

四部總錄天文編

第二冊

天文學書目補注二種

一 算學考初編補注

南通 馮 激 原著

二

若水齋古今算學書錄補注

善化 劉 鐸 原著

一 算學考初編補注

南通 馮 激 原著

天文類

鄒衍 鄒子一卷 存 玉函山房輯

佚書本

〔補注〕漢書藝文志陰陽家、鄒子四十篇。注云、名衍、齊人。爲燕昭王師、居稷下、號談天衍。

劉安 (淮南子) 天文訓二十一卷

存

序跋未錄

〔補注〕疇人傳四編卷二、劉安、淮南厲王之長子也、初封阜陵侯、襲爵爲淮南王、著淮南子二十一篇、其一曰天文訓。黃鍾駿論曰、華明經世芳曰、周髀以後言測

候者、莫先於淮南、緯候及靈憲諸書、俱本之立說。則淮南一書、固足與周髀參觀而互證矣。

朱文鑫曰、劉安撰淮南天文訓、始具天文曆法、氣候諸大端。見〔天文考古錄〕張衡 靈憲算罔論(無卷數) 佚存論渾天一篇

〔補注〕疇人傳卷三、張衡字平子、南陽西鄂人也。善機巧、尤致思於天文陰陽曆算。安帝雅聞衡善術學、徵拜郎中。衡能曆數、研覈陰陽、妙盡璇璣之正、作渾天儀、著靈憲算罔論、言甚詳明。阮元論曰、章懷太子稱衡集無算罔論、蓋其論已亡矣。九章算術注云、張衡算又謂立方爲質、立圓

爲渾、其算罔論之遺文與。衡運巧思、作渾天儀以步天路、迄今言儀象者、咸紹述焉。

陳卓 石氏星經七卷 通志存目

〔補注〕疇人傳四編、石申魏人、一作石申天、著渾天圖一卷、星經二卷、石氏星經簿讚二卷。甘德齊人、著星經一卷、與殷之巫咸並稱三家。計石申列舍星二十八座、共一百六十六星。中官星五十四座、共三百一十八星。外官星三十八座、共三百七十一星。紫微垣星一十二座、共五十四星。甘德中官星五十九座、共二百一十一星。外官星三十九座、共二百九十九星。紫微垣星二十座、共一百一十一星。(隋經籍志、天文志、乾象新書) 按隋書經籍志、天文集占十卷、

晉太史令陳卓定。又陳卓四方宿占一卷、注云、梁四卷。又五星占一卷、陳卓撰。又天文志云、三國時吳太史令陳卓、始列廿氏、石氏巫咸三家星官、著於圖錄。詳見本書五三一葉。

虞喜 安天論一卷 存

馬國翰序。虞氏著有志林廣林等、已著錄於儒家類。隋書經籍志天文家云、梁有六卷亡。唐書經籍志以一卷著目、今佚。輯錄爲卷。論主宣夜、而以姚氏昕天論及旗主聳穹天論爲非是。夫宣夜師承已絕、喜以意揣測以立論、葛洪譏之曰、句辰宿不麗於天、天爲無用、便可言無、何必設云有之、而不神乎、辨駁中理、虞氏應不能置喙。然其論可備宣夜一家、故著之。

〔補注〕疇人傳卷六、虞喜字仲寧、會稽餘姚人也。成帝咸康中、因宣夜之說、作安天論、以難渾蓋。（見晉書儒林傳、天文志、

唐書曆志。）阮元論曰、古無歲差之說、有之自喜始。其說以冬至度歲歲西移、與日月兩交逆行相似。明末西人易爲恆星東行、而冬至不動、立法雖殊、而以爲歲之有差則一也。天文算法考引馬序。

虞聳（原誤喜）穹天論一卷 存

馬國翰序。吳志虞翻傳、聳越騎校尉、累遷廷時湘東河間太守。裴松之注會稽典錄曰、聳字世然、翻第六子也。除河間相。其書隋唐志皆不著錄、佚已久。據晉書天文志、御覽所引輯錄。論謂天形穹隆如雞子啼、其際周接四海之表、浮於元氣之上。大指亦主蓋天爲說、與姚氏昕天相出入云。

〔補注〕疇人傳卷六、虞聳、喜族祖也。（會稽餘姚人）爲河間相。作穹天論。（見晉書天文志）天文算法考著錄。沈約 宋書天文志四卷 存

卷、梁沈約撰。約事蹟具梁書本傳。劉知幾史通、謂此書爲紀十、志三十、列傳六十、合百卷、與今本卷數符合。以志序考之、稱凡損益前史諸志爲八門。曰律曆、曰禮、曰樂、曰天文、曰五行、曰符瑞、曰州郡、曰百官。律曆未嘗分兩門、今本總目題卷十一志第一志序、卷十二志第二層上、卷十三志第三層下。而每卷細目、作志第一志序、志第二層上、志第三層下、則出於後人編目、強爲分割、非約原本之舊次。

