

玉

海

二

玉海卷第二

浚儀王應麟伯厚甫

天文

天文書

上

易曰天垂象見吉凶聖人象之釋者謂若璿璣玉

衡以齊政

後世作天文之書區區於災異休祥之驗者未矣夾漈鄭氏謂不言祥異是深

知天者

包犧周天曆度

周髀算經昔者周公問於商高曰竊聞乎大夫善數

也請問古者包犧立周天曆度

注云建章部之法易曰包犧仰則觀象於

天俯則觀法於地漢曆志自伏戲畫八卦由數起夫天不可階而升地不可

得尺寸而度請問數安從出商高曰數之法出於圓

方注圓方者天地之形陰陽之數圓出於方方出於矩矩出於九九

八十一故折矩以爲句廣三股脩四徑隅五既方之

外半其一矩環而共盤得成三四五兩矩共長二十

有五是謂積矩故禹之所以治天下者此數之所生

也注禹望山川之形定高下之勢周公曰大哉言數請問用矩之道

商高曰平矩以正繩偃矩以望高覆矩以測深臥矩

以知遠環矩以爲圓合矩以爲方方屬地圓屬天天

圓地方注北極之下高人所居六萬里滂沱四隤而下天之中史亦高四旁六萬里是爲形狀同

歸而不殊途隆高齊軌而易以方數爲典以方出圓

陳故曰天似蓋笠地法覆槃

笠以寫天天青黑地黃赤天數之爲笠也青黑爲表
丹黃爲裏以象天地之位是故知地者智知天者聖
智出於句句出於矩夫矩之於數其裁制萬物唯所
爲耳周公曰善哉榮方曰周髀者何陳子曰古時天
子治周此數望之從周故曰周髀注周都河南髀者
表也凡爲日月運行之圓周七衡周而六閒以當六
月節六月爲百八十二日八分日之五故曰夏至在
東井極內衡日冬至在牽牛極外衡也衡復更終冬
至故曰一歲三百六十五日四分日之一歲一內極

一外極三十日十六分日之七月一外極一內極天
離地八萬里冬至之日雖在外衡常出極下地上二
萬里古者包犧神農制作爲曆度元之始見三光未
如其則日月列星未有分度日主晝月主夜晝夜爲
一曰日月俱起建星建六星在斗上日月起建星謂十一月朔旦冬至日也爲曆術
者度起牽牛前五度則建星其近也月度疾日度遲日月相逐於二十
九日三十日間而日行天二十九度餘未有定分於
是三百六十五日南極影長明日反短以歲終日影
反長故知之三百六十五日者三三百六十六日者
一故知一歲三百六十五日四分日之一歲終也月

積後天十三周又與百三十四度餘無慮後天十三

度十九分度之七未有定於是日行天七十六周月

行天千一十六周及合於建星

趙君卿序云渾天有靈憲之文蓋天有周

髀之法累代存之官司是掌數術記遺注藝經日

捐問者周公作也先本位以十二時相從月令疏

鄭君四遊之極出周髀之文隋志天文有周

髀一卷趙嬰注一卷甄鸞重述周髀圖一卷晉

天文志蔡邕所謂周髀者即蓋天之說也其本庖犧

氏立周天曆度其所傳則周公受於殷商周人志之

故曰周髀髀股也股者表也其言天似蓋笠地法覆

槃天地各中高外下北極之下為天地之中其地最

高而滂沲四隤三光隱映以為晝夜天中高於外衡

玉海卷二

三

冬至日之所在六萬里北極下地高於外衡下地亦
六萬里外衡高於北極下地二萬里天地隆高相從
日去地常八萬里日麗天而平轉分冬夏之閒日前
行道爲七衡六閒每衡周經里數各依算術用句股
重差推晷影極游以爲遠近之數皆得於表股故曰
周髀 事類賦注劉氏曆正問曰說云顓帝造渾儀
黃帝爲蓋天皆以天象蓋也

黃帝星傳 星官書 河圖 五星占

星經

續漢志庖犧氏仰則觀象於天

謂日月星辰

俯則觀法於

地

謂水土分

形成於下象見於上天者北辰星合元垂

耀建帝彤運機授度張百精三階九列二十七大夫
八十一元上斗衡太微攝提之屬百二十官二十八
宿各布列下應十二子天地設位星辰之象備矣三
皇邁化協神醕朴謂五星如連珠日月若合璧化由
自然民不犯慝至於書契之興五帝是作黃帝始受
河圖鬬苞授規日月星辰之象故星官之書自黃帝
始至高陽氏重黎唐虞羲和夏有昆吾湯則巫咸周
之史佚萇弘宋之子韋楚之唐蔑魯之梓慎鄭之裨
竈魏石申夫齊國甘公皆掌天文之官仰占俯視以

