

海潮說 地球圖說
海潮輯說 地球圖說補圖



地球圖說補圖

阮元撰

中華書局

地球圖說補圖序

經筵講官南書房行走戶部左侍郎兼管國子監算學事務阮元撰

嘉定錢少詹主講蘇州紫陽書院。以地球圖說手稿若干葉授其門人元和李尙之。銳尙之以意聯屬爲一卷。書中所稱第一第二圖之等。竝佚不見。然有說無圖。讀者驟難通曉。今依其說補作諸圖。綴於其後。以示初學云爾。凡坤輿全圖二。太陽併游曜諸圖一十九。共二十一圖。時嘉慶四年歲次己未日在南斗。

圖 上

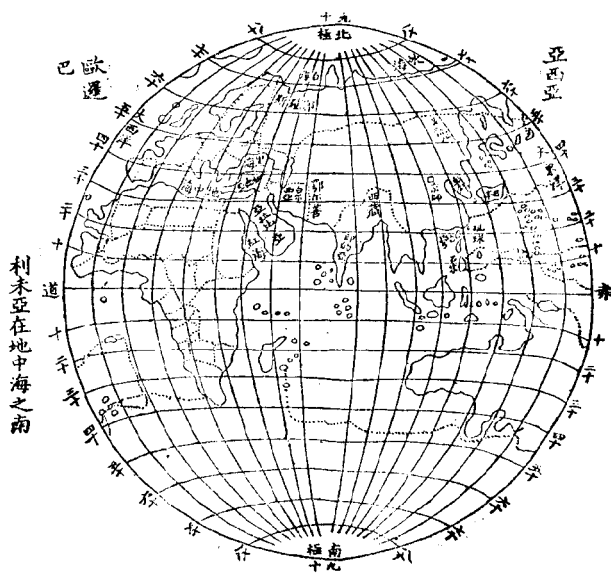
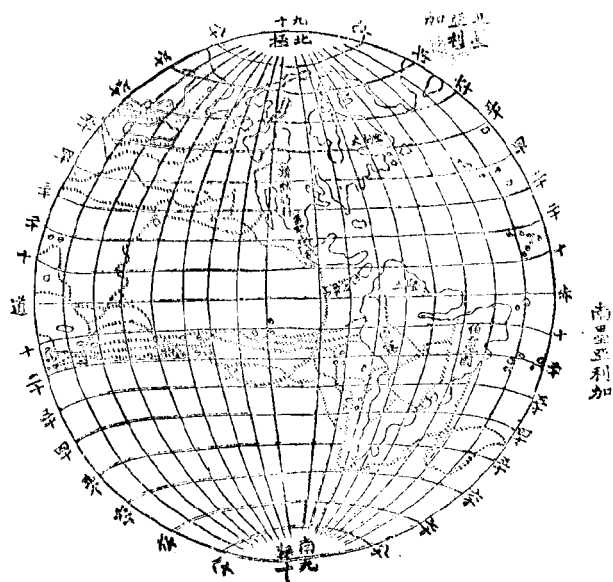


圖 下



右坤輿全圖。據西域圖志地體圖補繪。圖志以兩極爲圈界。直省及新疆回部地名一一詳載。與友仁所稱正合。今摘友仁所舉之地名標之。餘以幅狹不及詳錄。亞細亞作亞西亞。伯西兒作伯西爾。伯露作百露。字異音近。譯有不同也。惟友仁所舉同河、泥礫河、銀河、吉多國等地。地體圖不載。無由知其處所。姑闕之以俟考。

第一圖



圖 六 第

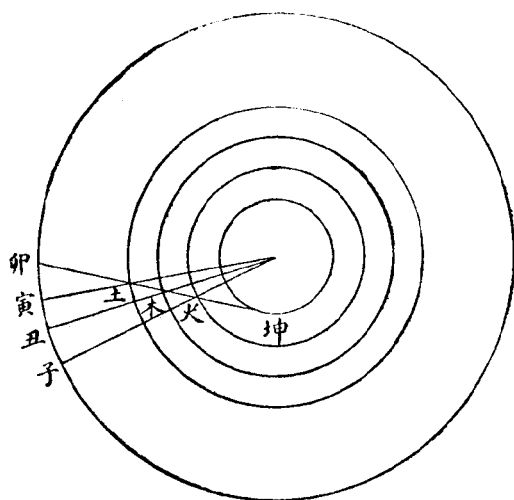
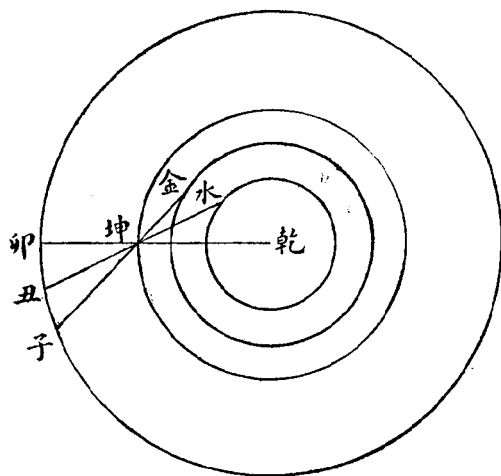