蕭子顯 南齊書天文志二卷 存

〔補注〕四庫全書總目提要、南齊書五十九卷、梁蕭子顯撰。子顯事蹟附載梁書蕭子恪傳。劉知幾史通、曾鞏敍錄、皆云八紀、十一志、四十列傳、合爲五十九卷。晁公武讀書志載其進書表云、天文事祕、戶口不知、不敢私載。其表至宋猶存、今又佚之。魏收 魏書天象志四卷 存

〔補注〕四庫全書總目提要、書一百十四卷、北齊魏收奉敕撰。收表上其書、凡十二紀、九十二列傳、分爲一百三十卷。今所行本爲宋劉恕祖禹等所校定。恕等序錄、謂隋魏澹撰後魏書九十二卷、唐又有張太素後魏書一百卷、今皆不傳。崇文總目謂澹書纔存紀一卷、太素書存志二卷。中興書目謂收書闕太宗紀、以魏澹書補之。志闕天象二卷、以張太素書補之。今考所補天象志二卷、爲唐太宗避諱、可信爲唐人之書無疑義。

姚信（原誤倩） 昕天論一卷 存

馬國翰序、姚氏有周易注、已著錄經編。昕讀曰軒、言天北高南下、若車之軒也。此論主蓋天爲說。隋書經籍志天文家渾天圖說記一卷、注云、梁有論天昕一卷、姚倩（當作信）撰。唐書經籍志以一卷著目、今佚。茲據晉書天文志及太平御覽所

引輯錄。自來言天者、不出渾天蓋天宣夜三家。姚與薄聳主蓋天、虞喜不取其說、而主於宣夜、葛稚川又譏之。則此失而彼亦未爲得、要不若渾天之說攬撲不破也。

〔補注〕隋書經籍志天文、作姚信是。經部易類周易十卷、吳太常姚信注。又子部法家、集部別集並有姚信著述可證。疇人傳卷五、姚信字元直、一字德祐、武康人也。爲吳太常。嘗作昕天論一卷。（晉書天文志、宋書天文志、三國志注、）阮元論曰、昕天之說、止有赤道而無黃道。天文算法考著錄。

庚季才 靈臺祕苑十五卷 存

〔補注〕詳見補遺四〇葉。

李淳風 玉曆通政經三卷（汲古閣存目）佚

〔補注〕此書尙存、詳見補遺四八葉。李淳風 隋書天文志三卷 存

〔補注〕隋書八十五卷、唐魏徵等奉勅撰。貞觀三年詔徵等修隋史、十年成紀傳五十五卷、十五年又詔修梁陳齊周隋五代史志。顯慶元年長孫無忌上進。據劉知幾史通所載、撰紀傳者爲顏師古孔穎達撰志者爲于志寧李淳風等。今從衆本所載、紀傳題以徵、志題以無忌云云。其十志最爲後人所推、其時晉書已成、而律曆志所載備數和聲審度嘉量衡權五篇、天文志所載地中晷影漏刻經星中宮二十八舍十輝諸篇、皆上溯魏晉、與晉志複出、殊非史體。且同出李淳風一人之手、亦不應自勦己說。殆以晉書不在五史之數、故不相避。五行志體例、與律曆天文三志頗殊、不類淳風手作。疑宋時舊本題褚遂良撰者、未必無所受之。見四庫全書總目提要。李淳風撰晉隋二書天文律曆諸志、明史云、周髀宣夜之書、安天穹天昕天之論、以

及星官占驗之說。晉史已詳。又見隋史。論者謂天文志首推晉隋。尙有此病。惟隋書律曆志。於北朝之曆。論之較詳。後世賴以質證。〔曆法通志〕

李播 天文太「大」象賦一卷 通志存目

〔補注〕 天文算法考著錄。〔補注〕 天文太「大」象賦一卷。或題張衡撰。一作楊炯。詳見本書第五三四葉。

王希明 丹元子步天歌一卷 通志存目

〔補注〕 詳見本書第五三五葉。〔補注〕 丹元子步天歌一卷。或題張衡撰。一作楊炯。詳見本書第五三四葉。

〔補注〕 王希明號丹元子。著步天歌一卷。一作右拾遺王希明。或曰丹元子。隱者之流。不知名氏。著步天歌。而王希明纂漢晉志以釋之。

無名氏 甘氏星經三卷 通志存目

〔補注〕 隋書經籍志星經二卷。甘氏四七法一卷。又注云。梁有石氏甘氏天文占。

各八卷。又晁公武讀書志載甘氏星經一卷。注曰。漢甘公石申撰。四庫全書總目。星經二卷。不著撰人名氏。皆不言三卷。惟日本國見在書目有石氏中官占三卷。上中下。卷數與通志合。但作者及書名皆不同。詳見本書五三一葉。

