

郭守敬《授时历转神注式》新考

赵江红✉

(浙江大学古籍研究所,杭州 310058)

摘要 元代太史令郭守敬撰有《授时历转神注式》一书,流传过程中析分为《转神选择》、《上中下三历注式》二种,至明末已淹没不传。通过文献检索可以发现韩国首尔大学奎章阁藏有一册《转神法式》,此书当是《转神选择》的朝鲜刻本。又通过对序文、各册内容和体例的比较,判定今存明抄本《大统万年历》是明人改换《授时历转神注式》书名、内容而成的,保存了原书的框架结构和主要内容。《授时历转神注式》是元代官方颁定的注历书,结合出土的授时具注历残片,可以进一步确认该书的性质。

关键词 郭守敬;《授时历转神注式》;《大统万年历》;授时具注历;注历

中图分类号 N092

文献标识码 A

文章编号 1000-0224(2023)04-0395-10

郭守敬是元代著名的水利学家、数学家和天文学家。他一生最为人称道的成绩,就是和许衡、王恂等人共同编制了《授时历》。《授时历》颁行后不久,郭守敬又投入到对历法改革成果的整理与编纂工作中,身后留下《推步》(即《授时历经》)、《立成》、《历议拟稿》、《转神选择》、《上中下三历注式》、《时候笺注》、《修改源流》、《仪象法式》、《二至晷影考》、《五星细行考》、《古今交食考》、《新测二十八舍杂坐诸星入宿去极》、《新测无名诸星》、《月离考》等诸多著作。^[1]然而这些作品并未得到很好的保存,明末徐光启已称“郭守敬之遗书一百余卷,悉皆散逸”^[2],虽不尽然,但仍可说明大部分郭氏遗书在当时已经很难见到了。除《元史·历志》保存的《授时历议》、《授时历经》外,当代研究者还考证出,《新测无名诸星》、《新测二十八舍杂坐诸星入宿去极》、《授时历立成》尚存于世。^[3-5]

本文主要关注的是郭守敬撰著的《转神选择》、《上中下三历注式》。今之学者提及二书时,皆以为亡佚。^①笔者注意到,《转神选择》、《上中下三历注式》是由《授时历转神注式》一书拆分而来的。今韩国首尔大学奎章阁藏有一册《转神法式》,与郭氏《转神选择》关系密切。另外,《授时历转神注式》流传到明代时,遭明人窜改,并被更名为“大统万年

收稿日期:2022-01-11;修回日期:2023-06-14。

作者简介:赵江红,1992年生,浙江东阳人,百人计划研究员,研究方向为文献学、天文学史,Email:793440194@qq.com。

基金项目:浙江省哲学社会科学规划课题“宋夏历书文献整理与研究”(项目编号:23NDJC077YB)。

① 陈美东指出:“郭守敬的论著中有《转神选择》2卷和《上中下三历注式》12卷,但它们均已佚而不存。”([1], 280页)李迪也认为这2部都已“找不到原书”。^[6]

历”,亦少有人知。本文将利用正史、文集、目录文献、存世古籍、出土历书等材料,就《授时历转神注式》的流传脉络、存世情况、书籍性质略做梳理,是对亡佚已久的《授时历转神注式》的重新发现。

1 《授时历转神注式》的流传情况

《授时历转神注式》一书约成于至元十九年(1282)至至元二十二年间。书成后,由太史院校书郎杨桓撰序。《授时历转神注式》久佚,所幸杨序得以保存,成为我们了解《授时历转神注式》内容体例、追查该书下落的重要文献,故征引如下,以便分析:

近古历法,必注人事动作吉凶之说。其式图太岁、统吉凶之神于帙端,令人知一岁之向背也。又注节气、日躔及天道所向、天德、月厌、月杀、月德、月合、月空、月之六候、三白图于逐月之下,又令人知一月之向背也。又注干支于十日下,注五行纳音于干支下,注月建十二于纳音下,注二十八宿于月建下。合是数者,通取转神之名,以为吉凶之由。转神者,言其神随时轮转而无定位也,曰是日遇某神作某事吉,作某事凶。又注天恩、天赦、母仓、天德、嫁娶、修宅等一切吉凶、宜忌、杂法于其下。事之洪纤,一举足,一动手,皆知所以择地、择时而行之也。然经涉世代,不免有去取失当之弊,有司狃于习常,无所改正,亦已久矣!