佐時政步變擿微通洞密至秦燔詩書星官之書全

而不毀

劉昭補注引黃帝占者六黃帝星經者十又引黃帝星占河圖雜書

晉志三

皇邁德七曜順軌黃帝創受河圖始明休咎故其星

傳尚有存焉高陽命重司天黎司地爰洎帝嚳式序

三辰唐虞則羲和繼軌有夏則昆吾紹德年代縣邈

文籍靡傳至殷之巫咸周之史佚格言遺記于今不

朽其諸侯之史則魯有梓慎晉有卜偃鄭有裨竈宋

有子韋

漢志陰陽家司星子韋三篇

齊有甘德楚有唐昧趙有尹

臯魏有石申夫皆掌著天文各論圖驗其巫咸甘石

之說後代所宗暴秦燔書天官星占存而不毀

葛洪釋渾

天引黃帝書曰天在地外水在天外水浮天而載地又引黃帝占參應上將河圖云歲星之精流為天棊

占星氣車區隋志昔者滎河獻錄溫洛呈圖六文摘範

三光宛備則星官之書自黃帝始劉智云黃帝為蓋

天經籍志黃帝五星占一卷史記黃帝考定星曆旁羅日月星

辰外紀黃帝受河圖見日月星辰之象始有星官

之書周禮馮相氏疏黃帝占云天道有三黃道者

日月五星所乘太宗伯疏案武陵太守星傳高允按星傳金水

二星附日而行班固天文志引星傳曰日者德也月

者刑也又曰客星守招搖蠻夷有亂又引月南入牽

牛南戒月入畢五行志劉向以為星傳曰心大星天

王也其前星太子後星庶子也唐一行按星傳南戒

北戒 會要至和元年七月二十二日楊惟德言客

星見微有光采黃色按黃帝掌握占云客星來犯畢

明盛者主國有大賢詔送史館 太平御覽引黃帝

占書黃帝風經河圖合占篇晉志案河圖占日日薄

洛水見大魚始得圖書今河圖是也帝王世紀黃帝遊

春秋正義引河圖云陰陽相薄為雷 乾象新書引河

圖帝覽嬉又引黃帝占 文苑英華按黃帝占云老

人星一名壽星 前漢曆志黃帝名察發斂注臣瓚

曰史記曰名察宿度謂三辰之度 史記索隱黃帝

使夷區晉志作車區占星氣 張衡應問云渾元初基靈

軌未紀黃帝爲斯深慘有風后者是焉亮之察三辰
於上跡禍福乎下經緯曆數然後天步有常則風后
之爲也注史記曰黃帝迎日推策舉風后力牧以理
人順天地之紀幽明之占又曰旁羅日月星辰春秋
內事曰黃帝師於風后風后善於伏羲氏之道故推
演陰陽之事藝文志陰陽有風后十三篇漏刻以

程度曆數以授時律管是作陰陽有宜乾象紀泰階
之候神姦形白澤之辭

唐志白澤圖一卷

黃帝泰階六符經

漢東方朔傳上使太中大夫吾丘壽王與待詔能用

算者二人舉籍阿城以南盤屋以東宜春以西爲上

林苑

建元三年

壽王奏事時朔在旁進諫曰謙遜靜愨天

表之應應之以福驕溢靡麗天表之應應之以異臣
願陳泰階六符以觀天變不可不省是日因奏泰階
之事注孟康曰泰階三台也每台二星凡六星符六
星之符驗也應劭曰黃帝泰階六符經曰泰階者天
之三階也上階爲天子中階爲諸侯三公下階爲士
庶人上階上星爲男主下星爲女主中階上星爲諸
侯三公下星爲卿大夫下階上星爲元士下星爲庶
人三階平則陰陽和風雨時社稷神永咸獲其宜天

下大安是為泰平

云云

天子行暴令好興甲兵修宮

榭廣苑囿則上階為之奄奄疏闊也以孝武有此失故朔陳之

藝文志天文有泰階六符一卷注李奇曰三台謂之泰階兩兩成體三台故六觀色以知吉

凶故曰符 五行志元封元年五月有星孛于三台

三台為秦地

郊祀志已封泰山其秋有星孛于三能有司曰天其報德星云

揚雄長楊

賦聖文躬服節儉是以玉衡正而泰階平

文選注云出黃帝六

符

史天官書魁下六星兩兩相比曰三能索隱引

六符經文選魏都賦注後漢郎顗傳注亦引之 禮

大宗伯疏案武陵太守星傳云三台一名天柱 天

府疏案石氏星傳云上能司命爲大尉中能司中爲司徒下能司祿爲司空 晉志三台起文昌抵太微

一曰天柱三公之位在天曰三台主開德宣符西近

文昌二星曰上台主壽次二星曰中台主宗室東二

星曰下台主兵三台爲天階泰一躡以上下

黃帝推分星次 星次律度

帝王世紀皇甫謐作見劉昭注補後漢郡國志自天地設闢未有經界

之制三皇尙矣諸子稱神農之王天下地東西九十

萬里南北八十五萬里及黃帝受命始作舟車以濟

不通乃推分星次十二次也以定律度車區占星闢苞授規星官之書爲萬

世法自斗十一度至婺女七度一名須女曰星紀之次
於辰在丑謂之赤奮若於律爲黃鍾斗建在子今吳
越分野自婺女八度至危十六度曰玄枵之次一名
天黿於辰在子謂之困敦於律爲大呂斗建在丑今
齊分野自危十七度至奎四度曰豕韋之次一名嫫
訾於辰在亥謂之大淵獻於律爲太族斗建在寅今
衛分野自奎五度至胃六度曰降婁之次於辰在戌
謂之閭茂於律爲夾鍾斗建在卯今魯分野自胃七
度至畢十一度曰大梁之次於辰在酉謂之作噩於
律爲姑洗斗建在辰今趙分野自畢十二度至東井

十五度曰實沈之次於辰在申謂之涖灘於律爲中
呂斗建在巳今晉魏分野自井十六度至柳八度曰
鶉首之次於辰在未謂之協洽於律爲蕤賓斗建在
午今秦分野自柳九度至張十七度曰鶉火之次於
辰在午謂之敦牂一名大律於律爲林鍾斗建在未
今周分野自張十八度至軫十一度曰鶉尾之次於
辰在巳謂之大荒落於律爲夷則斗建在申今楚分
野自軫十二度至氐四度曰壽星之次於辰在辰謂
之執徐於律爲南呂斗建在酉今韓分野自氐五度
至尾九度曰大火之次於辰在卯謂之單闕於律爲