

中西交通史
(四)



方豪著

華岡出版有限公司印行

方 豪著

中
西
交
通
史
(四)

華岡出版有限公司印行



中西交通史

本書詳考史前以至近代中西交通事蹟，包括南洋區域在內，闡明民族、宗教、文化、交通、藝術、政治、貿易諸般關係，為中西交通史鉅著。

全書共七十章。分爲五冊。
第一冊由史前至魏晉南北朝，計十七章。第二冊隋唐宋，計二十二章。第三冊元明，計十七章。附圖八。第四冊明清之際，計七章。附圖十。第五冊明清之際，計七章。附圖十五。
第四、五冊，並附有「西人原名檢查表」。都百萬言。

The Chinese Library
(A Collection of Great Books of China)
History of the Interrelation between China and the Western World, 5 Vols
by
Maxus Hao Fang
(July, 1968)

中華民國四十二年一月初版
中華民國六十六年十二月六版

中西交通史 (四)

編輯者：中華文化出版事業社
每部全五冊定價：新台幣二二五元整

(現代國民基本知識叢書第一輯)

出版者：華岡出版有限公司

登記證：行政院新聞局局版台業字第一〇八二號

發行者：華岡出版有限公司

地址：台北市陽明山華岡子正路一號

電話：八六一〇九二三

郵撥：一〇一四二五號帳戶

門市部：華岡書城

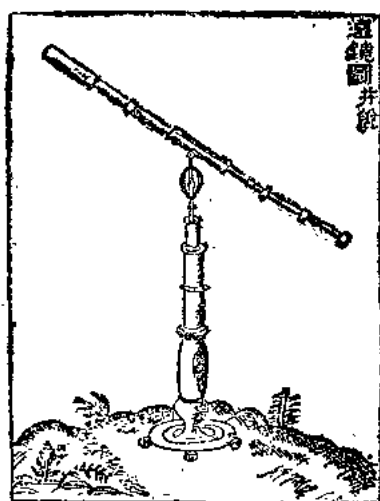
地址：台北市農安街三十五號之一

電話：五九四八四五五

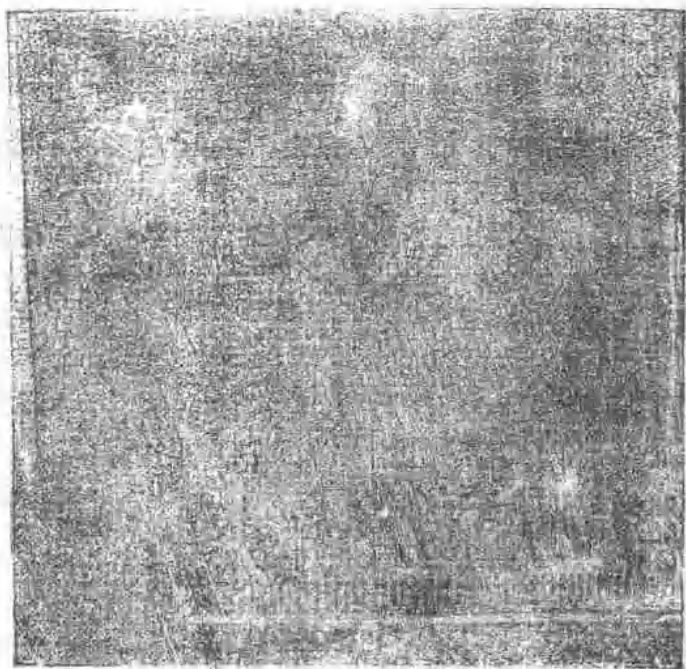
印刷者：華岡印刷廠

地址：台北市陽明山華岡大義館

版權所有・不許翻印

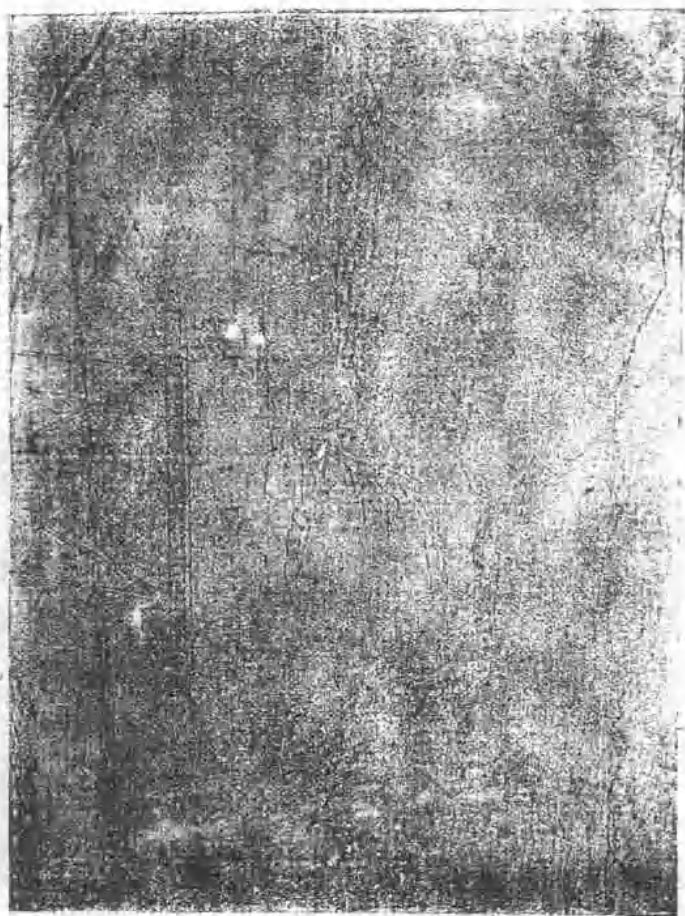


