」

嚤囉文嘆息曰：「咁又係，娶個靚老婆，分分鐘担心自己頭頂變色。」

安娜嗔曰：「吓！乜你咁講嘅？」

嚤囉文曰：「唔啱乎？佢頭頂已經變色，我諗在我之前，已經變了色。」

天涯俠客無刃刀

文·端木翊斐 圖·秋鳳

廿六：忠奸難分

那漢子伊伊啊啊地，故意拖延時間，方菱怒道：「你再刁難，姑奶奶便一刀殺了你！」屋頂上其他漢子紛紛跳下來，並且高聲呼道：「正點子出現了，快來！」

余顧南向方菱打了個眼色，抽刀斷殺，今日的他已非吳下阿蒙，只兩個照面，便劈翻了一個大漢，方菱殺了那大漢，也同身斷殺。

馮若蘭早已抽出刀來，找人斷殺。

那四名漢子，如何敵得住余顧南三人，眨眼間，已死剩一個，他拾命狂奔。邊跑邊呼叫，遠處已傳來腳步聲，余顧南故意高聲道：「不好，咱們速溜！」

當下三人轉身奔出小巷，向楊勇藏馬處跑去。後面呼喊聲，越來越盛，幸好藏馬處就在附近，楊勇見他們來已將馬拉了出來，將馬韁交與他們，指點了路徑，便閃進黑暗中。

余顧南三人翻身上馬，向西急奔。馬蹄敲打在石板上，發出清脆的聲音，亦給了敵人啓示，是以未出城之前，仍不斷聽到呼喝聲。三人不敢怠慢，一口氣馳出城外，不見有追兵，方鬆了一口氣。

馮若蘭担憂地道：「咱們如今去何處？」

余顧南比他更加担心。「不知興魔會會否因此而遷怒於王員外！否則，咱們是弄巧反拙！」

方菱道：「枉你是男子漢，怎地如此婆媽？既然做了便不要後悔！」她拍馬跑在前面。可是那三匹馬，並非什麼良駒，馳了一陣，速度便逐漸慢下來。

余顧南道：「咱們向西去，若找不到家師和嚴敬重，便先到洛陽，再作其他打算吧！」

馮若蘭又憂又喜，憂的是心上人對自己似乎沒有情愛；喜的是此去西京，千里迢迢，可與心上人同轡而馳，亦人生一大快事。

三人馳了六七里路，天色便逐漸發白，極目望去，不見半個人影，便索性任由馬匹慢慢踱步向前。（七六六）

深入地球難乎其難

表面岩層內部能量及高氣壓均爲巨大障碍

地理奧秘

通天曉先生：

在科學昌明的今天，人類登天已非難事，例如載人的宇宙飛船登上月球就是實例。但幾千年來人類入地却進展不大，請問是什麼原因？

陳冠雄

陳冠雄先生：

隨着科技的進步，人類已經掌握了航天的本領，發明了人造地球衞星、宇宙飛船等先進航天工具，並克服了大氣的阻力以及擺脫地球的引力飛入太空。但要入地却萬分困難，因爲地球結構十分複雜，有着强大的地球物質阻力，要深入地府，確是難乎其難。

地球是人類賴以生存的唯一場所，因此，對地球的研究不允許有任何破壞性的試驗，而只能通過間接的方法。例如通過火山爆發物來了解地球內部的物理性質和化學成份；利用地震波來揭示地球內部的圈層結構等。

地球的結構，按科學家的分析，可分爲地殼、地幔、地核三個圈層。地殼是最外層，平均厚度約十七公里；地幔是中間層，平均厚度約兩千九百公里；地核是最裡層，厚度約三千四百多公里。在地殼層內，每深入三十三米，溫度便升高一攝氏度；到三十五公里的岩石圈下，溫度可高達一千一百多度；如果在地核中心，溫度可高達五千度。試問，有什麼物質材料能經受得住地球中心的高溫考驗呢？

其次，岩石層亦是深入地府的巨大障礙。據測定，地殼的平均密度是每立方米兩千六百五十公斤，地核密度是每立方米在九千七百至一萬六千公斤之間，大約是大氣密度的一萬倍。目前，人們借助鑽機的威力，能夠鑽到地下萬米左右的地方，但和整個地球半徑的厚度相比，只不過是一層極其微薄的外皮。要深入地心，還有待更具威力的探鑽器的發明。