圣上以聪明神算统一六合,万机之暇,因知《大明历》之度有积久之差,乃更立太史院,命道德艺明之臣,创置表仪,测验推步,迎天道,揆日景,察往知来,研精极微,新其历而敕赐名曰“授时”。其以鸟、火、虚、昴为日中、宵中、日永、日短之验,以正四时之遗制,盖不敢失于古。

然历注之义,谓吉凶应于人,皆由所动年月日方之善恶,不无乖于作善降祥、作不善降殃之理。虽然,至教所寓,无往不存。原夫历注之初,亦所以教天下之敬慎也。天下之事,敬慎则致成而吉,否则致败而凶。历注之义微矣哉!特患夫用知者知其流而不能推其源也。诚能推其源,其于作善降祥、作不善降殃之理,浑然为一体矣!复何乖之有!

今依旧式,为之损益立辞,太重者轻之,阙脱者补之,衍余者损之,位置失当者移之,事涉鄙俚者删之。既成,定为《转神》一卷、《上中下注式》一十二卷。上以备御用,中以备青宫之用,下以授庶官及亿兆之民也。呜呼!自古圣人之受天命,其于天之所以仁万物者,无不致其极也!《授时历》存近古转神之注于日下,使人趋吉而远凶,亦所以资圣主仁亿兆之大端与?([7],2024册,10b-12页)

杨序依次介绍了近古(宋金)具注历历式^①、元世祖创制《授时历》的始末、历注之义与《授时历转神注式》的编纂体例。其中提到,书成,“定为《转神》一卷、《上中下注式》一十二卷”,指的是该书由《转神》、《上中下注式》两部分组成,《转神》仅1卷,《上中下注式》则有12卷之多。又,至元二十三年二月癸亥,“太史院上《授时历经》、《历议》”^[9]。根据杨

^① 严敦杰对此有详细释义^[8]。

恒留下的《进〈授时历经〉、〈历议〉表》，此次进呈书目还包括“《转神注式》一十三卷”^①，卷数与《〈授时历转神注式〉序》所载相同，则序、表可能是同时写成的。由此也可以断定，13 卷本既是进呈本，也是该书的初成本。

不过，郭守敬歿后，齐履谦《知太史院事郭公行状》所记《授时历转神注式》一书的基本情况已有不同：“《转神选择》二卷、《上中下三历注式》十二卷”（[7]，2030 册，9b 页），不仅将《授时历转神注式》一分为二，卷数也多出了 1 卷。齐履谦与郭守敬共事多年，行状之撰写又得郭氏后人提供材料，因此，“《转神选择》二卷、《上中下三历注式》十二卷”应该是符合实情的。也就是说，到郭守敬去世时，已经出现《转神选择》、《上中下三历注式》分开单行的情况。至于《转神选择》卷数之不同，存在两种可能：一是在进呈御览之后，郭守敬对《转神选择》进行了增补，使得该部分内容由 1 卷增加为 2 卷；二是《转神选择》原本不分卷，1 卷、2 卷之别只是杨桓与齐履谦对该部分卷数的判断不同。相比较而言，后者的可能性更大（详见下文）。齐履谦对该书卷数及分合情况的记载影响极大，因为明初王祯等人即在行状基础上写成《元史·郭守敬传》，后人更是沿用此说，以至明以后的文献都将此书著录为《转神选择》2 卷、《上中下三历注式》12 卷。

检寻目录文献可以发现，此书在明代已极为罕见，仅宫廷藏书目《文渊阁书目》收录“《转神选择》一部一册，阙”^[10]，且不见《上中下三历注式》。自此以后，无论公私目录，都找不到《转神选择》或《授时历转神注式》的踪影，故学界一度以为其书已不存于世。

不为国内学者注意的是，此书似乎早已传入朝鲜。在韩国首尔大学奎章阁藏书中可以找到与《转神选择》书名相近的《转神法式》1 部（馆藏号为奎中 1988）。根据《奎章阁图书中国本综合目录》^[11]及奎章阁网站提供的书影，可知此本为朝鲜光海君时期（1608—1623）木活字刻本，1 册（55 叶），不分卷。卷首有“《大统历转神法式》序”1 篇，正文首题“转神法式”，全书篇目依次是“选择例”、“内事选择”、“外事选择”、“冠婚选择”、“行幸选择”、“工力选择”、“选择用事类”、“大统铺注活法”、“岁转诸神立成”、“月转吉神”、“月转凶神”、“九良星”、“年九良杀方”、“穿井方”、“安厠方”、“安碓磨方”、“造屋间数”、“开灶门方”、“上下元日打上官赴任”。半叶 10 行，行 19 字，小注双行，四周双边，双花鱼尾，版心镌有“转神法式”。笔者发现，此书书前所附“《大统历转神法式》序”，其实是杨桓的《〈授时历转神注式〉序》。由此推测，《转神法式》应该就是《转神选择》。此书曾经明人窜改，但改动并不彻底，如序中“授时历”并未全部改作“大统历”或“大统授时历”，仍有 1 处作“授时”；又如“选择用事类”下出现了 3 个金元时代的年号纪年：“自皇统甲子（1144）为上元，泰和四年甲子（1204）为中元，又次至元元年甲子（1264）为下元。上中下