鄒准 星象考一卷 刊入學海類編

序跋未錄

〔補注〕 宋史藝文志。鄒准考異天文書一卷。文獻通考經籍考引陳氏直齋書錄解題。鄒准天文考異二十五卷。詳見本書五三九葉。

張君房 天地二卷 刊入雲笈七籤

張君房 日月星辰三卷 刊入雲笈七籤

〔補注〕 雲笈七籤一百二十二卷。〔補注〕 江孫仰曾家藏本。宋張君房撰。君房岳州安陸人。景德中進士。官尙書度支員外郎。充集賢校理。祥符中真宗崇尙道教。盡

以祕閣道書付杭州。俾戚綸等校正。綸與王欽若薦君房主其事。君房乃編次得四千五百六十五卷。進之。復撮其精要以成是書。道藏菁華。大略具於此矣。見四庫全書總目。

劉昫 舊唐書天文志二卷 存

〔補注〕 鄭堂讀書記。舊唐書二百卷。劉昫等撰。昫字耀遠。涿州人。歷官司空平章事。封譙國公。四庫全書著錄。崇文目。讀書志。書錄解題。通考。宋志俱載之。凡本紀二十志三十。列傳一百五十。本名唐書。後人因有歐宋之唐書。而稱舊唐書以別之也。按此爲志第十五。第十六。

蘇頌 新儀象法要三卷 存

進象狀 四庫提要〔詳見本書第五三六葉。〕

〔補注〕 天文算法考著錄。〔補注〕 天象法要二卷。陳氏曰。〔即直齋書錄解題〕丞相溫陵蘇頌子容撰。

元祐三年新造渾天成、記其法要、而圖其形象進之。〔文獻通考經籍考〕

疇人傳卷二十、蘇頌字子容、泉州南安人也。元祐間、請別製渾儀、因命頌提舉。頌以吏部令史韓公廉曉算術、有巧思、奏用之。授以古法、爲新儀象、上之、作新儀象法要三卷。頌製造之精、遠出前古、其學略授冬官正袁惟幾、雖其子孫亦不傳云。

鄭僑 中星辨一卷·分野辨一卷·正朔正譌一卷 存

〔補注〕四庫全書總目、六經奧論六卷、舊本題宋鄭樵撰。今檢書中天文辨一條、引及樵說、稱夾際先生、足證不出樵手。古今算學書錄、六經奧論中星辨、分野辨、正朔正譌、宋鄭僑撰。〔通志堂經解本、正誼齋刊本〕按鄭僑樵從子、字惠叔、號回溪。宋乾道進士。

劉義叟 新唐書天文志三卷 存

〔補注〕鄭堂讀書記、新唐書二百二十五卷、宋歐陽修宋祁同撰。四庫全書著錄、讀書志、書錄解題、通考、宋志俱載之。是書本紀十、志五十、表十五、列傳一百五十、紀志表永叔主之、其最佳者。按天文志爲志第二十一至二十三。

劉義叟 新五代史司天考一卷 存

〔補注〕疇人傳卷二十、劉義叟字仲更、澤州晉城人也。精算術、兼通大衍諸術。及修唐史、歐陽修薦其學術、令專修律曆天文五行志。著劉氏輯術。〔宋史儒林傳〕阮元論曰、義叟徧通前代步法、上起漢元、下迄五代、爲長術、於是氣朔及閏、一一可考、其有功於史學甚鉅也。劉義叟作長曆、自漢高元年、以迄五代、爲後世所本。又撰唐書曆志及五代史司天考、歐陽修以義叟曆法爲宋代第一。見〔天文考古錄〕

歐陽修撰唐五代兩史、令劉義叟主天文曆法諸志。當時孫思恭司馬光皆推崇之。大約因其所撰長曆、實有助於史學也。見〔曆法通志〕

陳得一 曆經七卷·曆議二卷·立成四卷 未見〔統元曆詳見宋史藝文志〕

〔補注〕疇人傳卷二十一、陳得一常州布衣也。南渡以後、星翁離散、紀元術亡。紹興二年、高宗重購得之。六月甲午、語輔臣曰、術官推步不精、今術差一日、近得紀元術、自明年當改正。侍御史張致遠言、今歲正月朔日食、太史所定不驗、得一嘗爲臣言、皆有依據、不差釐刻。願詔得一改造新曆、委官專重其事、仍盡取其書、參校太史有無、以補遺闕。二月丙子、詔祕書少監朱震、即祕書省監視得一改造新曆。八月曆成、震請賜名統元、從之。詔翰林學士孫近爲序、以六年頒行。所著曆經七卷、曆議二

卷、立成四卷、考古春秋日食一卷、七曜細行二卷、氣朔入行草一卷、詔付太史氏副藏祕府。其法上元甲子、距紹興五年乙卯、歲積九千四百二十五萬一千五百九十一、元法六千九百三十、歲周二百五十三萬一千一百三十八、朔實二十萬四千六百四十七。紹興元年、史官重修神宗正史、求奉元曆不獲、詔陳得一赴闕補修之。

