論選

蓋天·渾天·宣夜

——兩千年前的宇宙論

紹成

地球是太陽系內九大行星之一。它年復一年地圍繞着太陽旋轉。這在今天已是盡人皆知的常識了。然而，在整個人類歷史上，人們認識宇宙卻是經歷過一段十分曲折的道路的。下面要介紹的，就是兩千年前古人對於天地構造的幾種有趣的設想。

頭一種叫做「蓋天說」。「天似穹廬，籠蓋四野」。可以作為它的最好注腳。這種學說認為天是圓的，地是方的。圓形突起的天，像一把張開的傘，蓋着方而扁平的地。又認為天是動的，地是靜的。日月星辰都隨着天自東而西地轉動（即向左轉）。天轉動時以北極為中心點。再用傘來作比喻，這把天傘並不是直立在我們頭頂上的，而是斜放着的——南面高而北面低。地也是傾斜的——西北高而東南低。所以我國的河流都向東南流。而人們白天不見星月，晚上不見太陽，也是因為這，它們轉到西北方低空去了的緣故。

與「蓋天說」相對峙的是「渾天說」。它是用鷄蛋來作比喻的。天地就像一隻鷄蛋，天包於外（蛋殼），地居於中（蛋黃）。天一半在地上，一半在地下。天和日月星辰都循着偏斜的方向繞地旋轉。我們都知道，我國東漢時期出過一位大科學家張衡。他製造了一種很巧妙的天球儀。上面標有南北極，黃道赤道和日月星辰等，放在屋子裏面，利用水力來使它不停地轉動。人們在屋子裏看着儀器上日月星辰的出沒，就跟室外天空的實際景象一模一樣。這種天球儀是張衡根據「渾天說」製造出來的，就名為「渾天儀」。

「蓋天」「渾天」兩說，大概都是西漢時期創立的。從西漢末年經過東漢以至晉朝，兩派之間曾經展開過一番爭論。參加的很多是歷史上有名的學者。如王充是主蓋天說的。洛下宏，揚雄，張衡，蔡邕，葛洪是主渾天說的。

除此之外，漢代還出現過另一種說法，名為「宣夜」。它認為天沒有一定的形狀，抬頭看去高遠沒有止境。日月星辰飄浮空中，並沒有什麼東西把它們繫着。這種說法跟現代天文學的解釋有些相通之處。只是古籍中關於它的記載很少。至今我們無從得知詳情，甚至連「宣夜」兩字的意義也說不清楚。真是件十分可惜的事。

五千八百華人 非法居美坦白

華京訊。美國會通過新移民法後。對關於調整身份部份。三凡市移民局已協助華僑辦理。究有多少華人須調整身份？據悉。本年八月十三日司法部致函參議院。指出此節特別對移民局近年施行之華人坦白身份計劃有補助。並附此計劃進行報告備忘錄一份。

據謂截至今年五月一日止。非法居美華人坦白者共五千八百七十八人。由於其坦白所供。另有買假紙冒認為華籍民之華人五千二百零一人被阻止入美。又有非假籍民紙者。六千二百九十四人被揭破。又謂一九四零年六月廿八日以後入境之華人及其他外國人。其本國之移民攤額已大為逾額。在現行法律下。彼等多年居美。已顯示其行為良好。理應予以救濟。將此輩入境之期限延至一九五二年十二月廿四日。可以使之改正身份。最後且可入籍云云。