① 杨桓《进〈授时历经〉、〈历议〉表》云：“所有《授时历经》三卷、《立成》二卷、《转神注式》一十三卷、《历议》三卷，已缮写成二十一册，随表上进。”（[7]，2019 册，4b 页）陈美东认为，“杨桓所说的卷数，实际上是指册数而言，即以一册为一卷，而齐履谦所说的卷数（按，指齐氏《行状》提到的“《转神选择》二卷、《上中下三历注式》十二卷”）才应是各著述真实分卷的卷数”。^[1]此说不确。目前没有任何文献资料载有《授时历经》等书的册数情况，不能因为各书卷数之和恰为 21，便将杨桓所说的卷数等同于册数。如需将《授时历经》、《立成》、《转神注式》、《历议》4 书缮写成 21 册，各书的册数可以有多种组合，因此不能轻易否定杨桓的记载。通过下文对《大统万年历》全本的介绍，推测《授时历转神注式》很可能为 5 册，并非 13 册；《转神选择》与《上中下三历注式》合一才是初成本的状态。

周而复始”^[12],而没有补入明代的年号时间。总之,《转神法式》的存世,表明郭守敬《授时历转神注式》一书并没有完全散佚。

不仅如此,笔者还发现今存明抄本《大统万年历》是明人改写《授时历转神注式》而成的,保存了后者的大貌。下面,让我们先来了解一下《大统万年历》的基本情况,再从各部分的内容、体例入手,分析它与《授时历转神注式》之间存在的关联。

2 《授时历转神注式》改抄本的下落

清初藏书家钱曾《也是园藏书目》载:“《大统万年历》十二卷。”^[13]除此之外,很少再见他书著录《大统万年历》,可见此书流传不广。此书今存明抄本2部,分别藏于清华大学图书馆(下文简称“清图”)与山东省图书馆(下文简称“鲁图”),皆不署作者。其中清图藏本为残本,4册,12卷,以12月分卷,每月1卷。每月下先列该月大小、月建、长星短星、四绝往亡、节气时刻、昼夜长短等,后依六十甲子的顺序详列甲子日至癸亥日的干支、纳音、月建、宝义制专伐、吉神、凶神、用事宜与不宜(见图1,姑且称月表部分为“六十甲子吉凶表”)。全书末尾附崇祯十七年(1644)李奎撰写的跋文,详述他于吴门得书的经过^①。鲁图藏本为全本,5册,亦著录为12卷。首册不分卷,书前有《〈大统万年历转神式〉序》,后为“选择例”、“内事选择”、“外事选择”、“冠婚选择”、“行幸选择”、“工力选择”、“选择用事类”、“岁转诸神立成”、“月转吉神立成”、“月外杂用吉日”、“月转凶神立成”、“月转杂忌凶日”、“阴阳不将”、“不将立成”、“得辛日”、“龙治水日”、“五姓修宅年月宜忌立成”、“年黑方所在及所起立成”、“大统历铺注活法”、“上元下元日”诸篇。后4册始分卷,与清图藏本内容相同,也是正月至十二月月建、节气诸项与六十甲子吉凶表。

最先引起笔者注意的是,鲁图藏《大统万年历》书前所附序文竟然也是杨桓所撰《〈授时历转神注式〉序》。虽然《大统万年历》的抄写者将序名改作《〈大统万年历转神式〉序》,又将杨桓的“桓”字剗去了,但比勘正文后发现,二者仅有12处文字不同,依次为:

