

略覺簡明。且字內已將江左屯戶居處讓與屯戶居處，屯戶居處讓出。此居人等處，地屬官本，未敢酌准。但該夷業經占居網吞、奇古處所，字內又寫烏國我國同管之地。該請通商一節，亦可比照海口等處辦理。現在剖辯分界，應查照舊例，分定為是。第勢處萬難，若不從權酌辦，換給文字，必致夷酋難安撫，實於邊疆大有關礙。是以不揣冒昧，暫安夷人豺狼之心，允其所請，以舒眉急。該夷換字後，即將人衆船隻退去，於十六日（五月二十八日）



『民國專題史』叢書  
馮承鈞 著  
河南人民出版社

## 西力東漸史

西力東漸是東亞歷史的一大變局，自葡萄牙人東來，耶穌會士來華，西法西學輸入中國，從物質到文化均發生了變化，至鴉片戰爭，外侮日深

周蓓 主編

馮承鈞 著



『民國專題史』叢書

河南人民出版社

---

# 西力東漸史

---

西力東漸是東亞歷史的一大變局，自葡萄牙人東來、耶穌會士來華、西法西學輸入中國，從物質到文化均發生了變化，至鴉片戰爭，外侮日深。

## 圖書在版編目(CIP)數據

西力東漸史 / 馮承鈞著. — 鄭州 : 河南人民出版社,  
2016. 4(2017. 1 重印)

(民國專題史叢書 / 周蓓主編)

ISBN 978 - 7 - 215 - 10047 - 3

I. ①西… II. ①馮… III. ①侵華 - 史料 - 西方  
國家②抗日戰爭 - 史料 - 中國 IV. ①K250.6②K265.06

中國版本圖書館 CIP 數據核字(2016)第 079794 號

---

河南人民出版社出版發行

(地址 : 鄭州市經五路 66 號 郵政編碼 : 450002 電話 : 65788063)

新華書店經銷 河南新華印刷集團有限公司印刷

開本 710 毫米 × 1000 毫米 1 / 16 印張 13.75

字數 210 千字

2016 年 4 月第 1 版

2017 年 1 月第 3 次印刷

---

定價 : 88.00 圓

## 出版前言

中國現代學術體系是在晚清西學東漸的大潮中逐步形成的。至民國初建，中央政治權威進一步分散和削弱，加之新文化運動帶給國人思想上的空前解放，新學的啓蒙，新知識分子的產生，民國學術如草長鶯飛，進入一個自由而蓬勃的時代。中國傳統學科乃中國學術之根基與菁華所在，民國學人採用「取今復古，別立新宗」之方法，引入西方的學術觀念，積極改造，使史學、文學等學科向現代學術方向轉型。此外，大力推介西方社會科學的新學科和自然科學，在學習、借鑒乃至移植西方現代學術話語和研究範式的過程中，逐漸建立中國現代學科，使中國的學科門類迅速擴展。一時間，新舊更迭，中西交流，百花齊放，萬壑爭流，開創了中國現代學術的源頭。

伴隨知識轉型和研究範式轉換而來的，還有學術著作撰寫方式的創新。中國古代的著作向來以單篇流傳，經後人整理匯編後，方以成冊成集的面目出現并持續傳播。直到十九世紀末，東西方的歷史編撰體裁不外乎多卷本的編年體、紀傳體和紀事本末體等，章節體的出現標志着近代西方學術規範的產生和新史學的興起。章節體具有依時間順序，按章節編排；因事立題，分篇綜論；既分門別類，又綜合通貫的特點。以章、節搭建起論述之框架，結構分明，邏輯清晰，較傳統的撰寫體裁容量大、系統性強。它的傳入，使中國現代學術體系從內容到形式被納入了全球化的軌道。民國時期專題史的研究、譯介、編纂、出版恰恰是在這樣的背景下欣欣而發，是學術的實驗場，也是歷史的記錄儀。編選『民國專題史』叢書的初衷正是爲了從一個側面展示中國學術從傳統向現代過渡的歷史進程。

專題史是對一個學科歷史的總結，是學科入門的必備和學科研究的基礎，也是對一個時代艱深新銳問題的解答，是學術研究的高點。民國專題史著作中，既包含通論某一學科全部或一時代（區域、國別）的變化過程的，又囊括對一時代或一問題作特殊研究的，還有少部分是對某一專題的史料進行收集的。原創與翻譯并重，翻譯的底本大多選擇該學科的代表著作或歐美大學普及教本，兼顧權威性和流行性，其中日本學者的論著占據了相當比

