指南針和指南車

秦始皇統一六國之後，爲了盡情享樂，於是集天下巧匠和數萬民役，在咸陽建了一座宏大無比的宮殿——阿房宮。傳說秦始皇，在建宮時，叫人特別設計了一座大門，這座大門有着神秘的法力，任何身懷兵器的刺客，一經過這道門，便會被緊緊吸住。秦始皇以此來顯示自己是「眞命天子」，自有神護。但說穿了，却不值一文，原來那道大門只是用磁鐵造成而已。

這個傳說，對秦始皇來說只是一種騙術，毫無價值，但在科學史上，却有重大意義，因爲它說明了遠在二千多年前，中國人就知道磁石吸鐵的原理。

利用磁石來吸引鐵器，其實也不是秦始皇的創舉，因爲在此之前（約公元三〇〇年）人們就知道了磁鐵的吸鐵性，並且製成了最早的指南針——司南。

最初的司南是用整塊天然磁鐵琢磨而成的，形狀像個勺子，把它放在平滑的銅盤上，勺子的柄便會轉向南方。這種指南儀器大約沿用了數百年，到北宋初年，人們又製成了「指南魚」，在實用上比接南針推進了一步。

北宋中葉，中國出現了一位多才多藝的十科學家——沈括，他對指南儀器有過傑出的貢獻。他對各種指南儀器作過多次的和實驗比較，並將研究心得寫進了他的名著「夢溪筆談」中。沈括實驗的指南方法有四種：第一種是把磁針浮在水面上，第二種是把磁針放在指甲上，第三種放在碗口上，第四種是將一根細線把磁針懸起來。這幾種方法都能使磁針指向南方。但他認爲前三種方法都不實用，只有第四種方法較爲安善。

這實際上是對當時各種指南儀器功效的總結。

但是，這還不足以顯示沈括的才華，他在這方面的卓越貢獻，還是他在研究了各種指南儀器之後所得的新發現，這就是在近代地理學上被認爲是重要成就之一的「磁偏角」的發現。

（上）

食事故

「貴妃鴨」

在廣東的食譜裏，多數人都認爲「鷄」是最上品，「鴨」則次之，「鴨」又更次之。其實，鴨不只是有益養生的食料，用鴨做主料烹製的菜饌，如果烹調精美，它的色、香、味和「鷄」比較起來，就實有過之而無不及！在我國江南各地，筵席上的全鴨，就比全鷄更爲重要，最名貴的菜譜也是鴨。

說到鴨，在秦瘦鷗所著的，「卸香瓢渺錄」裏，就曾有着一段這樣寫道：「肥大的塡鴨，是慈禧太后非常愛吃的菜饌，所以卸廚每次總是將用鴨烹製的菜式裝在一個特備杏黃色的大碗裏，並且總是放得最靠近的西太后的位置。」

除了慈禧太后之外，據「清稗類鈔」裏說：「袁慰亭內閣喜食塡鴨，而豢養塡鴨之法，則日以鹿茸搗屑，與高粱調和而飼之。」喜愛吃鴨而不惜用鹿茸飼鴨。亦可見袁世凱對鴨的「看重」。

當年石岐「大白樓」所推出的「貴妃鴨」，

（上）

綜合版

歡迎投稿

本版歡迎各種奇妙趣聞短篇及讀者來函詢問音樂、醫藥衛生等問題。—編者—

賭徒欺人自份死必

女人參禪鬼影滿屋

杏園醫話云：「楊筱舟治一賭徒，其人作惡多端，以術欺人，每令人家破人亡，病中亡魂纏擾身旁，日夜不得安眠，驚悸恐怖，語多鬼怪，自言必死，命也，楊醫投白虎湯加礦石滾痰丸三劑而愈。」

這段醫話，說明病者的鬼魔纏擾，完全是病者的內疚與心理的幻覺而造成。

好多病人，在患病之時，不免思前想後，想出許多巧合之事，有些以爲命中注定，有些以爲運氣所致，有些以爲觸犯神靈，有些以爲鬼神所擾，尤其是若干心術不正的人，平日倫天換日，做了好多不可告人的事，一旦患上了病症，心靈上不安寧，神志上就沒有堅強的自信心，那末在神情不定之時，便有許多鬼魔合圍而來，纏擾身旁無休無止，這都是精神作用，人生僅在體力衰退時，自己意志，便無法排除，即使明白天下本無鬼，心靈上的鬼影，却是永遠磨滅不了的。

王叔和脈訣云：「狂言滿目見鬼神，飲水百杯終不歇，忽然誑語人驚怕，不遇良醫不得撒。」這是四句歌訣，作者是晉代名醫王叔和，文中沒有什麼疾病故事，祇是說出胡言亂語見到鬼神，連飲百杯凍水尚不能停。（上）

訃告

庶母蔣氏孺人不幸痛于民國五十三年元月廿四日以病終于內寢積閏享壽六十有五歲不孝等親視含殮承嚴命遵禮成服擇期元月廿九日（星期三）下午二時假座暗市黨殯儀館舉行出喪禮卜塟於[illegible]科市蘭墓園泰屬