己亥平地木				戊戌平地木			
制		收		寄		成	
神	凶	神	吉	神	凶	神	吉
月建	月建	月建	月建	月建	月建	月建	月建
长星	长星	长星	长星	长星	长星	长星	长星
短星	短星	短星	短星	短星	短星	短星	短星
四绝	四绝	四绝	四绝	四绝	四绝	四绝	四绝
往亡	往亡	往亡	往亡	往亡	往亡	往亡	往亡
节气	节气	节气	节气	节气	节气	节气	节气
时刻	时刻	时刻	时刻	时刻	时刻	时刻	时刻
昼夜	昼夜	昼夜	昼夜	昼夜	昼夜	昼夜	昼夜
长短	长短	长短	长短	长短	长短	长短	长短
宝义	宝义	宝义	宝义	宝义	宝义	宝义	宝义
制专	制专	制专	制专	制专	制专	制专	制专
伐	伐	伐	伐	伐	伐	伐	伐
吉神	吉神	吉神	吉神	吉神	吉神	吉神	吉神
凶神	凶神	凶神	凶神	凶神	凶神	凶神	凶神
用事	用事	用事	用事	用事	用事	用事	用事
宜	宜	宜	宜	宜	宜	宜	宜
不宜	不宜	不宜	不宜	不宜	不宜	不宜	不宜
会亲	会亲	会亲	会亲	会亲	会亲	会亲	会亲
友朋	友朋	友朋	友朋	友朋	友朋	友朋	友朋
市交易	市交易	市交易	市交易	市交易	市交易	市交易	市交易
療病	療病	療病	療病	療病	療病	療病	療病
安會	安會	安會	安會	安會	安會	安會	安會
療病	療病	療病	療病	療病	療病	療病	療病
出行	出行	出行	出行	出行	出行	出行	出行
移徙	移徙	移徙	移徙	移徙	移徙	移徙	移徙
裁種	裁種	裁種	裁種	裁種	裁種	裁種	裁種
捕捉	捕捉	捕捉	捕捉	捕捉	捕捉	捕捉	捕捉
整容	整容	整容	整容	整容	整容	整容	整容
剃頭	剃頭	剃頭	剃頭	剃頭	剃頭	剃頭	剃頭
納財	納財	納財	納財	納財	納財	納財	納財
裁種	裁種	裁種	裁種	裁種	裁種	裁種	裁種
捕捉	捕捉	捕捉	捕捉	捕捉	捕捉	捕捉	捕捉

图1 《大统万年历》卷1正月戊戌、己亥日

① 跋文云:“家慈年逾八旬,猝染头痛目眩之症。延医诊治,服药无验。绝粒数日,沉重危急。予旦夕不宁,甚为忧虑,焚香祷祈上苍。是夜,家母梦兆,见天竺观音大士,指示用薄荷多多满擦头面。未尝服药,口呕黄水半碗,翌日渐愈。予持斋三月,遂往武林了愿。因闯匪阻路,绕途而行,道径吴门坊间阅书。见一寒士携一册残破《大统万年历》至坊间求售,价计千金。坊主只允二金,寒士不诺。予顾寒士之朽窘,睹书本之古旧,遂赠四金购来。因程期至亟,未审寒士姓氏。携回家中,残碎补就,珍而藏之。崇祯甲申季春李奎题于云龙别墅。”

(1)首段“天德、月厌、月杀、月德、月合、月空”,《〈大统万年历转神式〉序》作“天德、月德、月厌、月杀、月合、月空”,顺序不同。按,“天德、月厌、月杀、月德、月合、月空”指的是“近古”具注历每月下标注的月神。检传世本《大宋宝祐四年丙辰岁会天万年具注历》,除正月、二月、三月、四月有残泐外,月下标注的月神顺序皆为“天德、月厌、月杀、月德、月合、月空”,故应从《〈授时历转神注式〉序》。

(2)首段“又注干支于十日下”,《〈大统万年历转神式〉序》无“十”字。按,“十”字疑为衍文,可从《〈大统万年历转神式〉序》。

(3)首段“嫁娶、修宅”前《〈大统万年历转神式〉序》多“勘婚”二字。按,元人傅若金曾经目《至元十四年丁丑岁大明具注历》,此历依照金代大明具注历写成,有“八卦勘婚”^①,可知金历旧式有此项,可参。

(4)第2段“新其历而敕赐名曰‘授时’”,“授时”前《〈大统万年历转神式〉序》多“大统”二字。

(5)第3段“皆有所动”,“有”字《〈大统万年历转神式〉序》作“由”。

(6)第3段“原夫历注之初”,“初”字《〈大统万年历转神式〉序》作“法”。

(7)第3段“其于作善降祥”,“作”字《〈大统万年历转神式〉序》作“降”。按,此处用典出自《尚书·伊训》,又上文出现了“作善降祥”,故应从前者作“作”。

(8)第4段“今依旧式”,“依”字《〈大统万年历转神式〉序》作“为”。按,“依”字义长,可从。

(9)第4段“衍余者损之”,《〈大统万年历转神式〉序》脱“衍”字,并留空一格。

(10)第4段“自古圣人之受天命”,“受”字《〈大统万年历转神式〉序》作“授”。按,“受”字义长,可从。

(11)第4段“《授时历》存近古转神之注于日下”,“《授时历》”前《〈大统万年历转神式〉序》多“大统”二字。按,此处改动同(4)。

(12)第4段“圣主仁亿兆之大端”,“仁”字《〈大统万年历转神式〉序》作“人”,当为音讹,作“仁”字是。

因二序内容高度重合,后出的《〈大统万年历转神式〉序》很明显抄袭了《〈授时历转神注式〉序》。抄袭者在删改序名、抹去作序者姓名的同时,又在“授时(历)”前加入“大统”二字,意图将作序时间推迟到明代。这就不得不令人怀疑《大统万年历》的来历了。