圖一：明天啓六年傳入中國
之望遠鏡



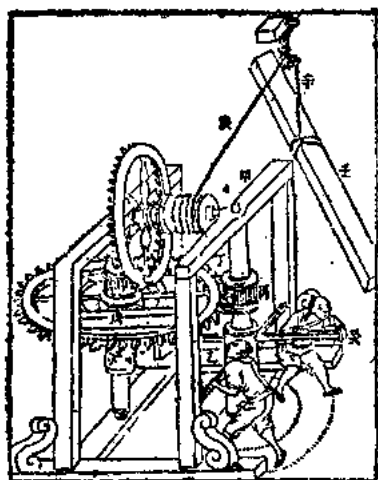
臺象觀京北之創所仁懷南：二圖

圖道河助測年——照康仁懷南：三圖

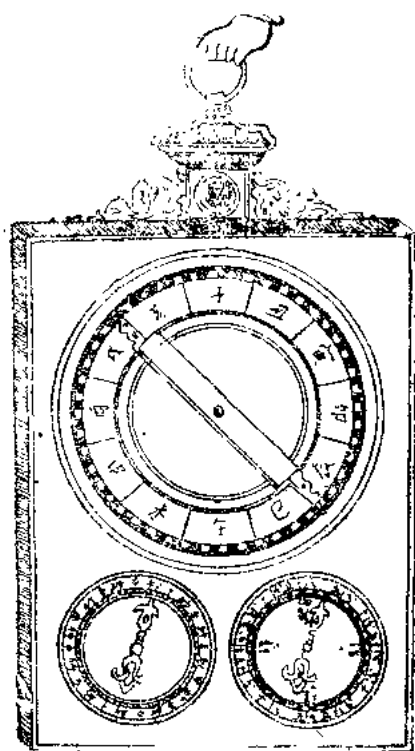




象 造 微 王：四圖



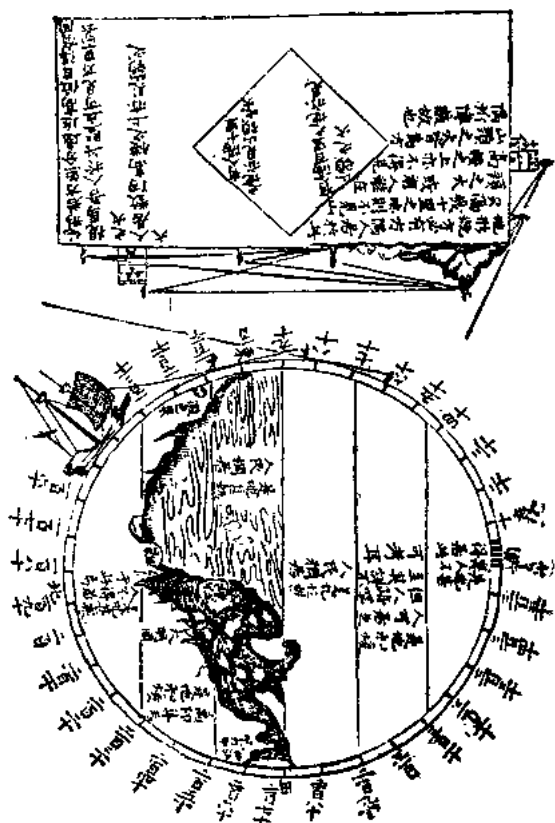
起之國我至紹介末明：五圖
機重



彙象曆成集書圖今古：六圖
圖鐘鳴自之典法曆編

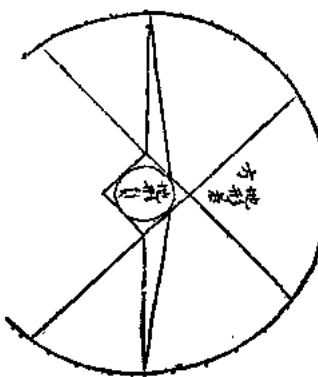
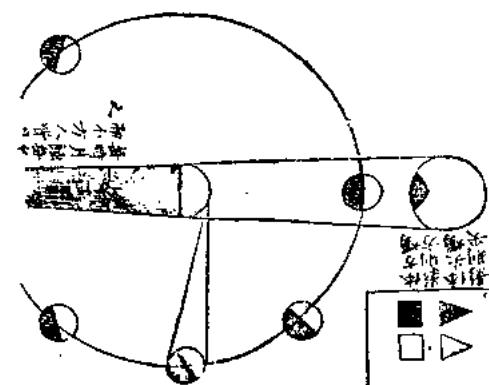
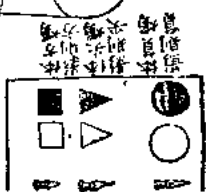


表辰時二十之藏所者作：七圖
(直徑56mm；柄長23mm；厚18mm)

