

【國家古籍整理出版基金資助項目】

明 李之藻 編

渾 黃曙輝 點校

天學初函

編理

半冬至度共徑三百七度半儀
用爲蓋天形而置北極於中央云

赤道規界說

天體無涯難以器測強從南北二極之中界判
一線細道名曰赤道因設此規



上海交通大学出版社

規



內容提要

《天學初函》，明李之藻編。書凡十九種，分理、器二編。明清以降，中西文化交流，《天學初函》保存了這一交流過程中產生的最初的一批文獻。其中理編為宗教文化的實錄，器編為科學技術的重要文獻。分析這批文獻，可以發現明末士人與來華傳教士進完整西學體系的努力；同時，通過《天學初函》的流傳，也可以清晰地看到西學體系與中國固有知識體系的角力中逐漸消融、肢解的全過程。《天學初函》是早期中西文化與科學流的最重要文獻，具有重要的史料價值。

圖書在版編目（CIP）數據

天學初函 / (明) 李之藻編；黃曙輝點校 —上海：

上海交通大學出版社，2013

ISBN 978-7-313-09819-1

I. ①天… II. ①李… ②黃… III. ①羅馬公教—概況—明代 IV. ①B976.1

中國版本圖書館 CIP 數據核字（2013）第 116237 號

天學初函

(明) 李之藻編 黃曙輝點校

上海交通大學出版社出版發行

(上海市番禺路 951 號 郵政編碼：200030)

電話：64071208 出版人：韓建民

上海中华商务联合印刷有限公司印刷 全國新華書店經銷

開本：880mm×1230mm 1 / 32 總印張： 67.125 總字數：1169 千字

2013 年 12 月第 1 版 2013 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-313-09819-1 / B 定價（全四冊）：498 元

版權所有 侵權必究

告讀者：如發現本書有印裝質量問題請與印刷廠質量科聯繫

聯繫電話：021-59226000

出版弁言

《天學初函》，明李之藻輯。之藻，杭州仁和人，字振之，又字我存，萬曆二十六年會魁。歷任南京工部員外郎、太僕寺少卿。與意大利耶穌會士利瑪竇遊，傾服而問道焉。之藻於天文、地理、幾何、算術、美術、音樂、工藝諸學，皆能致精思。崇禎三年十一月卒。

之藻生前篤信天主教，參加修曆，翻譯哲學與科學書籍，爲世人所稱道，其事功最著者，則爲未卒之前年所彙刻之《天學初函》。

《天學初函》分理、器二編，編各十種。所謂「理」者，以天主教教理之書爲主，更益以介紹西洋學術之概要者，而以介紹世界地理者之《職方外紀》附焉。其目如下：《西學凡》（《唐景教碑》附）、《重刻畸人十篇》、《交友論》、《重刻二十五言》、《天主實義》、《辯學遺牘》、《七克》、《靈言蠡勺》、《職方外紀》。所謂「器」者，西洋數學、天文學、水利器具之書屬焉。其目如下：《泰西水法》、《簡平儀說》、《渾蓋通憲圖說》、《同文算指》、《幾何原本》、《圜容較義》、《表度說》、《測量法義》、《天問略》、《句股義》。

《西學凡》一卷，西海耶穌會士艾儒略答述，介紹西洋文、理、醫、法、教、道六科，理指哲學，教指教律，道則神學也。理科包括理則學、物理學、形上學、數學、倫理學。書前有楊廷筠《刻西學凡序》、許胥臣《西學凡引》。附《景教流行中國碑頌并序》一卷，大秦寺僧景淨述，後有涼庵居士《讀景教碑書後》。

《重刻畸人十篇》二卷，利瑪竇述，後學汪汝淳較梓。前有冷石生《演畸人十規》、李之藻《刻畸人十篇序》、周炳謨《重刻畸人十篇引》、王家植《題畸人十篇小引》、涼庵居士識語。末附《西琴曲意》八章。

《交友論》一卷，歐邏巴人利瑪竇撰。前有馮應京《刻交友論序》、瞿汝夔《大西域利公友論序》。

《重刻二十五言》一卷，大西利瑪竇述，新都後學汪汝淳較梓，前有馮應京《重刻二十五言序》，徐光啓《跋二十五言》。

《天主實義》二卷，耶穌會中人利瑪竇述，燕貽堂較梓。前有李之藻《天主實義重刻序》、《天主實義序》、利瑪竇《天主實義引》、汪汝淳《重刻天主實義跋》。

《辯學遺牘》一卷，習是齋續梓。凡《虞德園銓部與利西泰先生書》、《利先生復虞銓部書》、《利先生復蓮池大和尚竹窗天說四端》三篇。末附涼庵居士識語。

《七克》七卷，西海耶穌會士龐迪我撰述，武林鄭圃居士楊廷筠較梓。前有鄭以偉《七克序》、熊明遇《七克引》、陳亮采《七克篇序》、龐迪我《七克自序》。末有汪汝淳《七克後跋》。