宗親戚誼哀此訃

友聞

馬恒沛頓首

子 朝偉均偉耀偉泣淚稽首

女 銀英 泣淚稽首

孫 鼎山鼎中鼎培 鼎群鼎新鼎儒 鞠躬

女孫 美瑤 適岑門） 艷瑤妙瑤 稽首

媳婦 黃氏朱氏關氏 稽首

孫媳婦 梅氏 稽首

孫婿 岑柏深 鞠躬

外曾孫男 岑達想 鞠躬

外曾孫女 岑娟娟 稽首

治喪處：偉林街一八六八號

◎哀謝

先考諱桂字維梧胡公府君痛于一九六叁年十弍月廿八日病終於點城振羅醫院積閏享壽七十有八歲不孝子健一遠居香港閉耗悲慟遵禮成服健輝隨侍在側親視含殮哀痛莫名經遵禮成服擇期於一九六四年正月叁號假座殯儀館舉行出殯典禮安塟於點城墳場承蒙宗親戚友世鄉誼矜憫爲懷寵賜誄文復荷臨弔殁存均感謹誌報端謹此哀謝

（未亡人） 關氏泣淚稽首

孤子 健一 健輝 泣血稽顙

孤女 金枝 金玲 拭淚稽首

媳 陳氏嬌氏 拭淚稽首

胞弟 維良 泣淚稽首

胞弟媳謝氏 拭淚稽首

男孫 若如 泣淚稽首

女孫 美棠 美菊 月英 仝鞠躬

女婿 司徒文堅 謝福蔭 仝 拭淚稽首

親侄 濟民 拭淚稽首

侄媳 黃氏 拭淚稽首

侄孫 素雪 拭淚稽首

厚惠芳名 恕不稱呼

（轉儀） 胡濟民五十元 胡安廿元 胡庭冠廿元 胡光 伍貝 胡榮 胡石 胡湛輝 周益 馬英楫 馬本載 鄧清晃 每五元 黃寬 周源盛 馬恒暖 馬爲禮 每叁元 胡耀連 胡文益 盧寧 馬文 馬占 胡炳樂 梁福淋 馬億倫 馬宗渠 胡啓明 每弍元 曾江 馬昌奕 黃德隆 馬恒磊 每一元 馬積伯 馬恒磊爲本稽馬兆坤仝共五元

（素車） A-1 殯館 EMPIRE 殯館

胡光 荔枝園餐館 馬德陞 胡炳樂 胡耀連 胡湛輝 胡啓明 胡林 胡安 胡石 胡江

（花圈） 七洲洋餐館大花圈 胡濟民 合家大花圈 黃有蓉花圈 梁應讓梁宇 黃華叔花圈 黃燕世合家花圈 Geo Kowe, Der Wing, 仝花圈 馬英燦馬金銘朱金鈿仝花圈 馬德隆 謝國偉胡權伍福華潘緒元鄧榮 大花圈 黃自平黃兆謝宇馬子良李良李瑠勝 大花圈

親臨弔慰往墳場

胡林 胡震民姆 胡榮 胡權 胡耀連 胡啓明 胡炳樂 胡湛輝 周益 黃寬 胡光 胡益 盧寧 梁應讓 曾江 馬德隆

叨蒙胡安梁應讓二位幫忙料理一切事務 親臨弔慰少有廿餘人謹此叩謝 偷有疏登希爲諒諒

◎有良好餐館出賣

本餐館位于亞省体此莉埠。生意極當。家生齊備。但因年老。急於出賣。或買生意連樓業亦好。倘有僑胞欲營此業者請來面議或函商。均由尊便。

High Prairie Cafe, P. O. Box 845
High Prairie, Alta.

華埠中心地点磚樓出讓

如意者請問片打街東一四二號永隆公司林源便知。電話 MU 1-1734

得利有限公司啓

◎亞勞曲煤炭公司

本煤炭公司。現由新手人經營。欲求交貨快捷。兼上等煤炭。

電話 Arrow Kirk Coal Co., MU 5-7271,
355 Industrial Ave., Vancouver 4, B. C.

好好酒家

利埠 **Ho Ho Chinese Food**
206 B CENTRE ST., S.
CALGARY, ALTA.
電話：AM 9-2885

新型裝修 地方雅潔 富麗堂皇 座位舒適 接辦筵席 招呼殷勤 菜式精美 名廚主理 隨意小酌 保證滿意 新張伊始 價特廉宜 惠顧諸君 請來嘗試

△代東

本支社謹訂二月二日（星期日）下午一時在本社禮堂舉行第四十五週年成立紀念典禮並設茶會同日下午六時及十二時設宴會於本社禮堂及華僑酒家恭請

中國洪門民治黨駐加總支分部
達權總支社暨洪門各機關團體暨叔父昆仲
嬸姆姊妹駕臨指示禮儀曷勝榮幸

卡城洪門達權支社同人敬約

Dart Coon Club, 116 3rd Ave., S. E. Calgary, Alta.