笔者进一步比对《转神法式》与鲁图藏《大统万年历》,发现《大统万年历》首册大部分篇目及内容与《转神法式》相同。也就是说,《大统万年历》首册“选择例”诸篇,对应的是《转神选择》。据此可以回答上文有关《转神选择》在流传过程中出现的卷数差异问题——鲁图藏《大统万年历》首册不分卷,郭守敬纂定之《转神选择》很可能也不分卷,才会出现1卷、2卷的不同记载。

① 傅若金《书邓敬渊所藏大明历后》载:“右邓君敬渊所藏《至元十四年丁丑岁大明具注历》一本。盖国朝混一天下,始颁正朔之制也。其十二月下所注,与今授时历小异而加详焉。有长星、短星、往亡、公、辟、侯、大夫、卿六十四卦,七十二候。自金正隆戊寅(1158)迄大元至元丁丑(1277)百二十年岁属,而建国革命之始,改元置闰之次,粲然具见。若八门占雷、五鼓卜盗、十干推病、八卦勘婚,凡以使民勤事力业、趋吉避凶者,亦莫不备至。”^[14]

除了序文、首册内容雷同外,《大统万年历》后4册与《上中下三历注式》也极为相似。首先,《大统万年历》后4册12卷,以12月分卷,《上中下三历注式》亦为12卷,两者卷数相同。其次,《〈授时历转神注式〉序》提到,“近古历法”于日下注干支、五行纳音、月建、二十八宿、神煞、吉凶事宜,《授时历转神注式》是在“旧式”基础上损益而成的,很可能保留了日下所注的事项。而《大统万年历》正月至十二月六十甲子吉凶表日下所注,大致与“近古历法”相同。若考虑到《授时历转神注式》对“旧式”有所损益,二者重合的部分可能更多。最后,杨桓还说,《上中下注式》“上以备御用,中以备青宫之用,下以授庶官及亿兆之民”,是指宜用事项分御用、青宫(皇太子)之用、庶民之用3种。而《大统万年历》宜用事项下亦划分3栏(见图1朱笔“宜”下3栏),与上、中、下注式之意相合。可见,无论是卷数,还是内容体例,《大统万年历》后4册与《上中下三历注式》都有相当多的共同点。

综上,《授时历转神注式》各部分都可以在《大统万年历》中找到对应且相似之处,可以肯定,《大统万年历》是明人改抄《授时历转神注式》而成的。虽然对原书做了窜改,但《大统万年历》保留了《授时历转神注式》一书的基本内容和形式,故可以将清图藏《大统万年历》看作12卷本《上中下三历注式》,鲁图藏《大统万年历》则可以看作是全本的《授时历转神注式》。

明人对此书的窜改,与一般认为“明人刻书改换名目”^[15]的恶习性质有所不同,即并非出于商业利益的目的,而是出于政治的需要。古代历书的颁行,带有帝王敬授民时的意义,因而在改朝换代、天命转移后,新朝往往需要改用新历,也不便继续使用前代注历书。但实际情况是,新王朝建立后,仍然在比较长的时间内沿用前代注历书以编注历书。笔者推测,《授时历转神注式》应该是明初之人窜改的。窜改者改换了原书书名,抹去作者与作序者姓名,又在“授时(历)”前加入“大统”二字,都是为了配合受命改历的需要。这与明代颁行《大统历》,实则沿用《授时历》的做法同出一辙。

3 《授时历转神注式》的性质探讨

李迪曾说:“郭守敬上进的《转神注式》是总的内容,是《授时历》的组成部分,必须每年根据太岁所在编写当年的,加到《授时历》历书中。人们通过历书(通称‘皇历’)可了解当年的吉凶情况,来指导自己的行事不犯忌。”([6],91页)即认为《授时历转神注式》是加注授时具注历吉凶内容的。陈美东也认为:“《转神选择》二卷和《上中下三历注式》十二卷,是关于各种神祇随时轮转同吉凶关系的论述,以及关于注明历日吉凶宜忌的历注内容与格式的著作。”([1],280页)他明确指出《转神选择》和《上中下三历注式》的主要内容:前者论述“各种神祇随时轮转同吉凶关系”,后者“注明历日吉凶宜忌的历注内容与格式”。这种用于注写具注历吉凶历注的书,我们称之为注历书。《授时历转神注式》是由太史令郭守敬撰定的,应当称为官修注历书。