此函對參院想必發生影響頗大。遂使政府此意。得獲實施。而受其惠者無疑為我僑胞。

紐約工頭刁賓士基

吃雲吞失單車

陳家園貴賓平民化

時報紐約訊。國際婦女服裝車衣工會主席刁賓士基。昨日在第五十二街夾第七車路之陳家園酒家吃雲吞之時。其舊單車停在門外。被小竊盜去。

刁賓士基對失竊單車毫不介懷。因彼仍擁有由車夫駕駛之林肯牌私家車。且其工會主席年薪萬八千六百元。對乘搭的士亦毫無困難。

刁賓士基喜踏單車。每逢星期日。從其第五車路公寓。踏車至中央公園遊興。且經常停留中途。入華人餐館吃一碗雲吞。

昨日。彼入陳家園。要吃雲吞。但彼忘記將停在門外之九年英國舊單車加上鎖鍊。

此一單車。乃由一附屬工會。在二十五年內向彼送禮之第一輛。餐館主人陳壽。願意以二十一懸賞尋回該單車。但刁氏辭謝。謂彼原欲另購一輛新腳踏車。

長篇武俠小說

射鵰英雄傳 【伍】

金庸著

第一回 雪地鋤奸

右手不住把心肝送入口中。片刻間。吃得乾乾淨淨。

楊郭兩人相顧駭然。不禁瞧得呆了。那道人仰天一聲，嘯聲震屋瓦。忽然提起右手。一掌劈將下來。騰的一聲。桌上酒杯菜盆都震得跳了起來。看那人頭時。已被一手掌擊得骨骼碎裂。連桌子中間也裂開了一條大縫。楊郭二人更加驚訝。那道人臉上神色悲憤。忽然淚水滾滾。號陶痛哭起來。郭嘯天扯扯義弟的衣袖。低聲道：「原來是個瘋子。他武功太高。莫要理他。」楊鐵心點點頭。見他哭得淒慘。一來敬他武藝高強。二來惜他心智胡塗。惡感頓去。憐念漸生。奔進廚堂又捧了一碗熱湯出來。放在桌上道：「道長。你喝一碗湯吧！」那道人飛起一腿。連桌連湯都踢了開去。喝道：「鼠輩。道爺今日大開殺戒了！」楊鐵心怒極。那裏還忍耐得住。抄起屋角裏的鐵槍。搶到外門雪地裏。叫道：「來來來。教你知道楊家槍法的厲害。」那道人微微一笑。說道：「你這鼠輩也配使楊家槍！」縱身出門。

郭嘯天見局勢危急。奔回家去拐了雙戟。只見那道人也不拔劍。站在當地。袍袖在朔風裏獵獵作響。楊鐵心道：「拿劍出來！」那道人說：「你兩個鼠輩一齊上來。道爺也是空手對付。」楊鐵心使個旗鼓。忽地一招「毒龍出洞」。槍上紅櫻一抖。捲起碗大槍花。往道人心口直搠過來。那道人一怔。讚道：「好！」身隨槍走。欺到了一旁。左掌一翻。來拿槍頭。

楊鐵心在槍上下了幼功。深得祖傳技藝。要知楊家槍法非同小可。當年楊再興憑一幹鐵槍。率領三百宋兵大戰金兵四萬。獨力殺死敵兵二千餘名。刺殺萬戶長撒八字。千戶長百戶長一百餘人。身上每中一枝敵箭。隨手折斷箭幹再戰。最後力戰殉國。金兵焚燒他的屍身。竟燒出鐵箭頭二升有餘。這一仗殺得金兵又敬又怕。楊家槍法威震中原。

楊鐵心雖然不及先祖威勇。但深得槍法心傳。只見他鑽。刺。打。挑。攔。搠。架。閉。槍尖銀光閃閃。槍櫻紅光點點。好一路槍法也！大雪飛舞下。一個少年英雄。一個長身道士鬥得甚緊。

楊鐵心把槍使到了性。愈戰愈勇。但那道士身隨槍走。趨避進退。那裏刺得着他半分。七十二路楊家槍法堪堪使完。

價目必定平的唯一宗旨

男裝靴樣本

僅有細度 六號至六號半

最新款式

原價十九元九毛

現售六元九五

本公司特僱備華裔售貨員專為協助華友顧客而服務

668 Columbia St. New Westminster, B.C. 陸海軍公司 27 W. Hastings St. Vancouver, B.C.

ARMY & NAVY DEPT. STORES

◎本報印刷部

承印各種中西文件，信箋，信封，中西柬帖，餐紙，餐單，洗熨店單據，發售各色紙料，并接造笠巴圖章，工作精良，依期交貨，價錢克己，遠近賜顧，極表歡迎。

The Royal Bank Of Canada

MAIN & HASTINGS, VANCOUVER, B.C.

DOUGLAS & PANDORA, VICTORIA, B.C.

加拿大資路銀行

凡彼份票，公債票，紅契，首飾，人壽保險燕梳，遺囑。與其他重要文件等。永不應存在家內。因被火燭或小窃危機甚大。為保護此種寶貴物件。你可以租賃個人保險箱。年租僅收五元或交本銀行。代為保管。年費僅收一元。你不須識寫讀英文。方能得到此種服務。請到本行。當能協助。租賃保險箱或移交你的重要品物。交本行代為保管。

最近

加赤在港找換一五三六寸

美赤在港找換一五七式寸

今日香港滙價 每百壹十九元零五

雲高華利僑貿易行

LEKIU IMPORTING CO. LTD.