存（鄭堂讀書記著錄）

〔補注〕四庫全書總目、禮經會元四卷、宋葉時撰。時字秀發、錢塘人。淳熙十一年進士。曆官吏部尚書。其書括周禮以立論、凡一百篇。內分星等六篇、各系以圖。

薛居正 舊五代史天文志一卷 存

〔補注〕四庫全書總目、舊五代史一百五十卷、目錄二卷（永樂大典本）宋薛居正等奉敕撰。玉海引中興書目云、開寶六年四月戊申、詔修五代史、七年閏十月甲子書成、凡百五十卷、目錄二卷。爲紀六十一、志十二、傳七十七。多據累朝實錄、及范質五代通錄爲藁本。其後歐陽修別撰五代史記七十五卷、藏於家、修沒後、官爲刊印、學者始不專習薛史。然二書猶並行於世。至金章宗泰和七年、詔學官止用歐陽修史、於是薛史遂微。元明以來、傳本漸就湮沒、惟明內府有之、故永樂大典多載其文。然割裂淆亂、已非居正等篇第之舊。謹就永樂大典各韻中所引薛史、甄錄排纂、尙得十之八九。又考宋人書之徵引薛史者、以補其闕。依原本卷數、勒成一編。歐史止述司天職方二考、而諸志俱闕、不及薛史爲有裨於文獻。

無名氏 洞壺漏箭制度二卷 存

〔補注〕有黃氏士禮居景宋刊本。孫逢吉 幾漏圖式二卷 存

〔補注〕有黃氏士禮居景宋刊本、原題準齋心製幾漏圖式。幾一作几。

無名氏 天文鬼料竅 汲古閣存目

激案鄭樵通志云、一日得步天歌而誦之、凝目一星、不三數夜、一天星斗、盡在胸中。此本只傳靈臺、不傳人間、術家祕之、名曰鬼料竅。則是鬼料竅即步天歌。今通志所載是也。考之四庫提要載有步天歌七卷、又有天文鬼料竅、區分二種、未知孰是、俟考。

〔補注〕詳見補遺第五〇葉。

無名氏 景祐乾象新書三十卷 鼂氏曰、今惟三卷存。

〔補注〕宋史藝文志天文類、楊惟德乾象新書三十卷。詳見補遺四一葉。

無名氏 天文主管釋義三卷（汲古閣存目） 佚

〔補注〕四庫全書總目提要、天文主管一卷、（浙江天一閣藏本）首題明昌元年司天臺少監武亢重行校正、蓋金章宗時經進之書。其書諸家皆未著錄。惟晁氏寶文堂書目有之。所載恆星及五星次舍占說、皆頗明晰、而繪圖舛錯者多。末附周天立象賦、及五星休咎賦各一篇、題曰李淳風撰。其詞亦不類唐人。錢曾讀書敏求記、有明李泰天文主管釋義三卷、稱依丹元子步天歌、分布垣舍之星爲主、當卽詮釋此書而作。

無名氏 乾象通鑑一百卷 佚

〔補注〕此書今存、詳見補遺四九葉。

趙友欽 革象新書五卷 存

〔補注〕詳見本書第五三九葉。又補遺三五葉。

王禕 重修革象新書二卷 未見

〔補注〕此書今存。疇人傳卷二十九、王禕字子充、義烏人也。明初召用爲中書分省掾史。以元趙友欽所撰革象新書、其言涉於蕪冗鄙陋、反若昧其旨意之所在、因爲纂次、削其支離、證其譌舛、釐其次等、挈其要領、爲重修革象新書二卷、篇目次第、與友欽書小異。明史入忠義傳。詳見本書五四〇葉。

趙宦光 九圓史圖二卷·附六旬曼一卷

佚（千頃堂書目作九圓史一卷）

〔補注〕疇人傳四編卷六、趙宦光字凡夫、吳縣人、著九圓史圖一卷、附六旬曼一卷。四庫入存目。詳見本書五四八葉。

李之藻 渾蓋通憲圖說二卷 存

自序 四庫提要（詳見本書第五四七葉）

〔補注〕又詳見補遺第十九葉。

徐光啟 恆星圖二卷 存

〔補注〕詳見崇禎曆書下。

陳蘊謨 礪菴彗一卷 續通志存目

〔補注〕四庫全書總目、礪菴彗一卷（汪啟淑家藏本）明陳蘊謨輯。此本乃所集與黃道周往復書札四篇、所論多律曆之學。

董說 天官翼一卷 存

〔補注〕千頃堂書目、董說天官翼一冊。

疇人傳四編卷六、董說字雨若、浙江烏程人、黃道周弟子也。明亡、祝髮爲沙門、名南潛、撰天官翼無卷數、以章部紀元元會

運世立論、謂曆數出於卦爻、頗譏太初三

統之失、所列恆星過宮年干入卦二表、以

星次遞相排比、至帝堯甲子、適值張心昂

虛、居四仲之中、與堯典中星相合、遂以爲

上迺下推之證。

無名氏 靈臺祕苑一百二十卷 未見

〔補注〕詳見補遺第十九葉。

〔補注〕又詳見補遺第十九葉。

〔補注〕此書今存，詳見補遺四〇葉。
張永祚（原誤作祚） 月食圖一卷

存

序跋未錄

〔補注〕疇人傳卷四十一，張永祚字景韻，號兩湖，錢塘人也。初爲諸生，乾隆二年二月，詔舉能通知星象者，無錫嵇公會篤薦於朝，授欽天監博士。會詔刊經史，華亭張司寇照薦永祚校勘二十二史天文律曆兩志。仁和杭編修世駿著漢書疏證，嘗就問律曆，永祚隨條爲答，頗有發明，世駿多用其說。