重。日本與中國同屬東亞儒家文化圈，他們在接納西方學術思想和研究模式時，已作了某種消化與調適，從思維轉換的角度看，更便于中國借鑒和利用，他們的著作因而被時人廣泛引進。

與當代學術研究日趨專業化、專門化、專家化的「窄化」道路迥乎不同的是，中國傳統學術崇尚「學問主通不主專，貴通人不尚專家」的通識型治學門徑，處于過渡轉型期的民國學術在不同程度上保留了這種特徵。民國學術大師諸學科貫通一脉、上千年縱橫捭闔之功力自不待冗言，外交家著倫理政治史、文學家著哲學史、化學家著戰爭史等亦不乏其人，民國專題史研究呈現出開放、融通、跨界撰述的特點。與此同時必須看到，自晚清以來，中國的命運就在外侮屢犯、內亂頻仍的窘境中跌宕彷徨，民族存亡仿若命懸一綫。這股以創建學科、總結經驗、解決問題為指歸的專題史出版風潮背後，包裹着民國學人企望以西學為工具拯民族于衰微的探索精神，及以學術救亡的愛國之心。梁任公曾言：「史學者，學問之最博大而最切要者也，國民之明鏡也，愛國心之源泉也。」這種位卑未敢忘憂國的歷史使命感和國民意識是今人無法漠視和遺忘的。

『民國專題史』叢書收錄的範圍包括現代各個學科，不僅限于人文社會科學，學科分類以《民國總書目》的分科為標準，計有哲學、宗教、社會、政治、法律、軍事、經濟、文化、藝術、教育、語言文字、中國文學、外國文學、中國歷史、西方史、自然科學、醫學、工業、交通共16個學科門類。本叢書分輯整理出版，內不分科，單本發行，方便讀者按需索驥。既可作為大專院校圖書館、學術研究機構館藏之必備資源，也可滿足個人研讀或興趣之收藏。

與目前市場已有的一些專題史叢書相比，『民國專題史』叢書具有規模大、學科全、選本精、原版影印的特點。本叢書選目首重作者的首創、權威和著作影響力，尤其注重選本的稀見性。所謂稀見，即建國後沒有再版，且多數圖書館沒有收藏，或即便有收藏，也是歸于非公開的珍本之列予以保存，普通讀者難以借閱。部分圖書雖有電子版，但作為學術研究的經典原著讀本，紙質版本更利于記憶和研究之用。本叢書精揀版本最早、品相最佳的原版圖書作為底本，因而還具有很高的版本收藏價值。

『民國專題史』的著作是民國學者對於那個時代諸問題之探究，往往有獨到之處，無論其資料、觀點短長得失如何，要之在中國現代學術史的構建與發展進程中，自有其開宗立論之地位。

## 序

西力東漸爲東亞歷史之一大變局，先是中國以自有之文化與物資而能自給自足，葡萄牙人東來，耶蘇會士繼至，西學西法並輸入中國，奇器異物踵至，物質需要因是增加。始明之萬曆，迄清之乾隆，流行中國垂二百年；耶蘇會廢止，西士旋絕跡於欽天監，東西互市僅限於廣州一隅，迄於鴉片戰爭，情形如是。則在鴉片戰爭之前，東漸者實爲西教西學，質言之，智力，而非武力。葡萄牙人雖借居澳門，對於中國尙恭順；荷蘭人雖有圖謀，終不免於失敗；英之印度公司專營東方貿易時代，英商亦能就範，俄羅斯人自締結尼布楚條約以來，以外興安嶺至海之線爲界；則在十六七世紀之間，尙無所謂西力之表現也。有之實自鴉片戰爭始，而其動機乃肇於印度公司專利之取銷，故本編略述此戰以前之事蹟後，以鴉片戰爭爲西力東漸之濫觴。