《靈言蠡勺》二卷，泰西畢方濟口授，吳淞徐光啓筆錄，慎修堂重刻。前有畢方濟《靈言蠡勺引》。

《職方外紀》五卷，首一卷，西海艾儒略增譯，東海楊廷筠《職方外紀序》彙記。前有楊廷筠《職方外紀序》、李之藻《刻職方外紀序》，瞿式穀、許胥臣《職方外紀小言》、艾儒略《職方外紀自序》。

《泰西水法》六卷，泰西熊三拔撰說，吳淞徐光啓筆記，武林李之藻訂正。前有徐光啓、曹于汴《泰西水法序》，彭惟成《聖德來遠序》，鄭以偉《泰西水法序》、《考訂校刻姓氏》及熊三拔《水法本論》。

《渾蓋通憲圖說》二卷，首一卷。浙西李之藻振之演，漳南鄭懷魁輅思訂。前有李之藻自序及樊良樞《鍥渾蓋通憲圖說跋》。

《幾何原本》六卷，每卷皆各有卷首一卷。泰西利瑪竇口譯，吳淞徐光啓筆受。前有徐光啓《刻幾何原本序》、利瑪竇《譯幾何原本引》、徐光啓《幾何原本雜議》、《題

幾何原本再校本》及《考訂校閱姓氏》。

《表度說》一卷，泰西熊三拔口授，慈水周子愚、武林卓爾康筆記。前有熊明遇、周子愚序。

《天問略》一卷，泰西陽瑪諾條答，豫章周希令、秣陵孔貞時、巴國王應熊同閱。前有子儀父《題天問略》、孔貞時《天問略小序》、王應熊《刻天問略題詞》及陽瑪諾自序。

《簡平儀說》一卷，泰西熊三拔撰說，吳淞徐光啓劄記。前有徐光啓序。

《同文算指》前編二卷，通編八卷，前編二卷皆題「西海利瑪竇授」「浙西李之藻撰」。通編卷一題同上，卷二、卷三、卷四、卷五、卷六、卷八不題，卷七僅題「浙西李之藻演」。前編有徐光啓《刻同文算指序》及之藻自序，通編有楊廷筠序。前編及通編總目後均有「澶淵王嗣虞、新安汪汝淳、錢塘葉一元同較梓」字樣。此爲吾華介紹西洋筆算之第一書。

《圜容較義》一卷，西海利瑪竇授，浙西李之藻演。前有之藻序。

《測量法義》一卷，泰西利瑪竇口授，吳淞徐光啓筆受。前有徐光啓《題測量法義》。

《測量異同》一卷，吳淞徐光啓撰。前有徐光啓《題測量法義》。

《句股義》一卷，吳淞徐光啓撰。前有序。

此書爲吾華對於明代以來輸入之西學作第一次結集，意義重大。當時西來之書籍約有七千餘卷之夥，之藻蓋均有翻譯之計劃，使克竟其事，中西兩大文明得以交流激蕩，必可開出一新局面。可惜明亡後，此事遂絕，至今有餘慟焉。

至清開四庫館，廣徵天下書，兩江總督採進《天學初函》，館臣因理編主旨在於崇拜天主，恐其炫惑人心，故《西學凡》諸書，悉爲屏黜，附諸存目。器編諸種，則因有資測算，一一收入，然亦多有刪改，如《天問略》第四題「造物主之初造物也」云云，卷末近世西洋精於曆法一名士造天文望遠鏡一條，悍然去之。且於各書提要中致其貶斥之語。館臣後於李之藻百數十年，而見識議論反遠不能及，不能如積薪之漸上，反令吾人有一蟹不如一蟹之感，真可謂出於喬木，遷於幽谷，可慨已。

《天學初函》在明季流傳極廣，入清後因遭四庫屏黜，問津者少，「理編」之《職方外紀》因言地理，少忌諱，尚得與「器編」有資測量之《簡平儀說》、《渾蓋通憲圖說》、《同文算指》、《天問略》、《圜容較義》、《測量法義》、《測量異同》、《句股義》等收入《守山閣叢書》、《指海》、《藝海珠塵》、《皇朝藩屬輿地叢書》、《北徼彙編》、