梅文鼎「鼎」 南極諸星考一卷 存

〔補注〕清史稿藝文志著錄。

梅文鼎「鼎」 中西經星同異考一卷

存（詳見本書第五三葉。）

梅文鼎序

〔補注〕清史稿藝文志、中西經星異同

考一卷，梅文鼎撰。疇人傳卷三十九，梅文鼎字爾素，文鼎季弟也。著中西經星同異考一卷，以三垣二十八宿星名，依步天歌次第，臚列其目，而以中西有無多寡分注其下。載古歌西歌於後。古歌卽步天歌，西歌則利瑪竇所撰經天該也。一曰薄子鈺撰。其南極諸星，則據湯若望算書及南懷仁儀象志爲考證，補歌附之於末。前有發凡九則，書成，文鼎又爲之序。

梅文鼎 曾子問天員篇注一卷 存

序跋未錄

〔補注〕清史稿藝文志著錄。疇人傳

四編曾子傳引大戴禮天圓篇語，可參考。

梅文鼎 寫天新語抄存一卷 未刊

〔補注〕勿菴曆算書目，寫天新語鈔存

一卷，廣昌揭子宣（暄）深明西術，而又別有悟入，謂七政之小輪，皆出自然，亦如盤水之運旋，而周遭以行，急而生漩渦，遂

成留逆，實爲古今之所未發。歲已巳，得其寫天新語草稿，因摘錄存之。

梅文鼎 分天度里圖注一卷 存

〔補注〕詳見下注。

梅文鼎 陸海金鍼一卷 存

激案陸海金鍼卽里差捷法。

〔補注〕疇人傳卷三十七，梅文鼎圖注各直省及蒙古各地南北東西之差，爲書一卷，名分天度里。地既渾圓，則所云二百五十里一度者，緯度則然。若經度離赤道遠，則里數漸狹。然惟其路正東西行，與距等圈合，自有一定算法。其法並用斜弧三角形立算，可與月食求經度之法相參，而且簡易的確，作陸海金鍼一卷，又謂之里差捷法。

梅文鼎 西域天文書補注二卷 未刊

〔補注〕勿菴曆算書目，西域天文書補註二卷，此書與回回曆經緯度及其算法，

共四卷、並洪武時翰林吳伯宗、李紳受詔、與同回大師馬沙亦赫馬哈麻同譯。而天順時欽天監正貝琳所刻也。余嘗見其全書、蓋今泰西天文實用、又本此書而加新意也。不知者、或謂此即天文實用、而反謂同回之冒竊其書、豈不陋哉。書首小序曰、此書亦有不驗之時、不可以其不驗、而遂廢此理、其言類有道者、非術數家所能及也。疇人傳卷三十七、梅文鼎傳、唐九執術爲西法之權輿、其後有婆羅門十一曜經、及都聿利斯經、皆九執之屬。在元則有札馬魯丁西域萬年術、在明則馬沙亦赫馬哈麻之同回術、西域天文書、天順時貝琳所刻天文實用、即本此書、作同回曆補注三卷、西域天文書補注二卷、三十雜星考一卷。

梅文鼎 渾蓋通憲圖說訂補一卷 存
〔補注〕勿菴曆算書目、渾蓋通憲圖說

訂補一卷、渾蓋之器、以蓋天之法、代渾天之用、其製見於元史札馬魯丁所用儀器中、竊疑爲周髀遺術、流入西方者也。法最奇、理最確、而於用最便、行測之第一器也。然本書中黃道分星之法、尙缺其半、故此器甚少、蓋無從得其制度也。茲爲完其所缺、正其所誤、可以依法成造、用之不疑矣。疇人傳卷三十七、梅文鼎傳、渾蓋之器、最便行測、作渾蓋通憲圖說訂補一卷。

梅文鼎 恆星紀要一卷 存
〔補注〕清史稿藝文志著錄。
梅文鼎 三十座雜星考一卷 存

〔補注〕勿菴曆算書目、三十雜星考一卷（已刻）西域天文中有雜星三十之占、然未譯中土星名、余嘗以歲差度考之、得其二十餘。後見錢塘友人袁惠子（士龍）及青州薛儀甫（鳳祚）並有斯考、不謀而同者、十之七八。余則以巨蟹第一星、證之同曆刻之、似尤確也。