當時中西文化迥不相同，雙方心理各異，鴉片戰爭原因固極複雜，要以彼此情形未能互相認識，彼此心理未能互相了解爲主因。南京條約締結，各國條約繼續訂立，迄於光緒初年，可謂條約締結時代。此時代間中國特與西力抗者，僅一「體制」蓋中國自尊之心未已，自視尙爲以德服人之天朝，對於船堅砲利之西人，仍以夷狄目之。既不知彼，且不知己，一有外患，當局者張皇失措，局外者高調競鳴，主戰主守主和之說不一，結果得失不待言也。百年以來僅在越南事件中損失較微，其故乃在法國外交政策所亂。

顧當條約締結時代 西人尙不大明瞭中國虛實 除俄人外 亦不過得寸進寸而已 後見中國病夫之病勢日顯 遂乃爲所欲爲 開始削我藩籬 繼而租借港灣 門戶洞開 侵及堂奧 是爲西力侵蝕時代

外侮日深 稍有血性者必圖自強 於是戊戌變法與庚子之亂發生 前者爲維新人物之反應 惜不合時宜 甫逾百日而夭折 後者爲愚夫愚婦之蠢動 遺害及於後世 若夫日俄戰爭外蒙事變 莫不受其影響 是爲反應圖存時代

西力東漸之道途或循海 或導陸 循海者以英人之勢爲最強 開始擊破中國門戶者即是英人主持之鴉片戰爭 苟無此戰 不僅海疆西力侵入不能若是迅速 而且陸地之俄人方苦於冬冰夏霧行將退走 則璦琿事件之遠因 亦爲鴉片戰爭也 海上侵入之西力 目的在於通商 陸上侵入之西力 目的在於削地 俄人熟悉中國情形 是能知己知彼者也 除在民國十八年邊境小有衝突外 從未與中國兵戎相見 而所得中國之地 較任何國家獨多 如璦琿伊犂外蒙等事件中 所得之地動輒數十百萬方里 是以本編以鴉片戰爭起 以外蒙事變終 外蒙既然蘇維埃化 已成東亞赤化之中心 或爲未來戰爭之導火線 其害不除 北徼終無安寧之日。所望東亞民族及時團結共去此害 則此西力東漸史之後 或有東力西漸史之成編 余將秉筆待之 民國三十三年六月

十八日馮承鈞識

(終焉又化蒙好何事也)

# 西力東漸史目錄

## 卷首 緒說

一 葡萄牙人東來前之東西交通.....一

二 海道西力之侵入.....三

三 陸道西力之侵入.....六

四 耶蘇會士之來華.....七

## 卷一 條約締結時代

第一章 鴉片戰爭.....一二

第二章 戰後交涉.....二三

第三章 英法聯軍之役.....二六

第四章 中俄東北境界交涉.....三八

第五章 各國續訂條約.....四八

第六章 馬加理案.....五七



卷二 西力侵蝕時代

|               |    |
|---------------|----|
| 第一章 伊犁事件····· | 六七 |
|---------------|----|

|               |    |
|---------------|----|
| 第二章 越南事件····· | 八五 |
|---------------|----|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 第三條 緬甸事件與滇緬界務····· | 一〇七 |
|--------------------|-----|

|               |     |
|---------------|-----|
| 第四章 港灣租借····· | 一一六 |
|---------------|-----|

卷三 反應圖存時代

|               |     |
|---------------|-----|
| 第一章 戊戌變法····· | 一三二 |
|---------------|-----|

|               |     |
|---------------|-----|
| 第二章 拳匪之亂····· | 一六一 |
|---------------|-----|

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 第三章 日俄戰爭前後之中俄交涉····· | 一八五 |
|----------------------|-----|

|               |     |
|---------------|-----|
| 第四章 外蒙事變····· | 二〇〇 |
|---------------|-----|

## 卷首 緒說

### 一 葡萄牙人東來前之東西交通

西力之東漸，實始於東西航道開闢以後，葡萄牙人東來之時。然在是時以前，東西交通，歷年久矣。戰國時代，亞力山大之東侵，曾抵藥殺水南岸之霍闐（Khojend）。當時希臘人之地理知識，僅知葱嶺之東有一大河，商隊遠達之地有一城名 Daxia，似指敦煌，尙未知其東更有秦國也。二百年後，漢武帝在位時，遣張騫使大月氏，始聞西方有國名曰犁靬。又逾三百年，至桓帝延熹九年，（一六六）大秦王安敦（M.A. Antoninus）遣使自日南徼外來獻異物，是爲大秦國名初見載籍之始。第據德效騫（Homer Dubs）之說，元帝建昭三年（前三六）陳湯討郅支單于時，已早與郅支所部之羅馬士卒相接觸矣。總之漢時已知有大秦國，質言之即羅馬帝國。惟嗣後交通無常者，蓋被阻遏於依蘭高原也。後漢書西域傳云：「大秦王欲通使於漢，而安息欲以漢繒綵與之交市，故遮闔不得自達」。和帝永元九年，（九七）「都護班超遣甘英使大秦，抵條支，臨大海。欲度，而安息西界船人謂英曰：海水廣大，往來者逢善風三月乃得度，若還遲風亦有二歲者，故入海