還有，地殼和地幔之間的壓力達到十萬個大氣壓，地核中心的壓力則高達三百七十萬個大氣壓。這種超高壓會使物質材料發生根本性的改變。例如，在科學家進行的一次模擬試驗中，人們看到被稱爲「硬度之王」的金剛石，在每平方厘米一千七百七十噸的壓力下，竟變得像黃油一樣流動。那麼，有什麼物質能承受這樣的超高壓而達到地球心臟呢？目前還沒有。

六十年代初，蘇聯科學家曾提出過向地下發射「地質火箭」的設想，但要實現這一設想，還有待科學家們的艱苦努力。（金漢、新九〇一一三）

黃酒營養豐富品種繁多

品嘗調味藥用盡皆適宜

講講飲食

通天曉先生：

看一些中藥方書，見有一些藥是用黃酒冲服。請問黃酒是用什麼酒？黃酒是用什麼釀製的？黃酒有什麼用？

狄林

狄林先生：

凡是酒色黃亮的酒，都叫黃酒。所以，黃酒有許多不同的品種。例如，福建的龍岩沉缸酒，紹興的善釀酒，山東的蘭陵酒等等，都是屬於黃酒。唐代酒仙李太白詩中，還有一首讚美蘭陵酒的詩：「蘭陵美酒鬱金香，玉碗盛來琥珀光（明亮的黃色）。但使主人能醉客，不知何處是他鄉！」

既然黃酒的品種甚多，故釀造的用料也不盡相同。我國長江以北地區出產的黃酒，多以黍米釀造，而長江以南地區的黃酒，則多以糯米釀製。長江以北出產的黃酒，含酒精度一般爲百分之二十七至二十八，而紹興出產的黃酒，含酒精度較低，通常僅爲百分之十五；若和啤酒相比，黃酒的酒精度較高，但若與白酒（凡酒色清白的都叫白酒）相比，則黃酒的酒精度通常低很多，僅有一小部份是例外。

黃酒亦名紹酒，它所含的營養成份有糖份、醇類、甘油、氨基酸、維他命等。適量飲少許黃酒，有助消化的作用。黃酒每升的熱量約爲一千個千卡至二千個千卡，視乎品種而有所不同。

用作調味料時，使用黃酒比用白酒好得多，因爲它的酒精含量適中，不太多也不太少，且味道醇和，香味濃鬱，含酯量高，又含有氨基酸及適量的糖份。在烹調魚類或肉類時，加入少許黃酒，黃酒的酒精即可迅速滲入魚體組織，與魚體表面黏液中一種腥味物質化合後一起揮發掉，所以能除去魚肉等腥味。

中藥的丸、散、丹之類，亦常要用少量黃酒調製。例如六神丸、虎骨膠、人參再造丸等，就要加入些少黃酒。服食跌打藥酒，如用少許黃酒冲服，可助血液循環，幫助活血散瘀。（金德、新九〇〇六五）

正確使用洗衣機

按照使用說明·注意安全操作

根據不同型式·進行洗滌程序

日常須知

許家英先生：

質量可靠和性能良好的洗衣機，在正常使用情況下，一般是不會輕易發生故障的。但是往往由於使用不當或保養不及時，就會影響性能及使用壽命。在使用前，應認眞觀看使用說明書，按其要求正確使用和保養。

注意安全操作。洗衣機必須接好地綫，才可使用，防止因漏電而引起觸電事故。另外，當洗衣桶、波輪或攪拌器等部件運轉時，切勿把手伸進桶內或用手觸摸，以防止機件打傷手。

三種常見型式洗衣機的正確使用方法是：

（一）普及型波輪式洗衣機（單桶）：打開洗衣機的掀蓋，放進待洗滌衣物，將進水管接在自來水管頭上，按洗衣量與水量及洗滌劑的比例，將水和洗滌劑加入洗衣桶後，撥動定時器，選擇洗衣時間，接通電源，到預定時間則自動關機。

對於合成纖維、人造絲、羊毛等衣物，可將洗衣機開在雙向功能上洗滌二至四分鐘；亞麻布、棉布等衣物可在單向運轉狀態下洗滌四至六分鐘；太髒的棉、亞麻布等衣物可在單向運轉狀態下洗滌六至八分鐘。洗水機的注水量應高於衣物約二厘米以上，過污的衣物如果一次不能洗淨，可再洗多一次。

洗滌工作完成後，將污水排出，衣物擰乾，放入清水漂洗。待衣物漂洗乾淨後，擰乾晾晒。在洗衣及漂衣時一定要等到水桶裏的水達到一定容量後再開機。同時在漂洗時必須在污水沒有排出時關機，否則會造成波輪乾轉，使電動機產生過份負荷現象，同時還會由於缺水，導致衣物因硬磨擦而損壞。