那么,作为官修注历书,《授时历转神注式》是否应用于元代的具注历呢?上文已经考证出《大统万年历》是改抄《授时历转神注式》一书而来的,取《大统万年历》与出土元代具注历进行比较,即通过传世文献与出土文献互证的方法,可以对此问题加以验证。

在此之前,需要对《授时历转神注式》的注历规则作一简单介绍。如杨桓对“转神”之

解释,“转神者,言其神随时轮转而无定位也,曰是日遇某神作某事吉,作某事凶”,每日的吉凶宜忌皆因转神而定。又因为转神大多依六十甲子的顺序轮转,故“上中下三历注式”每月的纪日干支都依六十甲子的顺序排满 60 日,而非 29 或 30 日。由此可知,《授时历转神注式》的注历规则与日干支有关,是依照某月某日干支注写的。例如至元二十四年(1287)正月乙丑朔下的吉凶历注,即依《授时历转神注式》正月乙丑部分填写。在具体的注历过程中,又分上历、中历、下历填写宜用事项。例如注写民历的宜用事项,只取《授时历转神注式》宜用事项下第 3 栏。

根据张培瑜、何启龙、何伟凤等学者对出土元代具注历日的整理和研究^[16-19],目前所见出土的元代历日残片有 11 件保存有日下注,不乏全无时间信息以及仅有数字的残片,只有至正十七年(1357)丁酉岁授时历残片(编号为 M1. 1291[F13: W87])保存最为完整。该残片存正月二十三日戊戌到三十日乙巳的 8 行文字,依据上文介绍的《授时历转神注式》注历规则,可以取《大统万年历》正月戊戌到乙巳日与之比较,结果如表 1 所示。

表 1 正月戊戌至乙巳历注比较

《大统万年历》	至正十七年丁酉岁授时历残片 ^①
戊戌 平地木 成 专 吉神:天喜、天医、三合、阳德、天府、司命 凶神:月厌、四击、大杀、地火、死别 宜会亲友、开市交易、疗病 不宜出行、移徙、栽种	二十三日戊戌 ☐ 成 ☐ ☐ 忌出行、远 ☐
己亥 平地木 收 制 吉神:母仓、六合、五富、圣心 凶神:河魁、重日、劫杀、勾陈、土勃、伏罪 宜剃头、纳财、栽种、捕捉 不宜	二十四日 己亥 ☐ 收 ☐ ☐
庚子 壁上土 开 宝 吉神:母仓、生气、益后、时阳、兵吉、不将、青龙 凶神:天狱、雷公、不举、天火、地囊、复日 宜结婚姻、会亲友、出行、嫁娶、入学宜用卯时、沐浴、疗病、牧养 不宜动土	二十五日 庚子 土 开 翼 宜结婚、出行、沐浴、入学、求医疗病、修置产室、 种蒔栽种、牧养 忌动土
辛丑 壁上土 闭 义 吉神 凶神:土符、血忌、血支、五虚、天贼、归忌、月虚、月杀、罪刑 宜 不宜出行、移徙、动土、针刺	二十六日 辛丑 土 闭 轸 宜补垣塞穴 忌出行、远回、移徙、动土、种蒔、针刺

① 此历书残片图版见李逸友《黑城出土文书(汉文文书卷)》^[20]、《中国藏黑水城汉文文献》第 8 册“历学”^[21],张培瑜、何启龙、孙继民、何伟凤等学者先后做过录文。本文据已经刊布的图版并参考前人录文加以整理。

