

書度

論

書

謹案地處天中其渾圓與天相應故度地者必以測
天爲準唐虞之世羲和分宅周禮之土圭致日景皆
其法也三代之後法寢失傳唐一行以來乃漸悟其
理而里差之說興焉歷元至明愈求愈密至西法入
中國益臻美備

聖祖仁皇帝聰明天亶綜中西之淵源探乾坤之祕奧遣宦
分測天下經緯度數

欽定內府輿圖精審明確開卷瞭然無毫釐之失張作楠揣
齋小錄卽遵輿圖列北極經緯度分全表陽湖董氏
皇朝地理志依法量算益較詳核今遵

欽定熱河志首錄晷度於北極出地定南北里差於東西偏

定東北里差而晷影尺寸晝夜短長節氣遲早以

京師爲準依揣籥小錄例列表分註庶於

列聖敬授之意默有合焉至各志向載星野亦未從刪仍沿

經史舊文略加編訂姑附於後留心星學者益得藉以辨其訛謬矣

遵化州北極出地四十度十三分偏東一度三十二分三十

秒
玉田縣北極出地三十九度五十六分偏東一度十八分三十

秒
豐潤縣北極出地三十九度五十二分偏東一度四十二分三十

右據揣籥小錄核定謹案

皇朝文獻通考京師北極出地三十九度五十五分自京而北二百里而極高一度自京而南二百里而極低一度而日月星辰之出入晝夜之短長因之而異是爲南北里差自京而東一度而時遲四分自京而西一度而時早四分而交節之後先日月食之早晚因之是爲東西里差 又案日躔星紀宮初度冬至日出辰初一刻十分日入申正二刻五分晝三十六刻十分夜五十九刻五分日躔鶉首宮初度夏至日出寅初二刻五分日入戌初一刻十分晝五十九刻五十分夜三十六刻十分京師日出入晝夜時刻 又案

大清會典圭表設於觀象臺南下晷影堂南北平置銅圭於

右臺南端立銅表高一丈午正日影射圭面京師夏至影一尺九寸四分八釐冬至影一丈九尺九寸四分

暑度表大興縣

遵化州

玉田縣

豐潤縣

北極

三十九度

四十度

三十九度

三十九度

出地

五十五分

十三分

五十六分

五十二分

冬至

一丈九尺

二丈

一丈九尺

一丈九尺

暑影

九寸四分

二寸

九寸六分

九寸

强

强

弱

弱

夏至

二尺九寸

三尺

二尺九寸

二尺九寸

暑影

五分强

一分弱

六分弱

五分弱

冬夏

五十

五十

五十

五十

夏至

九刻

九刻

九刻

九刻

夜晝

五分

七分

五分

五分

長長

强

强

强

弱

冬夏	三十	三十	三十	三十
至至	六刻	六刻	六刻	六刻
晝夜	十分	八分	十分	十分
短短	弱	弱	弱	強
東西	京師爲	偏東一度	偏東一度	偏東一度
偏度	中綫	三十二分	十八分	四十二分
		三十秒	三十秒	三十秒
節氣	京師	遲六分	遲五分	遲六分
時刻	爲準	十秒	十四秒	五十秒

星野附存

保章氏以星土辨九州之地所封封地皆有分星以觀妖祥
右據周禮案鄭注析木燕也總義析木燕之分星幽
州之星土也疏引春秋緯冀州屬樞星

析木謂之津

右據爾雅

冀屬樞

右據廣雅案春秋運斗樞斗第一天樞

北方辰星生物布其紀

箕星散爲幽州分爲燕國

右並據春秋元命苞又案星經辰星主幽州

析木起尾四度

自尾四度至斗六度謂之析木之次立冬小雪居之燕之分野

右並據月令章句

尾箕幽州

右據史記案正義燕之分野爲幽州

壬燕趙亥燕代

右據漢書天文志案淮南鴻烈天文訓亥燕又甲戌燕也

箕尾爲析木

右據漢書律歷志劉向云幽燕箕尾之分

燕地尾箕分野東有漁陽右北平遼西遼東自危四度至斗六度謂之析木之次燕之分也

右據漢書地理志案危當作尾以字形而誤

自尾十度至南斗十一度爲析木於辰在寅燕之分野屬幽州

漁陽入尾三度右北平入尾七度

辰星曰北方冬水主燕趙

右並據晉書天文志案隋書與此同但列入地理志析木爲雲漢末派山河極焉故其分野自北河末派窮北紀之曲東北負海爲析木負海者以其雲漢之陰也

尾箕析津也初尾七度餘二千七百五十秒二十一少箕五度終南斗八度自渤海九河之北得漢河間涿郡廣陽及上谷漁陽右北平遼西遼東樂浪元菟古北燕孤竹無終之國尾得雲漢之末派龜魚麗焉當九河之下流濱於渤海皆