《墨海金壺》等叢書，然終清一世，迄無翻刻《天學初函》全書者。民國間，私立金陵大學藏有《天學初函》明本一部，耶穌會士德禮賢神父爲編撰利瑪竇《中國傳教史》，曾向金陵大學借用，後轉托羅光保存，吳相湘爲影入《中國史學叢書》，流通遂廣，今據爲底本，標點一過，是爲《天學初函》之首度整理本。「器編」內圖表最多，而原刻之圖多漫漶，此次或重摹，或借資各叢書本，而於新出之《徐光啓全集》、《利瑪竇中文著作譯集》，參考尤多。修圖製版，董君洪軍與陳君沖任之，特致謝忱。

目 錄

| | |
|------------|-----|
| 題畸人十篇小引 | 三八 |
| 涼庵居士識語 | 三九 |
| 重刻畸人十篇卷上 | 一 |
| 人壽既過誤猶爲有第一 | 四〇 |
| 人於今世惟僑寓耳第二 | 四三 |
| 常念死候利行爲祥第三 | 四七 |
| 常念死候備死後審第四 | 五四 |
| 君子希言而欲無言第五 | 六三 |
| 齋素正旨非由戒殺第六 | 七三 |
| 重刻畸人十篇卷下 | 七八 |
| 自省自責無爲尤第七 | 七八 |
| 善惡之報在身之後第八 | 八一 |
| 妄詢未來自速身凶第九 | 一〇〇 |
| 富而貪吝苦於貧屢第十 | 一一〇 |
| 附西琴曲意八章 | 一 |
| 重刻畸人十篇引 | 三六 |
| 刻畸人十篇 | 三四 |
| 冷石生演《畸人十規》 | 三一 |
| 重刻畸人十篇 | 二九 |
| 讀景教碑書後 | 二六 |
| 景教流行中國碑頌并序 | 二一 |
| 西學凡 | 九 |
| 西學凡引 | 七 |
| 西學凡 | 五 |
| 刻西學凡序 | 三 |
| 西學凡 | 三 |
| 西學凡 | 二 |
| 理編總目 | 一 |
| 刻天學初函題辭 | 一 |

| | |
|----------|-----|
| 交友論 | 一一七 |
| 刻交友論序 | 一一九 |
| 大西域利公友論序 | 一二〇 |
| 交友論 | 一二三 |
| 重刻二十五言 | 一三三 |
| 重刻二十五言序 | 一三五 |
| 跋二十五言 | 一三六 |
| 重刻二十五言 | 一三八 |
| 天主實義 | 一四七 |
| 天主實義重刻序 | 一四九 |
| 天主實義序 | 一五一 |
| 天主實義引 | 一五三 |
| 重刻天主實義跋 | 一五五 |
| 天主實義上卷 | 一五六 |

| | |
|--|-----|
| 首篇論天主始制天地萬物而主宰安 養之 | 一五六 |
| 第二篇解釋世人錯認天主 | 一六五 |
| 第三篇論人魂不滅大異禽獸 | 一七五 |
| 第四篇辯釋鬼神及人魂異論而解天 下萬物不可謂之一體 | 一八七 |
| 第五篇辯排輪廻六道戒殺生之謬說 而揭齋素正志 | 二〇六 |
| 第六篇解釋意不可滅並論死後必有 天堂地獄之賞罰以報世人所爲善 惡 | 二二九 |
| 第七篇論人性本善而述天主門士正 學 | 二三七 |
| 第八篇總舉大西俗尚而論其傳道之 | |

| | |
|----------------|-----|
| 士所以不娶之意並釋天主降生西 | 三〇九 |
| 土來由 | 二五五 |
| 辨學遺牘 | 二六九 |
| 辨學遺牘 | 二七一 |
| 虞德園銓部與利西泰先生書 | 二七一 |
| 利先生復虞銓部書 | 二七三 |
| 利先生復蓮池大和尚竹牕天說四 | |
| 端 | 二七七 |
| 七克 | 二九七 |
| 七克序 | 二九九 |
| 七克引 | 三〇二 |
| 七克篇序 | 三〇三 |
| 七克自序 | 三〇五 |
| 七克卷之一 | 三〇九 |
| 七克後跋 | 五〇五 |
| 伏傲第一 | 一 |
| 七克卷之二 | 三四六 |
| 平姑第二 | 三四六 |
| 七克卷之三 | 三六七 |
| 解貪第三 | 三六七 |
| 七克卷之四 | 三九〇 |
| 熄忿第四 | 三九〇 |
| 七克卷之五 | 四二〇 |
| 塞饗第五 | 四二〇 |
| 七克卷之六 | 四四六 |
| 坊淫第六 | 四四六 |
| 七克卷之七 | 四七一 |
| 策怠第七 | 四七一 |