圖 七 第



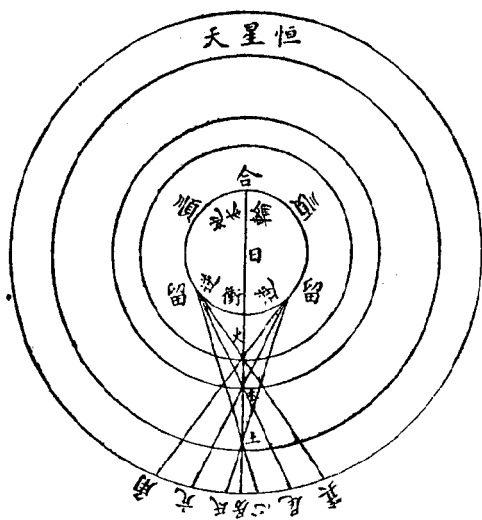
第八圖

第九圖

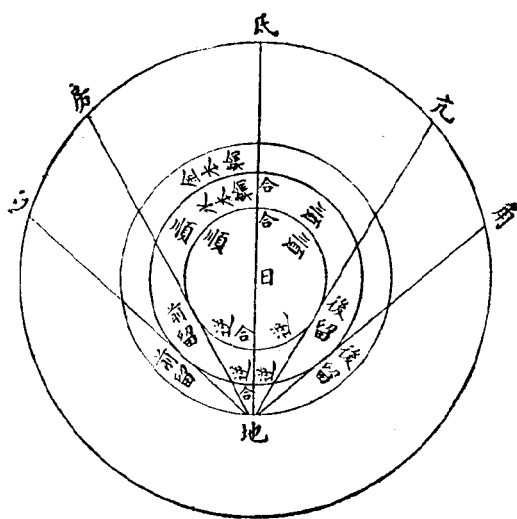
第十圖

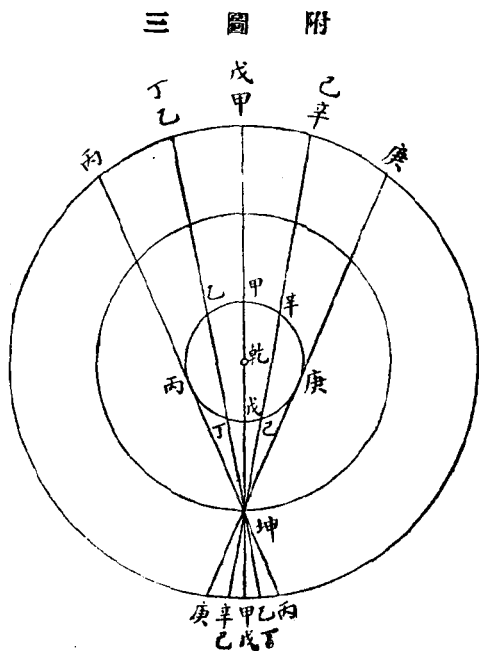
右三圖說中未及。案五星條云。五星合留順逆等變有二類。由星輪在地輪內外不同之故。各有圖詳之。然則此三圖者。蓋明五星合留順逆在地輪內外也。擬爲三圖。一明地輪在星輪內。一明地輪在星輪外。一總明在內在外所以有合留順逆之故。附于左方。竝補說以詳之。

附圖一



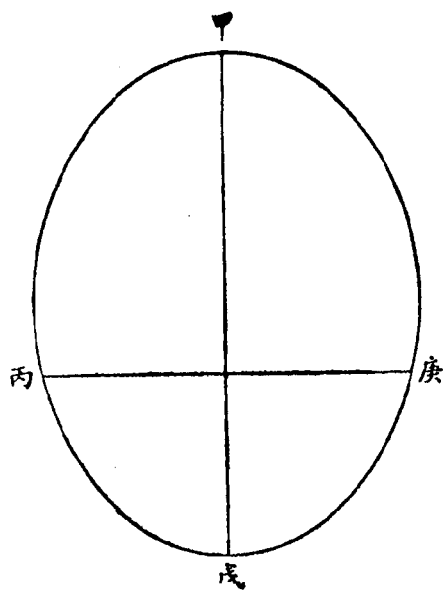
附圖二



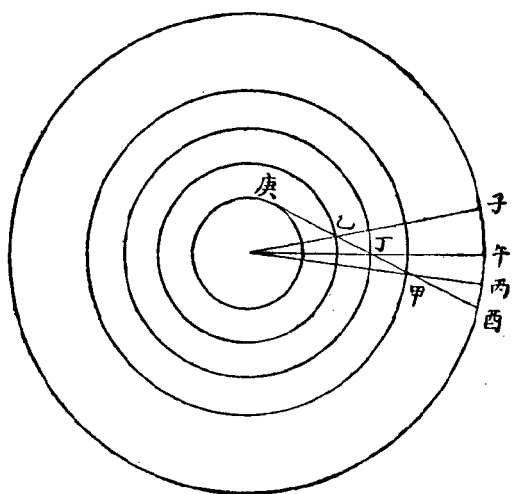


補說曰。乾爲日所在。外大圈爲恒星天。假令以坤爲地所在。則內小圈爲金、水本輪。假令以坤爲土、木、火星體所在。則內小圈爲地本輪。自乾視甲乙丙丁戊己庚辛。皆見其順行。自坤視內小圈在恒星天。則甲爲順合。戊爲退合。丙爲前留。庚爲後留。庚辛甲乙丙爲順。丙丁戊己庚爲退。地在內小圈運行一周。其視坤在恒星天。亦甲戊爲合。庚丙爲留。由庚歷辛甲乙至丙爲順行。由丙歷丁戊己至庚爲逆行。

第十一圖



第十二圖



第十六圖