续表 1

《大统万年历》	至正十七年丁酉岁授时历残片
壬寅 金箔金 建 宝 吉神 凶神：土府、天刑、兵禁、往亡、蚩尤、小时、月建 宜 不宜出行、动土	二十七日 壬寅 金 建 角 日入酉初二刻 宜解安宅舍 忌出行、动土
癸卯 金箔金 除 宝 吉神：吉期、玉宇、兵吉、兵宝、官日、五合 凶神：咸池、飞流、朱雀、大时、大败 宜上官、疗病、修造动土宜用卯时、立券交易、动土启攒 不宜乘船渡水	二十八日 癸卯 金 除 亢 日出卯正二刻 宜上官赴任、解除、求医疗病、修造动土、立券交易、破土启攒 忌乘
甲辰 点灯火 满 制 吉神：福德、金堂、大明、天宝、金柜 凶神：九焦、九坎、九空、招摇、复日、天狗、厌对、牢日 宜会亲友 不宜栽种、乘船渡水	二十九日 甲辰 火 满 氏 昼四十六刻夜五十四刻 宜修舍、动土、经络、裁衣、栽植牧养 忌种蒔、乘船渡
乙巳 点灯火 平 宝 吉神 凶神：天刚、月刑、月害、游祸、重日、五虚、死神 宜平治道路 不宜出行	三十日 乙巳 □ 平 房 宜泥饰垣墙、平治道涂 忌出行

《大统万年历》日下标注的宝义制专伐、吉神凶神，皆不见于授时历残片^①。授时历残片中二十八宿注日与纪日有关，不便在《大统万年历》中标出，日入时刻、昼夜长短则另见于《大统万年历》每月月首。除以上 5 项外，其他文字均可进行比较。不难发现，《大统万年历》正月戊戌到乙巳日的干支、纳音、建除与授时历残片完全相同。但《大统万年历》毕竟是遭明人删改过的本子，两者的宜忌用事部分出现了一些不同。如癸卯日，除文字顺序略有不同外，《大统万年历》“上官”，授时历作“上官赴任”；《大统万年历》“疗病”，授时历作“求医疗病”；《大统万年历》“动土启攒”，授时历作“破土启攒”；《大统万年历》“修造动土”后标注了吉时，授时历无；授时历“解除”，《大统万年历》无。何启龙曾在比较元代授时历残页与明代大统历、《大明会典》所载历注吉凶用事名目后指出，“元代的农业吉凶事项继承了宋代，有 3 项：移接花木、栽种、种蒔；明代合为栽种。宋元的立契、立券，明代合并为‘立券’。宋元的收敛货财，在明代并入‘纳财’。有些术语在明代更被取消，如：解安宅舍、修舍、泥饰舍宇、筑陂塘、筑堤防。甚至，元代历书同一个项目都有 2 种写法：求医疗病、治病，明代只称为‘疗病’。……明大统历某些吉凶事项，如安床、裁衣、移徙、嫁娶、出口等，还会用小字注适合时辰。但是，元代蒙、汉授时历残页皆未见注时辰”。^[18]恰好可以解释戊戌、庚子、癸卯、乙巳日《大统万年历》与授时历宜忌事项之不同。另外，《大统万

① 这一点与明清历书同，而不同于宋代具注历。

年历》甲辰日“宜会亲友”,与授时历完全不同。但明代注历书《大统历注》正月甲辰日亦作“宜会亲友”^[22],可知甲辰日之不同亦可能为明人删改的结果。

通过《大统万年历》与授时历残片的比较可以看出,明人对《上中下三历注式》的窜改也不在少数。尽管如此,日下注相同的部分仍占多数,可以证明《授时历转神注式》确实应用于当时的具注历。《授时历转神注式》官修注历书的性质应该是没有疑问的。

4 结 语

本文主要梳理了郭守敬《授时历转神注式》一书的流传、存世及其性质用途等问题。《授时历转神注式》在元代已经析分为《转神选择》、《上中下三历注式》二种。今存世的《转神法式》是《转神选择》的朝鲜刻本,有改动的痕迹,明抄本《大统万年历》则是经明人窜改过的《授时历转神注式》。比较遗憾的是,由于《授时历转神注式》原本失传,《转神法式》、《大统万年历》的改动情况我们已经无法确切知晓。但《转神法式》、《大统万年历》都来源于《授时历转神注式》,其框架结构和主要内容基本保存了《授时历转神注式》的面貌,仍然是今人了解郭守敬《授时历转神注式》一书的重要参考资料。

致 谢 清华大学图书馆杨伶俐女史、山东省图书馆胡培培博士为笔者查阅文献提供了极大的帮助,谨致谢忱!