| | |
|-------------|-----|
| 靈言蠡勺 | 五〇七 |
| 靈言蠡勺引 | 五〇九 |
| 靈言蠡勺卷上 | 五一 |
| 論亞尼瑪之體 | 五一 |
| 論亞尼瑪之生能覺能 | 五一七 |
| 論亞尼瑪之靈能 | 五一九 |
| 論記含者 | 五一九 |
| 論明悟者 | 五二四 |
| 論愛欲者 | 五三一 |
| 靈言蠡勺卷下 | 五四〇 |
| 論亞尼瑪之尊與天主相似 | 五四〇 |
| 論至美好之情 | 五四八 |
| 職方外紀 | 五六一 |
| 職方外紀序 | 五六三 |
| 刻職方外紀序 | 五六五 |
| 職方外紀小言 | 五六八 |
| 職方外紀自序 | 五七二 |
| 職方外紀首 | 五七四 |
| 五大州總圖界度解 | 五七四 |
| 職方外紀卷之一 | 五七七 |
| 亞細亞總說 | 五七七 |
| 鞬而靼 | 五七八 |
| 回回 | 五七九 |
| 印弟亞 | 五八〇 |
| 莫卧爾 | 五八二 |
| 百爾西亞 | 五八二 |
| 度爾格 | 五八三 |
| 如德亞 | 五八五 |

| | |
|---------|-----|
| 則意蘭 | 五八八 |
| 蘇門答刺 | 五八九 |
| 爪哇 | 五八九 |
| 渤泥 | 五九〇 |
| 呂宋 | 五九〇 |
| 馬路古 | 五九〇 |
| 地中海諸島 | 五九一 |
| 職方外紀卷之二 | 五九三 |
| 歐邏巴總說 | 五九三 |
| 以西把尼亞 | 六〇〇 |
| 拂郎察 | 六〇三 |
| 意大利亞 | 六〇四 |
| 亞勒瑪尼亞 | 六〇九 |
| 法蘭得斯 | 六一〇 |
| 波羅泥亞 | 六一〇 |

| | |
|-------|-----|
| 翁加里亞 | 六一一 |
| 大泥亞諸國 | 六一一 |
| 厄勒祭亞 | 六一二 |
| 莫斯哥未亞 | 六一三 |
| 地中海諸島 | 六一五 |
| 西北海諸島 | 六一五 |
| 利未亞總說 | 六一九 |
| 阨人多 | 六二一 |
| 馬邏可 | 六二一 |
| 弗沙 | 六二一 |
| 亞非利加 | 六二一 |
| 奴米 | 六二一 |
| 弟亞 | 六二三 |
| 亞昆心域 | 六二四 |
| 西爾得 | 六二五 |
| 工鄂 | 六二五 |
| 井巴 | 六二六 |
| 福島 | 六二六 |

| | | | |
|-----------------|-----|----|-----|
| 聖多默島 意勒納島 聖老楞佐島 | 六二七 | 海名 | 六四六 |
| 職方外紀卷之四 | 六二九 | 海島 | 六四六 |
| 亞墨利加總說 | 六二九 | 海族 | 六四七 |
| 南亞墨利加 | 六三一 | 海產 | 六五〇 |
| 北亞墨利加 | 六三六 | 海狀 | 六五一 |
| 職方外紀卷之五 | 六四五 | 海舶 | 六五二 |
| 四海總說 | 六四五 | 海道 | 六五三 |

| | |
|----|-----|
| 海名 | 六四六 |
| 海島 | 六四六 |
| 海族 | 六四七 |
| 海產 | 六五〇 |
| 海狀 | 六五一 |
| 海舶 | 六五二 |
| 海道 | 六五三 |

刻天學初函題辭

天學者，唐稱景教，自貞觀九年入中國，歷千載矣。其學刻苦昭事，絕財色，意頗與俗情相敵，要於知天事天，不詭六經之旨，稽古五帝三王，施今愚夫愚婦性所固然，所謂最初最真最廣之教，聖人復起，不易也。皇朝聖聖相承，紹天闡繹，時則有利瑪竇者，九萬里抱道來賓，重演斯義，迄今又五十年，多賢似續，翻譯漸廣，顯自法象名理，微及性命根宗，義暢旨玄，得未曾有。顧其書散在四方，願學者每以不能盡覩爲憾。茲爲叢諸舊刻，臚作理、器二編，編各十種，以公同志，略見九鼎一臠。其曰「初函」，蓋尚有唐譯多部，散在釋氏藏中者未及檢入，又近歲西來七千卷，方在候旨。將來問奇探蹟，尚有待云。天不愛道，世不乏子雲、夾漈，鴻業方隆，所望好是懿德者，相與共臻厥成。若乃認識真宗，直尋天路，超性而上，自須實地修爲，固非可於說鈴書肆求之也。

涼菴逸民識。

理編總目

西學凡 唐景教碑附

畸人十篇

交友論

二十五言

天學實義

辯學遺牘

七克

靈言蠶勺

職方外紀

西
學
凡