（二）雙桶半自動波輪式洗衣機：在操作上與單桶普及型相似。當衣物洗滌過程結束後，衣物由人工取出放入脫水桶，同時，衣物要盡量排放平整，然後關上桶蓋門，將定時器撥至所需時間。

（三）全自動波輪式洗衣機：爲了準確完成自動操作程序，在洗滌過程中，不能關掉水龍頭，而且要蓋好機蓋，才可開機運轉，否則衣物不能脫水。洗衣桶內的衣物適量，洗衣桶轉動時，不可投放衣物，以免發生危險。在脫水過程中，如發現未到預定時間洗衣桶即自動停洗，這說明衣物在衣桶一側偏旁，這時可關機，將衣物放平後再開機。（古月、新九〇一一六）

蔡元培開婚姻新風 辦教育倡民主精神

名人軼事

謝靜雅小姐：

前輩教育家蔡元培，早年中進士後即在翰林院任職。他看到清政府腐敗無能，國家危殆，於一八九八年秋毅然携眷南返，準備從教育着手來啓迪民智，培育人才，以挽救國家的危亡。

一九零零年他的夫人王昭病故，其時他正當盛年，英俊有爲，爲他續弦作伐的接踵而來。於是他提出了五項條件：一、女方須不纏足；二、女方須識字；三、男方不娶妾；四、男死後，女可再嫁；五、夫婦如不相合可離婚。前兩條是他的擇偶條件，後三條則是婚姻條約，這在當時的封建社會裡，確實是駭人聽聞的。

到了第二年，他訪得江西黃爾軒之女很合條件，乃託人作媒訂婚，於這年冬天在杭州結婚。他們的婚禮也很別緻，以演說會代替鬧新房，來賓都演說致賀，引經據典，闡述男女平等的理論，也有人主張男女雙方應以學行相較。新郎則在答詞中表示：「學行雖有先後之分，就人格言，總是平等。」

蔡先生的婚姻，在當時可以說是驚世駭俗，開創了新的風氣。

一九一九年六月，北京大學錄取了一名姓馬的湖南學生。依照那時規定，新生入學，必須有一個京官在學生入學保證書上簽名蓋章，才算辦妥手續。這個南方鄉下學生並無親友在京，他便寫信給蔡元培校長，指出這種作法不合當時的民主運動精神，並堅決表示，如一定非此不可，寧可退學，也不願低頭求人。出人意外，這個學生很快便得到蔡校長回信。信中說，德、法各國的大學，確實無此種制度，不過，北大實行教授治校，須經教授會通過才可通融。蔡元培最後表示願意爲他作保，這位學生便順利入了學。（宏達、新九〇〇六一）

紅外綫夜視技術

可用於夜間觀察目標

技科知新

通天曉先生：

傳說中有所謂夜明珠，看來是神奇之說。請問先生，近代科學如此發達，有沒有物體在夜間能放出光芒的呢？

周兆基

周兆基先生：

「夜明珠」是神話中的「寶物」，據說它可以在漆黑的夜間光芒四射，爲人指路。神話畢竟是神話，但如從廣義光綫而言，一切物體又都是「夜明的」。現代物理學告訴我們：自然界中的一切物體只要溫度在絕對零度以上，它就是一個紅外綫的輻射源。因此，只要正確應用紅外綫夜視技術，都是可以利用物體本身的熱輻射能量使其「夜明」的。

目前，世界上的紅外綫夜視方法有兩種，一種爲主動式紅外綫夜視，一種叫被動式或紅外綫夜視。主動式紅外綫夜視，需要配備人工紅外綫光源，所以又稱「有源」紅外綫夜視；被動式紅外綫夜視，不需要人工光源，所以又稱「無源」紅外綫夜視。

有源紅外綫夜視儀包括紅外綫光源、電子光學觀察鏡和電源三個部份。紅外綫光源輻射出看不見的紅外綫光束，照到目標景物上又反射回來，被電子光學觀察鏡所接受，然後通過電子光學系統，把不可見的紅外綫目標景物像變成可見光的目標景物像，供人眼直接觀察。儀器中的電源主要作用是爲紅外綫光源和電子光學觀察鏡供電。電子光學觀察鏡是紅外綫夜視儀的主體，它由物鏡、變像管和目鏡等組成。變像管是其核心元件，主要担負「光——電——光」的轉換任務，即將紅外綫目標像轉換成可見光目標像。它的主要元件是光電陰極面、電子透鏡和螢光屏，光電陰極而具外光電效應，可在紅外綫作用下發出正比於紅外綫輻射強度的電子，形成與外綫圖像相應的電子圖像，反射到螢光屏上，供人眼觀察和觀測。

