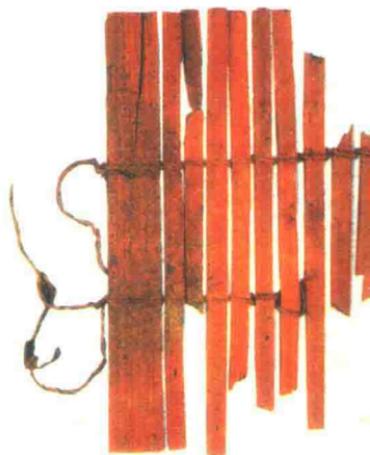


简帛数

XINCHU JIANBO YANJIU CONGSHU

新出简帛研究丛书 李学勤◎主编

术



湖北教育出版社

刘乐贤 著

JIANBO SHUSHU

WENXIAN TANJIUN

文献探论

“数术”亦称“术数”，在古代是一种专门之学，其地位和内涵因时代而异。不妨从大家熟悉的《四库全书总目》讲起。在《总目》中，“术数”列于子部，其细目有“数学”、“占候”、“相宅相墓”、“占卜”、“命书相书”、“阴阳五行”、“杂技术”七类。《总目》说：“术数之兴多在秦汉以后，要其旨不出乎阴阳五行生克制化，实皆《易》之支流，傅以杂说耳。”不切事而犹近信之谓也。

JIANBO YANJIU CONGSHU

新出简帛研究丛书

李学勤◎主编

简帛数

本

文献探论

刘乐贤 著

JIANBO SHUSHU
WENXIAN TANLUN

湖北教育出版社

(鄂)新登字02号

图书在版编目(CIP)数据

简帛数学文献探论/刘乐贤著. —武汉:湖北教育出版社,
2002

(新出简帛研究丛书/李学勤主编)

ISBN 7-5351-3425-4

I. 简… II. 刘… III. ①简(考古) - 方术 - 文献 - 研究
- 中国②帛书 - 方术 - 文献 - 研究 - 中国 IV. B992

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 069736 号

出版 发行:湖北教育出版社

网址:<http://www.hbedup.com>

武汉市青年路 277 号

邮编:430015 传真:027-83619605

邮购电话:027-83669149

经 销:新华书店

印 刷:黄冈日报社印刷厂

(438000·黄冈市八一路9号)

开 本:850mm×1168mm 1/32

4 插页 13.5 印张

版 次:2003年2月第1版

2004年5月第2次印刷

字 数:290千字

印数:1 501-2 500

ISBN 7-5351-3425-4/K·108

定价:32.00元

如印刷、装订影响阅读,承印厂为你调换

总序

ZONG XU

呈献在诸位读者面前的这套丛书，是现今学术界的一项前沿研究，即简帛书籍研究的最新成果。

历史上每个时期的学术研究都有其前沿，而什么是当时的前沿，常是由一些重大的发现决定的。简帛的发现、整理和研究，近年已成为热门。特别是最近几年，由于有学术价值极高的简帛材料公布，这方面研究更明显地处于前沿地位，形成国内外学者集中的焦点。一系列新发现的讯息，在会议或著作里提出的观点，都屡次为媒体突出报导，吸引着公众的注意。什么是简帛，简帛有哪些内容，研究简帛有怎样的意义，对学术发展将带来何种影响，都是人们关注的问题。

简帛乃是中国古人用来书写文字的主要载体。简制以竹木，至少在商朝即已有了；帛则是丝织品，作为书写材料要晚一些。简帛的性质，大体说可以区分为书籍和文书两大类，其他如书信、遗策等当附属于后者。简帛在古时非常普遍，然而因为质地脆弱易坏，多已消失无存，只有少数幸得保留于地下，为后人发现。

大家知道，历史上为人艳称的这方面发

现，有“孔壁”、“汲冢”。“孔壁”系西汉景帝末年，封于曲阜的鲁共王修建宫室，拆毁孔子宅墙，发现了为逃避秦火匿藏的书籍，有《尚书》、《礼记》、《论语》、《孝经》等数十篇。“汲冢”是西晋武帝时，汲郡人盗发战国魏墓，出土竹简七十五篇，有《纪年》、《师春》、《琐语》及《易经》等。这两次发现都是书籍，在学术上造成很大影响。此外，史书所记零星发现还有不少，只是不如这两次量多，影响也很小而已。过去发现的这些材料，原物均未留传下来，今人无法得见。

现代发现简帛，始于百年以前，即上一个世纪交替的时候。清光绪二十五年（1899）瑞典人斯文赫定在新疆塔里木河流域，二十七年（1901）英国所派斯坦因在尼雅河下游，都发现了木简，年代多为魏晋。此后西北木简出土不绝于书，但性质系以文书为主，其间书籍很少，而且限于初学用书及占卜数术之类。