Phones: MU3-7451 MU5-8950

256 E. Pender St. Vancouver 4. B.C.

大批聖誕送禮佳品，琳瑯滿目，不勝枚舉，陳列店中，歡迎參觀。

益豐茶室

擴充点心茶市

1250 Pender Street E.

Vancouver, B.C MU. 2-1514

本茶室開設以來。叨蒙各界惠顧。生意蒸蒸日上。殊深感激。茲為擴充業務。特將營業時間延長。每日由上午六時至午夜壹時止。惠顧諸君幸祈留意焉。

中西食譜 星期美点

著名鹽鷄 破油鷄王

經濟時菜 上湯雲吞

粥粉麵飯 發日供應

Ho Ho Chop Suey

102 E. Pender St.,

Vancouver 4, B.C.

MU 1-1030

陶陶酒家 精研食譜 大讌小酌 價廉味好

地址：片打東街壹〇式號 電話：MU 壹-壹〇三〇

MU 4-3743

桃園

HO INN CHOP SUEY

79 Pender St. East

Vancouver, 4, B.C.

廚師上等 調味烹飪 地方雅潔 招呼妥當 大讌小酌 隨時應命 僑胞光顧 格外歡迎

長春商業公司

CHANG CHUN IMPORTING CO.

433 Core Ave.

電話 MU5-7410

Vancouver 4, B.C. Canada

總批發

每飯不忘中國詒厥齋蒸酒廠出品

香加皮酒。正鮮毛鷄。雪花玫瑰。參茸固本。長春參鹿虎骨木瓜。歸元杞菊。青梅。白糯。雙蒸。三蒸。牛欄荷。三蛇。蛤蚧。榨糯。滋腎烏豆酒等。唯實衛生可口。

澳門同濟堂藥行出品：鹿茸膠。虎骨膠。正龜膠。猴子膠。

△溜毒丹新舊瘀症合用 足料每罇十二元五雙料廿三元

△跌打風濕寧膠膏 每打八元 每張八毫 △固齒露 止痛

新到德國氣喘。氣少。緊促。肺病專藥 每壹九八五 除患

▽龍爾體健腸補血良藥 每瓶四百五十克 三元式毫五

△實效跌打藥酒 內外用大瓶一元六毛 小瓶八毛五仙

△皮膚掃毒素 △掃毒丹 △人道復興丸。目錄備索。

代售處 雲埠富利城 埠福安棧 周岱英寓內 函詢購藥立刻答覆

VIADUCT DRUG STORE

COR MAIN & GEORGIA STS.

PHONE: MU 1-6436

VANCOUVER, B.C.

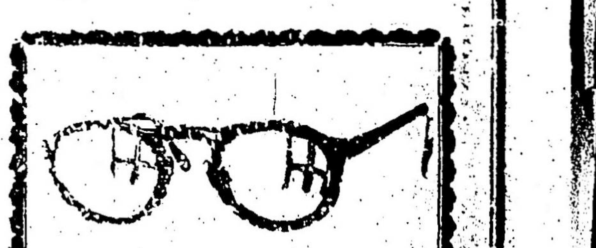
你們醫生所開藥方可以節儉藥費

懷亞德藥房所配藥方乃雲埠最低廉

請携你們醫生所開藥方。往懷亞德藥房配藥。每次均能節儉藥費。

你如用補身丸。請試用懷亞德 Redivites 補丸。乃最佳補丸與有礦質的補丸。兩個月量數。僅須式元式毛五仙。

緬夾佐治街懷亞德藥房啓



驗眼兼較眼鏡專家

屋古律氏

A. Gerard Hirsohberg,

行醫逾三十年

Toric Optical Co. Ltd.

118 Hastings St. W.

MU 1-8829

勝利隆 SING LEE LUNG 穩寧埠

P. O. BOX 364

VERNON, B.C.

唐人瓜菜大宗出市

靚大苦瓜 靚嫩毛瓜 靚嫩蘿白 大小老冬瓜 芙蕖瓜 嫩絲瓜 靚召朵 靚芥菜 龍牙白

不包寄脚 貴客自理

黃氏園 JACK WONG 穩寧埠

R. R. 3

VERNON, B.C.

本園大同唐人瓜菜出市

靚嫩蘿白 高矮召菜

大小老身冬瓜 白菜 芥菜 本園靚脆口茶 盅脚莘菓出市

價錢特別相宜 所有寄費買者自理

美盛金鋪

十足金葉珠寶玉器

各款眼鏡鐘錶

MEE SHING

243 MAIN ST. MU 4-6656

VANCOUVER 4, B.C.