梅文鼎 日差原理一卷 未刊
〔補注〕勿菴曆算書目、日差原理一卷、曆有平時、有用時、平時者、步算所得、用時者、測驗所徵。太陽之有日差、加減、猶月離交食之有加減時也。（月離表是改用時爲平時、交食表是改平時爲用時、故此之所減、即彼之所加、其用相反、而積差之分秒並同。）而日躔表所載之數、獨異。據表說謂有二根、（一黃赤之斜直、一高卑之盈縮）其說尤含糊支蔓。月離交食二章、棄而不用、彼蓋自知其非是矣。而日躔表

仍誤不改、若以此入算、則節氣加時皆謬矣。（據正理、則節氣加時亦宜用加減時表。）余嚮疑日差既有二根、即宜列二表。

（蓋謂盈縮起高衝、在冬至後數日、且每年有東移度分、而黃赤斜直算起冬至、故不宜合爲一表。）嘗持是說以語劉季莊、深以爲然、作（高厚）蒙求時、欲以此補交日章之缺、方著論以明之、而孫（穀成）竊竊然疑之。（以爲定朔時、既有高卑盈縮之加減矣、茲復用於此、豈非複乎。）余因其說而覆思焉、然後知交食章之非缺、而不須二表也。

梅文鼎 太陰表影辨一卷 未刊

〔補注〕勿菴曆算書目、太陰表影辨一卷、月能掩日、日遠月近、其理明白而易見、不在表影、西人之測、則謂太陽太陰各高五十度時、太陽表影必短、而太陰表影必長、以是爲月近於日之徵、夫表影既有長

短矣、又何以明其同高五十度乎、必不然矣。初讀天問略、竊疑其非、尋見西書稍多、其說並同、故謹爲之辯。

梅文鼎 七十二候太陽緯度一卷 未刊

〔補注〕勿菴曆算書目、七十二候太陽緯度一卷、緯度以測日高、因知北極高爲用甚博、古用二至二分、今則逐日可測、茲約之於七十二、友人命而爲之者。

梅文鼎 揆日淺說一卷 未刊

〔補注〕勿菴曆算書目、揆日淺說一卷、日晷之書詳於法、法之理多未及也、倣作多差、不亦宜乎、故擇其尤難解者疏之、所說多渾天大意、故別爲卷。

雷學淇 古經天象考十二卷 存

雷學淇 天象考圖說一卷 存

〔補注〕學淇字介菴、河北通州人、續碑傳集卷七十四有傳。右二書清朝續文獻

通考經籍考著錄。參見本編五六一葉。

江聲 恆星說一卷 存

序跋未錄、刊入昭代叢書。〔補注〕疇人傳四編卷八、江聲字叔漂、江蘇吳縣人、選於經學、師事惠松崖徵君（棟）所著有恆星說一卷、讀之瞭如指掌。清史稿藝文志著錄。

戴震 續天文略二卷 存

〔補注〕清史稿藝文志著錄作一卷。疇人傳卷四十二、戴震字東原、休甯人也。乾隆壬午舉人。欽賜翰林院庶吉士。著續天文略二卷、其目曰星見伏昏旦中、曰列宿十二次、曰星象、曰黃道宿度、曰七衡六間、曰晷景短長、曰北極高下、曰日月五步規法、曰儀象、曰漏刻、或補通志所闕遺、或廣所未及、凡占變推步不與焉。詳見本書五五七葉。