無源紅外綫夜視儀，則無紅外綫光源部份，直接利用目標景物體的熱輻射成像。由於目標景物體的熱輻射是極其微弱的，因此必須增加高靈敏度的紅外綫探測器，確保光學掃描系統的正常工作。

由於有源紅外綫夜視儀器需要紅外綫光源，敵方如使用探測紅外綫儀器時，很容易暴露自己，因此，這種儀器目前已被其它夜視儀器所取代，但是，工業、交通等方面應用前景却十分廣泛。而「無源紅外綫夜視儀」却不會暴露自己，而且能識別敵方的僞裝和隱蔽在樹林中的人和武器。因此，無源紅外綫夜視儀已成軍事的主要夜視手段，供電部門也用它來觀測地下電纜，尋找不安全的因素。（柳生、新九〇〇八一）

推廣避孕控制人口

世界各國採用方法差異較大

世界博覽

通天曉先生：

現在世界大部份國家都在有計劃地控制人口增長，避孕方法便顯得特別重要，請問最近各國在研究避孕方法方面有那些新進展？

計仁

計仁先生：

避孕方法多種多樣。近十年來由於避孕法的廣泛推廣，給人們帶來了其他任何科技領域所無法比擬的影響。目前，在發達國家和中國，佔三分之二的育齡夫婦採用某種方法控制生育，而在世界上其餘地區這個比例約四分之一。貧窮地區差異較大；如在人口增長最快的非洲，僅百分之十一的夫婦採取預防措施，而在拉美國家比率則是百分之四十三。在亞洲、香港、新加坡和中國均達到百分之七十，而在巴基斯坦和阿富汗等穆斯林國家，避孕的夫婦僅佔百分之五。

這項調查還得出這樣一個令人瞠目的結論，即「傳統」的避孕方法如體外排精及安全期避孕等在發達國家的採用較之貧窮國家要廣泛得多。如在保加利亞多用體外排精，而在愛爾蘭、喀麥隆、海地及波蘭等國則以安全期法最爲普及。

陰莖套在發達國家中應用也較廣，採用此法避孕的夫婦在日本佔百分之八十，在北歐國家佔百分之三十至四十。子宮帽及陰道隔等已漸被淘汰。事後沖洗法[illegible]和土耳其較爲流行，而巴拉圭人則用草藥來誘發[illegible]

注射用激素類避孕藥是一種尚有爭議的新方法，由於美國對此藥的可靠性持懷疑態度，故其推廣受到限制。但在南非、牙買加、泰國等應用此法的地區，仍頗受歡迎。

在如此衆多的避孕法中，名列前茅的三種是：宮內節育器、口服避孕丸以及女性絕育術，其中絕育術最爲普及。可以說，宮內節育器之所以名列前茅，完全是由於它在中國的廣泛應用，世界上超過半數的節育環應用是在中國。在歐洲，其應用也有上升趨勢，而在印度則日漸下降。

口服避孕丸雖然在人口最多的中國和印度並不普及，但在其他各地却大受歡迎——除了歐洲某些仍不放棄體外排精及安全期法的地區以外，丹麥、芬蘭及美國近年來服藥人數有所減少，原因可能是考慮到其對健康的影響。

結紮術——操作上最爲複雜，對其危險性常有爭議的避孕方法，近年來已成爲最普及的避孕法，它在貧窮國家極受歡迎，在拉美尤爲突出。

男性結紮，雖然簡單、安全，却遠不及女性結紮普及，只有在英國和尼泊爾情況相反。據聯合國的說法，這也許是由於男人們對性無能的恐懼以及「一種對結紮的深存的抵觸」。由於調查常在婦女中進行，故主動施行結紮術的男人常被忽畧。在同時對男性作調查的地區，男性結紮的比例則會明顯增高。

最後，聯合國還提示，男女性結紮術的不平衡發展很大程度上是由於在計劃生育問題上對男性不夠重視。（呂依山、新九〇一〇五）

街坊服務

通天曉

收函刊覆

問法律
一讀者
投資人
讀書人
何成

陳冠雄
許家英
周兆基
計仁
謝靜雅
狄林