人皆齋三歲糧。海中善使人思土戀慕，數有死亡者。英聞之乃止」。當時販運繒綵，大概沿塔里木河阿母河西行，經過依蘭高原而抵波斯灣北岸之 Hira，從此登舟赴紅海北岸之 Elat，復由陸地運至 Berye，然後用海舟分運地中海沿岸諸港。安息人欲壟斷繒綵之利，故以言讎甘英，而不使之逕通羅馬。嗣後歷主依蘭高原之種族，無論爲薩珊，爲大食，其政策皆同。所以元明以前，中國與歐羅巴洲諸種族認識，皆不甚審。

降至隋代，此來歷不明之「大秦」又易新稱，而名之曰拂菻，首見裴矩西域圖記。波斯大食人名羅馬曰 Rum，名基督教徒曰 Rumi，疑爲拂菻譯名之對音。至若元代之富浪，佛郎，明代之佛郎機，乃波斯語歐羅巴人之稱。以此證之，足見東西之認識，仍爲伊蘭高原人所介紹。有唐一代，大食帝國疆域，西起地中海，東抵拔汗那，東西交通之陸道，既爲大食人所阻遏，海道貿易亦爲大食人所壟斷。降至有宋一代，情形亦同。至蒙古帝國建設以後，東西交通，始稍接近，教宗與法蘭西國王皆曾遣使者至東方晉謁大汗，雖皆不得爲領，然多留有行記，以備參考，其中最著名者爲馬可波羅行記。天主教亦於此時開始傳佈中國；北方之大都，南方之泉州，並爲當時有名教區。元亡以後，繼以帖木兒帝國之建立，東西交通遂又阻遏，中斷者二百餘年。降至十六世紀初年，葡萄牙人東來，海道交通遂開。

## 二 海道西力之侵入

在葡萄牙人東來以前，印度洋沿岸諸港，幾盡屬於回教國家。永樂三年（一四〇五）至宣德八年（一四三三）間，鄭和七奉使，歷游諸國，惟其實船未繞非洲西岸，故未能發現歐洲。一四九七年葡萄牙人甘馬（Vasco da Gama）東來，進至古里（Calicut），東西航道遂通。一五一一年葡萄牙人復東進，佔領滿刺加（Malacca）。一五一四年葡船曾至廣州，然未登岸。一五一七年葡船大隊進泊屯門島，以一船溯珠江而落廣州，鳴炮致敬。東西洋考卷五引廣東通志云：「佛郎機素不通中國，正德十二年（一五一七）駕大舶突至廣州澳門，銃聲如雷，以進貢爲名。撫案查無會典舊例，不行，乃退泊東莞南頭，蓋房樹柵，持火銃自固」。卽指此事。未幾葡船退去，僅留使臣皮萊思（Pires）赴京朝貢。正德十六年（一五二一）使者抵京，以表文不如式，遣送使者回廣州。先是兩年前復有葡船進至屯門，劫奪財貨，掠賣子女，並於島內建築堡壘，以示據有此島之意。並於其地縊死水手一人，行爲殘暴，守吏惡之，逐之出境。事後皮萊斯回至廣州，被投諸獄，越二年，斃於獄中。嘉靖元年，（一五二二）葡人復以舟至，請求互市，指揮柯榮等擊破之，擒斬數十人，餘衆遁去。是役也，獲其火炮，而不能用。自是以後，居留寧波漳州之葡萄牙人，皆被驅逐出境。當時中國對於葡萄牙驅而絕之者，因其不恭順而行爲殘暴，非欲禁絕互市，