北紀之所窮

右據唐書天文志

北斗七星三曰璣其分爲梁漢志主冀州五曰玉衡其分爲燕漢志主兗州中台下星主冀

天市垣二十二星東蕃十一星三曰燕

五車五星東北一星曰天獄主燕趙分及幽冀

東方尾宿九星案漢永元銅儀尾宿十八度唐開元游儀同舊去極百二十度一云百四十度今百二十四度景祐測驗六十八度距西行從西第二星去極百二十八度在赤道外二十二度乾象新書二十七度

右並據宋史天文志

南京析津府本古冀州之地分野旅寅爲析木之津

右據遼史地理志案國語解野謂星野旅謂躔次寅者辰舍東北之位燕分析津之所也又案山堂考索尾箕星曰析木宮曰人馬時曰寅州曰幽又案析木回回法曰人馬宮

尾三度一分十五秒入析木之次辰在寅

右據元史天文志

太陽黃道尾三度九十七分七十二秒外入燕分析木之次辰在寅

右據元史歷志案古今律歷考尾漢元初律洛下閤所測十八度宋皇祐所測十九度崇寧所測十九度少元郭守敬所測十九度一十分

尾三度至斗二度屬燕分幽州北平府尾箕分析木之次

右據明史天文志

遵化平谷尾七度豐潤玉田尾五度

右據明清類天文分野書

遵化永平之中尾七度亦其分野

右據傅志引永平府志今永平張志游志無此條

尾七度卽一州之分星

右據傅志案豐潤吳志引州志劉青田細分躔次遵

化應於尾六度今劉傳一志皆無此條或本於鄭志

歟王田夏志亦引晉志右北平入尾七度爲證豐潤

舊志豐潤居漁陽北平之中應在尾度六七之間

尾宿在赤道爲十一宮九度弱在黃道爲十一宮十二度強

又尾宿一在春分後二百四十六度餘去極一百二十六度

右遵

欽定儀象考成謹案星土之說有繫之五星者有繫之北斗者有繫之二十八宿者因時占候亦每有驗閱年既久經緯皆非舊度經史相沿復多歧異後儒傳述無非影響鄭康成注周禮已言堪輿所傳者非古知先儒亦未泥視爲的據也曰析木曰樞曰辰曰璣曰玉衡曰天獄猶統係燕及幽冀無待詳辨卽尾宿於州境較切測驗宮度亦惟

國朝始益明確

欽定星學諸書允足爲古今程式云

沿革

遵化州虞幽州地夏殷併入冀州十道志夏殷周屬幽州封

燕國史記燕世家武王封召公於北燕復分無終國劉志靈王四年戰國併

於燕屬右北平郡劉志燕昭王置上秦因之水經注始皇二

置右北平郡漢隸幽州為右北平郡屬無終俊靡徐無土垠四縣

後漢徙郡治於土垠始專領四縣晉為北平郡案曹魏時仍

屬幽州領四縣治徐無後為北燕所據後魏北平郡領無終

土垠徐無三縣尋併屬漁陽郡隸幽州魏志俊靡北齊

置東北道行臺在土垠縣地更以徐無省入無終縣隋為無

終縣地屬冀州漁陽郡唐因之更為玉田縣地屬薊州漁陽

郡隸安東都護府唐書神龍元年隸營州開平四年隸後唐

分玉田置遵化縣幽州八年隸營州十一年又隸幽州後唐

置七通志卷十二建置沿革

及薊州尙武軍玉田縣地並隸南京析津府又爲澤州廣濟

軍隸中京大定府又爲灤州永安軍石城縣地宋宣和四年

賜景州名灤川郡隸燕山府又於玉田縣建經州尋陷於金

金元明並爲薊州遵化玉田豐潤三縣地金隸中都路元史

五年罷薊州改爲惠和縣又置惠州治在薊山縣元隸大都路總管府又改豐潤爲

閏州尋與惠州並省明屬順天府建遵化衛隸北平都指揮

並徙東勝左屯衛於遵化興州左屯衛於玉田前屯衛於豐

潤又移置開平中屯衛於石城廢縣又於遵化東南置忠義

中衛西北置寬河守禦所并隸直隸後軍都督府明史兵志

國朝因之裁明衛所各爲縣屬康熙十五年以

陵寢所在升遵化縣爲州轄豐潤縣與玉田同隸於東路同

知雍正初玉田豐潤先後改屬永平府乾隆八年玉田爲直