戴震 原象一卷 存

〔補注〕疇人傳卷四十二、戴震著原象

八篇、迎日推策記一篇、以明推步原象。

阮元論曰、庶常以天文輿地聲音訓詁數

大端、爲治經之本、故所爲步算諸書、類皆

以經義潤色、縝密簡要、準古作者、戴氏之

功又豈在宣城下哉。

孫星衍 史記天官書補目一卷 存

孫星衍 史記天官書考證十卷 未刊

〔補注〕清史稿藝文志、史記天官書補

目一卷、考證十卷、孫星衍撰。朱文鑫曰、

孫淵如先生、有清一代之考據家也。今讀

其問字堂集中天文各著、則不免食古不

化。彼痛詆梅勿庵不知天象、在文淵閣得

見寫本開元占經、載有黃帝甘石巫咸諸

家星名星數、以爲不傳之祕。乃以史記天

官書不能盡載黃帝諸家星數爲疏漏。卽

憑此占經、作補目一卷、然何補於天官書

哉。觀孫氏補目四輔下注、尙未明天官書

後句四星何指也。詳見〔天文考古錄〕

疇人傳四編卷八、孫星衍字淵如、江蘇陽

湖人。著書數十種、其有關曆算者爲史記

天官書考證十卷。

呂調陽 談天正義一卷 存

呂調陽 釋天附圖一卷 存

〔補注〕一作呂吳調陽、彭縣人。此二種

並在其所著觀象廬叢書中。

胡璣 中星譜一卷 存

〔補注〕疇人傳卷三十六、胡璣號勵齋、

仁和人。著中星譜、周天現界圖、步天歌、

行於世。其中星譜、於二十八宿外增益大

星十七、共四十五座。以二十四氣爲綱、各

紀日入後日出前四十五星行至午中之

時刻、以京師爲主、附浙江於後。璣嘗與監

中西洋專家反覆辨論、衆皆嘆服。

焦循 地球圖說補一卷 存

〔補注〕循字里堂、江都〔甘泉〕人。生

一七六三、卒一八二〇、碑傳集卷一百三

十五、疇人傳續編卷五十一並有傳。

焦廷琥 地圓說二卷 存

〔補注〕疇人傳續編卷五十一、焦廷琥

字虎玉、優廩生。循子、善承家學、於算學亦

精進。陽湖孫觀察星衍撰釋方、不信地圓、

謂西人誤會大戴禮四角不掄之言、而叛

地圓之說。以楊光先之斥地圓、比孟子之

距楊朱。廷琥讀其書、謂古之言天者三家、

曰宣夜、曰周髀、曰渾天。宣夜無師承、渾蓋

之說、皆謂地圓。泰州陳氏、宣城梅氏、悉以

東西測景有時差、南北測星有地差、與圓

形合爲說。且大戴有曾子之言、內經有岐

伯之言、宋則有邵子程子之言、其說非西

人所自創、并非西人誤會古人之言也。因

博搜古籍、合諸家言而臚列之、爲地圓說

二卷。

錢塘 淮南天文訓補注三卷 存

〔補注〕疇人傳卷四十二、錢塘號既亭、

太倉州嘉定縣人也。乾隆四十六年進士。

官江甯府學教授。所著有淮南天文訓補

注三卷。阮元論曰、圓周徑率、自劉徽祖

冲之以來、雖小有同異、大要皆徑一周三

一四而已。既亭獨窺爲三一六之率、精思

所到、至當不可易也。

李明徹 圓天圖說五卷 存

序跋未錄

〔補注〕此書清朝續文獻通考經籍考

作圖說三卷、續二卷。詳見補遺二七葉。

李惇 渾天圖說 卷 存

〔補注〕疇人傳卷四十二、李惇字成裕、

號孝臣、高郵人也。乾隆庚子進士。通天文

術算象數之學、所著有杜氏長曆補、渾天

圖說。見焦里堂李孝臣先生傳。阮元論

曰、孝臣先生與嘉定錢既亭齊名、於算學

深造自得、識者爭推之。乃歿末二十年、其

遺書散佚不可復得。

莊廷粦 萬國經緯地球圖式一卷 存

張景江 恆星餘論一卷 未見

〔補注〕清史稿藝文志著錄、但作張星

江撰。

王引之 太歲考二卷 存

〔補注〕引之字伯申、江蘇高郵人。生一

七六六、卒一八三四。續碑傳集卷十有王

壽昌撰行狀。

董以甯 天文說一卷 存

楊氏復吉跋、刊入昭代叢書。

〔補注〕疇人傳四編卷七、董以甯字文

友、江蘇武進人。邑諸生。少與鄒訐士祇謨

齊名。於曆象樂律方輿之旨、多所發明。

洪亮吉 毛詩天文考一卷 存

〔補注〕字稚存。江蘇武進（陽湖）人。

生一七四六、卒一八〇九。清史稿卷三六

二、碑傳集卷五十一、國朝先正事略卷三

十五並有傳。此書清朝續文獻通考經籍考著錄。

張鑑 中西星歌合抄一卷 存

張鑑 曆統歲實消長表三卷 未見

〔補注〕疇人傳三編卷三、張鑑字春治、

號秋水、烏程人。嘉慶六年選拔貢生、銓授

武義縣學教諭。因出儀徵太傅門下、識江

都焦孝廉（循）輩、著述甚富、自步算樂

律等、莫不周曉。所著書凡三百卷、中如中

西星歌合鈔二卷、曆統歲實消長表三卷

等、皆有心得。

程恩澤 釋慧一卷 存

〔補注〕疇人傳三編卷二、程恩澤字雲

芬、號春海、歙縣人。嘉慶十六年進士、官至

戶部右侍郎。嘗謂近人治算、由九章以通

四元、可謂發明絕學、而儀器則罕有傳者、

乃與鄭君復光、有修復古儀器之約。所著

詩文遺集十卷、有釋慧一篇、爲南海伍氏

刻入粵雅堂叢書中。

陳杰 彗星譜一卷 未刊

〔補注〕疇人傳三編卷三、陳杰字靜菴、烏程人。諸生。嘉慶之季、考取天文生、任欽天監博士、供職時憲科、兼天文科、司測量。爲上官所倚重。後官國子監算學、助教最久。道光十九年有足疾、解組歸田、樓居、謾補湖州府天文志七卷。又自道光以來、嘗親在觀象臺督率值班天文生多人、頻年實測黃赤大距所得之數、爲二十三度二十七分、未經奏明、故當時未敢用。迨甲辰歲儀象考成績編成書、監臣即取此數上、而欽定頒行焉。