觀嘉靖八年（一五二九）廣東巡撫林富疏語可以知之。天下郡國利病書卷一二〇所誌最詳，明史卷三二五佛郎機傳節引其文云：「粵中公私諸費，多資商稅，番舶不至，則公私皆窘。今許佛郎機互市，有四利：祖宗時諸番常貢外，原有抽分之法，稍取其餘，足供御用，利一。兩粵比歲用兵，庫藏耗竭，藉以充軍餉備不虞，利二。粵西素仰給粵東，小有徵發，即供辦不前，若番舶流通，則上下交濟，利三。小民以懋遷爲生，持一錢之貨，即得展轉販易，衣食其中。利四。助國裕民，兩有所賴，此因民之利而利之，非開利孔爲民梯禍也，從之。自是佛郎機得入香山澳爲市。」至若葡萄牙人獲居澳門之原因與時代，其說不一，要以澳門紀略卷上所持之說爲近真。

三十二年（一五五三）番舶託言舟觸風濤，願借濠鏡地暴諸水漬貢物，海道副使汪柏許之。初僅茅舍，商人牟奸利者，漸運甌甓榱桷爲屋，佛郎機遂得混入。高棟飛甍，櫛比相望，久之，遂爲所據。蕃人之居澳自汪柏始」。自是以後，歐洲民族，遂在中國海岸得一根據地；一方爲貿易之要港，一方爲傳教之中心。耶蘇會士之來華者，在其初期，莫不先蒞澳門。

葡萄牙人發現東方航路之後不久，效力於西班牙國之葡萄牙人馬哲蘭（Magellan）亦於一五二〇年從西方繞地球一週而蒞南海。後西班牙人據呂宋，亦謀與中國互市，常遣船舶至廈門並派傳教師至福建。然自知其勢遠不如葡萄牙人，故亦不欲與之競逐也。

荷蘭佔領東印度群島後，於一六一九年，建都於咬留吧（Kalapa Batavia）。一六二二年遣艦隊赴中國，請求通商，並謀在中國海中求一根據地，或奪據葡萄牙人所居之澳門，或佔領澎湖諸島。艦隊進至澳門，攻之不克，引去。已而進佔澎湖，建築堡壘，爲久居計。同時遣使率三舟赴泉州，請求通商，並請勿與呂宋之西班牙人互市。閩省大吏命荷人退出澎湖，徙居臺灣，然後通商，荷人乃揚帆去。由是於一六二四年佔據臺灣，建臺灣赤嵌二城。越二年，西班牙人亦佔據臺北，而在基隆淡水建築堡壘。一六四二年皆被荷人攻下。自是以後，荷人獨據臺灣，迄於順治十八年（陰歷十二月二十四，陽歷一六六二年二月十二日）鄭成功之奪據。荷人雖不得志於東方，然將葡人所據沿途諸要港奪取殆盡，僅餘臥亞（Goa）澳門二港，屬於葡人，但葡人在中國仍保存其原有之優勢，而爲其他諸國所不及。至十八世紀始有英吉利人爲勁敵。

英吉利人之來也較晚，一六三四年其艦隊首次駛入虎門。守者攻之，英艦還擊，奪一小壘。惟英商爲華兵所俘，英統將求葡萄牙人轉請釋放，乃揚帆去。葡萄牙人恐英吉利人奪商業權利，常進讒言於中國官憲，而中傷之。由是英吉利人之對華商業，無由發展。當時只許在中國一處互市，英吉利人既不得志於廣州乃謀向臺灣廈門寧波尋取通商港口。終於一六八四年經葡萄牙人之許可，獲居澳門。一七〇二年英國兩大公司合併，而爲東印度貿易公司，獨專英人在華貿易之

利。自是迄於一八三四年公司專利之廢止，英人在華商業，皆操自公司之手。當時外人與中國貿易，須經公行之手，公行之成立，約在康熙五十九年，（一七二〇）凡貨物須經公行之手，中外商業當然受其操縱。有限行佣之外，尚有無窮之開銷，英商苦於納費之重，漏規之多，英國政府乃於乾隆五十八年，（一七九二）遣派馬戛爾尼（Macartney）爲大使來華，請求在舟山寧波天津等地貿易，設商館於北京，減輕廣州澳門入口稅額。雖於次年覲見皇帝於熱河，進呈禮物六百箱，然被中國視爲貢使，不得要領而去。嘉慶二十一年（一八一六）所派之使臣，竟因跪見問題未決，不獲覲見而去。當時英國對華商業，雖受種種阻難，然不防礙其商業發展。緣英國飲茶之風盛行，而印度鴉片之輸入中國，亦日見增加也。