PENDER ST. HAWKES ST. MAIN ST. ABBOTT ST. NORTH
MAIN AND PENDER E. E. MASON, MANAGER
HASTINGS AND HAWKES A. M. HUMPHREYS, MANAGER
HASTINGS ST. HASTINGS AND ABBOTT J. F. HARRIS, MANAGER

如君等需要銀行給予便利及小心之服務

加拿大帝國商業銀行在華埠商業區內設三分行，以協助君等，此三分行設在片打街夾緬街，喜市定夾鶴街，喜市定夾亞丽街，請與各分行經理商談，彼將極樂意與君等討論任何欵項問題，彼能協助君等滙欵往香港，開設儲蓄及商業存欵，租賃保險箱及借欵。

如君等有任何需要銀行之處，請與最近之分行經理接洽。

加拿大帝國商業銀行

CANADIAN IMPERIAL BANK OF COMMERCE
THE BANK THAT BUILDS
Over 1260 branches to serve you

廣萬生雜貨發行

KWONG MAN SANG & CO.
236 PENDER ST., E. VANCOUVER 4, B. C. PHONE MU 3-3032

新春大減價 七天 由元月卅日起至二月五日止

元月卅日 星期四
元月卅一 星期五
二月一日 星期六
二月二日 星期日
二月三日 星期一
二月四日 星期二
二月五日 星期三

大吹特擂

精製飽餅 則吾豈敢 捨我其誰
朝晚市 適君意
粥粉麪 饅氣勝

雲埠 秘書賚路 同人 立正

B. C. ROYAL BAKERY, 61 PENDER ST., E
VANCOUVER 4, B. C. 電話 MU 1-3953

自由祖國 精製宮方 神州太乙堂

風濕麻痺丸：主治風濕骨痛筋骨酸軟
定喘化痰丸：主治咳嗽哮喘痰多稀淡
萬應固精丸：主治精關不固遺泄不振
大雄丸：主治健壯元陽補腎強身

代銷處
雲高華：金利源 慶濟堂 元豐公司 福星藥房
域多利：萬育堂公司
卡技利：華興公司
點問頓：慶興公司
滿地可：新共和公司
多朗度：治安環球公司

總代理：雲高華18街西196號林樹榮

片市魯別馬氏公所代謝

先宗兄諱文字持政台山白沙上萌潮安里人働於民國五十三年十弍月初式日壽終正寢積閏享壽七十有七歲其家人遠居祖國由本埠馬氏公所代爲料理喪儀經於同月初五日下午叁時半假座化固順殯儀館出殯歸土安塟於公共墓園荷蒙各兄弟友好等惠賜輓儀花圈親臨執紼素車或送高誼隆情殁存均感謹此哀謝

厚惠芳名 恕不稱呼

（花圈） 片市魯別華僑聯合會 恒滋馬恒邦合家 馬珏本馬朗本合家仝 馬明和謝聯尹合家仝 馬恒治馬攝存馬本韶仝 黃炳儒周開美黃日仝 黃林鄭康仝 馬恒棟合家仝 林其雋合家仝 Kim's Produce 仝

（輓儀） 黃漢石 馬恒滋 加蘭殯館 李煦 每五元 信利公司 馬珏本 馬恒棟 馬舜恒 謝聯尹

扶柩者：馬舜恒 馬均耀 馬明和 馬暢 馬錫照 黃炳儒

如有登漏 希爲原諒

保証八厘利息收入

介紹華友發財路。請投資本公司。

本公司專營首期抵押樓宇業務。保證穩固，可享受年息八厘。分四季分派。有樓業契據註明投資者姓名。在政府注册。本公司有後備金另存在滿地可信託公司爲保證。華友投資可安心無憂，享受厚利。歡迎與本公司華人代理余世昌君接洽。或由電話與本公司詢問，當樂意派員與君解答一切投資辦法。務另滿意。請剪此告白寄來。本公司免費寄上計劃書一份。請列明地址。中英文函件均安

士多令太平洋抵押股份有限公司
Sterling Pacific Mortgage Corporation Ltd.
591 Burrard St., Vancouver 1, B. C. 電話 682-6635
Mr. John Chung Yee 余世昌華人代理

馬若夢會計事務所

SEN MAH
ACCOUNTING
116 - 3rd AVE., S. E.
CALGARY, ALTA., CANADA
Phones Office - AM 2-9214
Res. CR 7-4148

會計簿記 按年按月 塡報入息 僑胞委託 忠誠服務

格靈威殯儀館

Grandview Funeral Chapel
1349 Commercial Dr, Vancouver 6, B. C.
電話：253-2511 683-1724

本殯儀館專辦喪事 經驗豐富 招待週到 全部喪儀 棺木地段及車輛等 祇收廉價 二百三十五元。歡迎賜顧 隨時應命 本館主人 和打氏 華人代理 簡建平

Funeral Director: Mr. R. D. Walter
Chinese Consultant Mr. H. Con

菓子瓜菜雜貨店出賣

本店設在固蘭胡街式八壹五號。專營菓子瓜菜雜貨等。生意暢旺。今因各股東有意退休。愿將全盤生意出頂。如有意經營者。請親來接洽爲荷。

C. S. Gee Produce, 2815 Granville St.
Vancouver, B. C.