按據傳其高足弟子張福儔、著有彗星考略如干卷、非杰所著。但華世芳近代疇人著述記、烏程陳靜菴述、著有彗星譜二冊、其弟子張福儔、丁兆慶、皆明算而未成著述。則又屬陳所著。

張（福）儔 彗星考略一卷 未見

〔補注〕疇人傳三編卷三、張福儔字南坪、烏程人。諸生。研習算學、精究小輪之理、著有彗星考略。

吳肅公 天官考異一卷 存

〔補注〕字雨若、號街南、宣城人。

齊彥槐 天球淺說一卷 存

齊彥槐 中星儀說一卷 存

齊彥槐 北極經緯度分表四卷 存

〔補注〕疇人傳三編卷二、齊彥槐號梅麓、婺源人。嘉慶十四年進士、官蘇州府同知。與金華張太守（作楠）相友善、並嗜西人算學。誤有天球淺說、中星儀說各一卷。北極經緯度分表四卷。嘗製面東西平面立晷、以揆日景、贈太守、太守變通之而加精焉。純常子枝語卷九、方士淦蔗餘偶筆云、同年齊梅麓（彥槐）精天文推步、造渾天儀。清史稿藝文志、北極經緯

度分表作一卷、古今算學書錄作一冊、注自刻本。

許宗彥 太易行度解九篇 存

〔補注〕字周生、德清人。嘉慶進士、官兵部主事。文見所著鑑止水齋集中。

許桂林 宣西通三卷 存

〔補注〕此書後又重出、注云未見。按有道光間原刊本、卷一述宣夜遺文、述西法大要、卷二內篇、卷三外篇。疇人傳續編卷五十一、許桂林號月南海州人。嘉慶二十一年舉人。生平好學深思、以餘力兼治六書九數。嘗謂岐伯言地大氣舉之、氣外無殼、其氣將散、氣外有殼、此殼何依、思得一說以補所未及。因采集宣夜遺文、以西法通之、著宣西通三卷。

江臨泰 渾蓋通詮一冊 存

〔補注〕疇人傳三編卷二、江臨泰號雲樵、全椒人。諸生。善用對數總較法、所著渾

蓋通詮二卷、則爲江甯甘戶部（熙）會經補訂者也。

韓應陞 讀有用書齋雜著二卷 存

〔補注〕疇人傳三編卷五、韓應陞字對虞、婁縣人。道光二十四年舉鄉試、官內閣漢票籤中書舍人。所遺稿多散失、其友南匯張明經（文虎）爲之編定、爲讀有用書齋雜著二卷、藏於家。

羅士琳 淮南天文訓存疑一卷 未刊

〔補注〕字茗香、江蘇江都（甘泉）人。生一七七四、卒一八五三。碑傳集補卷三十一、四十二有傳。古今算學書錄著錄。

陳懋齡 經書算學天文考二卷 存

嘉慶二年丁巳自序

〔補注〕疇人傳續編卷四十八、陳懋齡上元舉人。著經書算學天文考、有嘉慶二年丁巳自序。細目曰尙書堯典曆象日月星辰考、尙書堯典中星說考、大戴禮記夏

小正星象考、歲差恆星行圖考、冬夏致日考、渾儀考、閏月定時考、周禮地中考、周禮職方封國考、禮記王制開方考、魯論千乘開方考、魯論北辰北極考、史表推步定法、夏仲康五載季秋月朔日蝕考、商太甲元祀十二月乙丑距三祀十月二日朔日考、周書武成年月考、詩十月之交辛卯朔日蝕考、春秋魯隱公三年辛酉二月己巳日食考、洵足爲考古治經者之一助。羅士琳論曰、陳副貢天文考、阮相國於道光中刊入學海堂經解中、並云其周禮地中考原圖、設九圓以解地圓、似反支離。且外大圈黃赤道既爲大規、而小圓上黃赤道又爲直線、亦似矛盾。因以爲地圓之理本屬易曉、不若做乾坤體義圖爲之較便。副貢謹其言、爰復更定一圖、附於原圖之次。此書清朝續文獻通考經籍考著錄。

黃炳堃 測地志要一卷 存

陶雲升序

〔補注〕清史稿藝文志著錄作四卷。疇人傳四編卷八、黃炳堃字蔚亭、浙江餘姚人。梨洲先生七世孫也。同治庚午科父子同榜舉人。弱冠後、銳志家學、得先世遺書讀之、遂盡通曆算之術。同治甲子湘陰左文襄侯相、奉命飭各屬訪求通曉句股三角開方度算之士、測造沿海府縣輿地圖、餘姚令陶雲升以炳堃名通稟、各大憲邀請測算、未及半載、而圖說俱成、申詳梓行。又融會諸法、參以心得、別爲一書、名曰測地志要。凡測經緯廣遠高深、暨推算雜法、悉以試於一邑者爲例。其測地志要一書、又爲總理各國事務衙門所取、分致各營、方平儀象一幅、易平圓天圖爲平方、皆本當時實測、最爲適用。

西洋附

利瑪竇 乾坤體義三卷 存