### 三 陸道西力之侵入

葡萄牙西班牙荷蘭英吉利等國，謀佔海上貿易之利，既皆未達目的，同時俄羅斯人東進中國邊境，亦謀佔陸上貿易之利，在黑龍江北岸建築雅克薩城。康熙二十四年（一六八五）中國墮其城，盡俘其居民，送之北京。俄人復建新城，中國遣軍圍攻，未下，同時俄國遣使臣詣邊定界，請先釋雅克薩之圍，許之。二十八年（一六八九）與俄締結尼布楚條約，以格爾必齊河與大興安嶺以至於海之線爲界。其中最重要之條文，則允許俄國商民自由貿易，惟須領有路票而已。當時

和議幾致決裂，賴有耶蘇會士張誠（*Verhillion*）等爲譯人，從中調處，俄人始允讓出雅克薩等地條約因以成立。是爲中國與歐羅巴洲之一國首訂之約。

大彼得時代（一六八九—一七二五）黑龍江兩岸既屬中國，只能向東北進展，一六九〇年進至堪察加半島。然改訂疆界之心未已，於是數遣使至中國，皆不得要領。迨至一七二七年，俄國皇后迦特林（*Catherine*）以卽位事，遣使告中國，新約於是成立，是爲恰克圖條約。此約設立兩國貿易疆界地，俄商進京人數，仍如尼布楚條約，每次不得過二百人，三年進京一次。其第五條許俄人在京設堂傳教；然滿文條約，譯教堂爲佛寺，教師作喇嘛，蓋雍正年間基督教適在被禁之列也。

但俄羅斯人在鄂霍次克海岸覓得之港，冬日結冰，而陸道通伊爾庫次克之道途，亦崎嶇難行，勢非取得容易航行之黑龍江水道不可。一八〇五年，俄帝遣使赴京，請許兩國邊界皆得貿易自由，入京商隊，不得有所留難，並請許在黑龍江中自由航行。使臣行抵張家口，亦因覲見跪拜問題，中途折還。同時俄國艦隊至廣州請求互市，亦被拒絕。鄂霍次克海一帶之地，不能屯重兵，而屯戍者苦於冬冰夏霧，多致病死。俄國政府在鴉片戰爭前，且有放棄東亞之意。

#### 四 耶蘇會士之來華



蒙古時代之天主教，因元亡被禁止，而陸道因帖木兒帝國之建立，亦被隔絕，天主教士遂絕跡於中國。其後重再建設教會者，蓋爲耶穌會士。前二章所言葡萄牙英俄等國，僅恃船堅炮利，或爲通商或爲拓地，而爲侵入，於西方文化之輸入，毫無貢獻也。耶穌士則不然，其來也固爲佈教，然蒞華以後，輒以學術博朝廷士大夫之同情，因是所謂「西學」賴以輸入，於天文曆算地理機械，甚至音樂繪圖建築園藝等各方面，影響於中國者，至深且巨。始於一五八〇年利瑪竇（Matteo Ricci）五五十一（一六一〇）之來華，抵於一七七三年耶穌會之解散，西學流行中國者，殆二百年。

會士最先來華，而最知名者，有利瑪竇湯若望（Adam Schall 一五九一—一六六六）南懷仁（Verbiest 一六二二—一六八八）諸人。利瑪竇意大利人，入華後衣華服，冠中國姓名，後來者悉遵之。初傳教於廣東，後赴京表進貢物。學者從之遊者有徐光啓，李之藻；撰述十餘種，其最著名者爲歐几里得（Euclid）幾何原本前六卷之譯文，與屢繪作之萬國輿圖。其後同國人艾儒略（Jules Aleni）撰職方外紀六卷，中國士大夫對於世界大勢因之愈明。湯若望日耳曼人，入京後製天文儀器，並鑄戰炮多門。清朝入關，任之爲欽天監監正，世祖頗寵任之，賜號通玄教師。所撰曆算之書二十餘種，清初廢回回歷法，而用西洋歷法，蓋其力也。南懷仁比利時人，繼湯若望爲欽