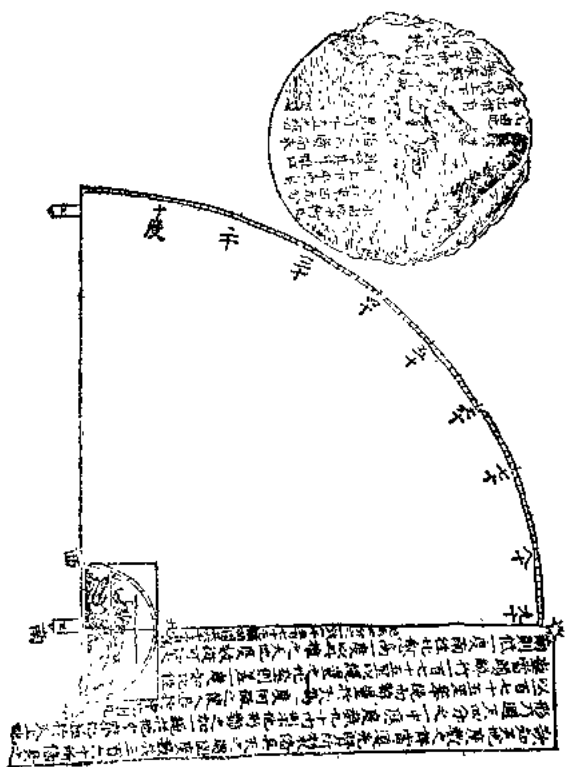


圖之說學帶熱寒及圖地紹介早最文漢：八圖

天祥身浮沉屢數其三百六十計者一百八十計者然人悉自上州及是者十千廣而已惟地祇之負人難居東南西北所計屢數幾近之是使地形方人愈奇乎有陽者目所見之度數立過有一百二十餘人望其行左右四旁者目所見及度數不及十而已昨日之所見有陽所降祇也故僧焉時料焉



圖明證之說學與地紹介早最文漢：九圖



圖之數度地天及開地紹介早最文漢：十圖

中西交通史第四冊目次

(明清之際中西文化交流史上)

導 言

第一章 天文學與曆學

第一節	明末欽天監改用西法與曆局之創設	四
第二節	天文曆法書籍之譯撰與天象之觀測	八
第三節	明清間國人研究西洋天文學之成就	一三
第四節	西洋天文儀器之輸入與自製之儀器	二〇
第五節	國人對西洋天文曆法之反對與爭辯	二五
第六節	明清間欽天監以外西人之天文研究	二九
第七節	伽利略諸人天文學新說之傳入中國	三三
第八節	南懷仁以後供職欽天監之西洋教士	三五

第九節	嘉慶年間欽天監觀象臺之氣象記錄	五
-----	-----------------	---

第二章 數 學

第一節	幾何原本之翻譯與國人之研究	五
第二節	其他幾何學書籍之譯撰與內容	六
第三節	李之藻與孫元化譯著之數學書	六
第四節	割圓對數代數輸入經過及著作	五
第五節	中國曆算所受西洋數學之影響	三
第六節	西鏡錄書之內容及其各種傳本	五
第七節	清初楊春園蒙養齋之傳授算學	五
第八節	國人在西洋數學初傳時之態度	五

第三章 機械工程學與物理學

第一節	鄧玉函之奇器圖說及其藍本	六
第二節	王徵之諸器圖說及造器輯佚	六

第三節	熊三拔之泰西水法及其功用	六九
第四節	南懷仁燃氣輪之試驗與理想	七一
第五節	清初自動機器與鐘表之修造	七三
第六節	國人第一部關於鐘表之著作	七九
第七節	國人對於西洋物理學之研究	八一

第四章 軍器與兵制

第一節	佛郎機之初傳及中國之仿造	八五
第二節	第一次購募葡砲葡兵之經過	八七
第三節	第二次購募葡砲葡兵之始末	九三
第四節	徵募澳門葡兵所引起之反對	九六
第五節	葡兵在登州孫元化幕之報効	九七
第六節	西炮與西書傳入朝鮮之經過	一〇〇
第七節	清軍最初獲得與仿造之火砲	一〇三
第八節	湯若望之鑄炮與所著則克錄	一〇四

第九節	南明與吳三桂軍中之西洋炮·····	一六
-----	-------------------	----

第五章 生物學與醫學

第一節	最早傳入中國之西洋生物學知識·····	二〇
第二節	最早譯入漢文之西洋動物學書籍·····	二二
第三節	明清間西人對中國動植物之研究·····	二六
第四節	西洋生理學心理學及醫學之傳入·····	三二
第五節	見於泰西人身說概之解剖生理學·····	三八
第六節	國人之研究西洋醫學及生理等學·····	三二
第七節	西洋藥物學及病理與治療之傳入·····	三四
第八節	西洋醫事教育與醫院制度之傳入·····	三五
第九節	明清間國人對西醫與西藥之反對·····	四〇
第十節	明清間西教士對中醫中藥之介紹·····	四一

第六章 地理學（上）