参 考 文 献

- [1] 陈美东. 郭守敬评传[M]. 南京:南京大学出版社, 2003: 91-96.
- [2] 徐光启. 崇祯历书[M]. 潘鼎, 汇编. 上海:上海古籍出版社, 2009: 1572.
- [3] 陈鹰. 《天文汇抄》星表与郭守敬的恒星观测工作[J]. 自然科学史研究, 1986, 5(4): 331-340.
- [4] 潘鼎. 郭守敬《新测二十八宿杂坐诸星入宿去极》考证[J]. 中国科学院上海天文台年刊, 1988(9): 9-22.
- [5] 李银姬, 景冰. 朝鲜奎章阁本的《授时历立成》[J]. 中国科技史料, 1998, 19(2): 73-77.
- [6] 李迪. 对郭守敬进呈《转神注式》试释[C]//郭守敬诞辰 770 周年国际纪念活动文集. 北京:人民日报出版社, 2003: 88.
- [7] 苏天爵. 国朝文类[M]//四部丛刊初编; 第 2016-2035 册. 上海:商务印书馆, 1936.
- [8] 严敦杰. 读授时历札记[J]. 自然科学史研究, 1985, 4(4): 312-320.
- [9] 宋濂, 等. 元史[M]. 北京:中华书局, 1976: 287.
- [10] 杨士奇, 等. 文渊阁书目[M]. 上海:商务印书馆, 1937: 193.
- [11] 首尔大学图书馆. 奎章阁图书中国本综合目录[M]. 首尔:首尔大学校图书馆, 1982: 255.
- [12] 郭守敬. 转神法式[M]. 韩国首尔大学奎章阁藏朝鲜刻本. 22b-23a.
- [13] 钱曾. 也是园藏书目[M]//海王村古籍书目题跋丛刊; 第 1 册. 北京:中国书店, 2008: 156.
- [14] 傅若金. 傅与砺文集[M]//北京图书馆古籍珍本丛刊; 第 92 册. 北京:书目文献出版社, 1991: 721.
- [15] 叶德辉. 书林清话 附书林余话[M]. 北京:中华书局, 1957: 182.
- [16] 张培瑜. 试论新发现的四种古历残卷[C]//中国天文学史文集; 第 5 集. 北京:科学出版社, 1989: 104-125.
- [17] 张培瑜, 卢央. 黑城出土历的年代和有关问题[J]. 南京大学学报(哲学社会科学版), 1994(2): 170-175.
- [18] 何启龙. 《授时历》具注历日原貌考——以吐鲁番、黑城出土元代蒙古文《授时历》译本残页为中心[C]//敦煌吐鲁番研究; 第 13 卷. 上海:上海古籍出版社, 2013: 263-289.

- [19] 何伟凤. 黑水城出土元代历日研究[D]. 银川: 宁夏大学, 2019.
- [20] 李逸友. 黑城出土文书(汉文文书卷)[M]. 北京: 科学出版社, 1991: 287(图版五一).
- [21] 塔拉, 杜建录, 高国祥. 中国藏黑水城汉文文献:第8册[M]. 北京: 国家图书馆出版社, 2008: 1610.
- [22] 石云里. 海外珍稀中国科学技术典籍集成[M]. 合肥: 中国科学技术大学出版社, 2010: 236.

A New Study on Guo Shoujing's *Shoushili Zhuanshen Zhushi*

ZHAO Jianghong

(Research Institute for Ancient Books, Zhejiang University, Hangzhou 310058, China)

Abstract During the Yuan Dynasty, Guo Shoujing (郭守敬) wrote the *Shoushili zhuan Shen zhushi* (授时历转神注式, *Rotations of the Gods and Forms for Annotating Almanacs Based on the Season-Granting System*). In the process of transmission, this was divided into *Zhuanshen xuanze* (转神选择, *Selecting the Rotation God*) and *Shangzhongxia sanli zhushi* (上中下三历注式, *Forms for Annotating the Upper Middle and Lower Almanacs*), but was lost at the end of Ming Dynasty. Through a literature search, we can find that *Zhuanshen fashi* (转神法式, *Forms for the Methods of Rotations of the Gods*) still exists in the Kyujanggak, Seoul National University, which is a Korean woodblock copy of *Zhuanshen xuanze*. Based on the preface and a comparison of the content and style of each book, it was determined that the existing Ming copy of the *Datong wannian li* (大统万年历, *Great Concordance Eternal System*) was made by people during the Ming by changing the title and content of the *Shoushili zhuan Shen zhushi*, while preserving the framework structure and main content of the original book. The *Shoushili zhuan Shen zhushi* was the calendrical system approved and promulgated by Yuan Dynasty, and the nature of this book can be further confirmed by combining it with the excavated fragments of the Yuan dynasty's annotated Season Granting System.

Keywords Guo Shoujing (郭守敬); *Shoushili zhuan Shen zhushi* (授时历转神注式, *Rotations of the Gods and Forms for Annotating Almanacs Based on the Season-Granting System*); *Datong wannian li* (大统万年历, *Great Concordance Eternal System*); Yuan dynasty's annotated calendar; annotated calendar