书籍的集中出土，首推1942年湖南长沙子弹库楚墓中盗掘发现的一批帛书。不过其文字不易释读，加上除一件完整的以外长期没有著录，在学术界的影响有限。后来，1957年河南信阳长台关楚墓所出竹简有一些被指为“最早的战国竹书”，1959年甘肃武威磨嘴子东汉墓出土《仪礼》木简，也很珍贵，但只是在专业学界范围内得到重视。

70年代初，情况有了急遽的转变。1972年，山东临沂银雀山西汉墓出土大量竹简书，包括《吴孙子》即《孙子兵法》、《齐孙子》即《孙臆兵法》、《六韬》、《尉缭子》等兵书，以及《晏子春秋》等等。两《孙子》的并出，消除了学术界长期存在的疑谜，引起了震动性的效应。随之，1973年发现的湖南长沙马王堆

汉墓简帛，1975年发现的湖北云梦睡虎地秦墓竹简，1977年发现的安徽阜阳双古堆汉墓竹简，等等，一波接着一波，构成了影响深远的浪潮。大量简帛“惊人秘籍”的出现，迫使学者们对学术思想史的若干根本问题作重新审查和思考。

与70年代发现的简帛书籍年代为秦汉不同，1993年湖北荆门郭店楚墓出土的，乃是战国中期不晚于公元前300年的竹简佚书，而且兼有儒、道的著作。这批竹简于1998年5月公布，立即把简帛研究推向新的高潮。关于这一点，只要看郭店简整理报告出版当月，在中国和美国都召开了专门的研讨会，便足以说明。在美国达慕思大学举行的国际学术研讨会，内容已辑为《郭店老子——东西方学者的对话》一书，先后出了英文版与中文版。

另一批楚简，发现时间估计同郭店简差不多，其年代也相接近，1994年入藏于上海博物馆。上博简包括儒家等方面书籍，据报导有约八十种，也激起学者的极大兴趣。

郭店简、上博简的讨论，迅即成为各次有关研讨会的中心。这样的会议，可举出1999年10月在武汉大学召开的“郭店楚简国际学术研讨会”，2000年8月在北京大学的“新出简帛国际学术研讨会”，2001年9月在长沙的“长沙三国吴简暨百年来简帛发现与研究国际学术研讨会”，2002年3月在清华大学的“新出楚简与儒学思想国际学术研讨会”，7月在上海大学的“新出土文献与古代文明研究国际学术研讨会”，8月在安徽大学的“新世纪历史文献前沿论坛研讨会”。会议的频率加增，显示出学术界热度的升高。

简帛书籍的发现研究作为学术的前沿，带动了不少学科的进

步，影响是多方面的，但关系最直接、影响最重大的，显然是学术思想史。我曾再三说过，由于简帛的出现，古代学术思想史必须重写，这是没有任何夸张的。实际上，因为新发现涉及中国传统文化的核心典籍，对古代学术思想看法的改变，同时也必然波及对后世，一直到近代若干学术思想问题的认识。在这一点上，关于 20 世纪学术思想史中疑古思潮的讨论，可说是很好的例子。

1998 年 9 月，在北京语言大学举行了“20 世纪疑古思潮回顾学术研讨会”。会上不少学者在讲话里提到简帛研究在该方面的作用。疑古的一个主要内涵，是对古书的怀疑，而简帛书籍的发现，确实给大家很好的机会，对疑古思潮所达到的结果进行衡量。国内外都有些学者担心，在疑古的论点被否定后，将导致陈旧的信古的复归。我以为这种“危惧”其实是不必要的，简帛研究所带来的只是对传世古书更严密、更实事求是的考订审查。对于疑古思潮的进步性应有充分肯定，对其不足及副作用则须补充和修正，并提高到方法论上来反省。国内已有若干论作谈及这类问题，国外也有学者论到（如浅野裕一《战国楚简与古代中国思想史的再检讨》，《中国出土资料研究》第六号，2002 年 3 月），这也是简帛研究影响的一种重要表现。

清华大学鉴于这方面研究的前沿意义，在 1999 年秋天启动了基础研究项目“出土简帛与先秦秦汉思想史研究”。承担这一项目的，除思想文化研究所外，还有中文系和法学院的学者。我们举行了简帛讲读班，设置了系统讲座，编印了《清华简帛研究》第一、二辑，与上海大学中国古代文明研究中心合作出版《上海博物馆藏战国楚竹书论文集》，并同台湾辅仁大学文学院一起主

办了上面提到的“新出楚简与儒学思想国际研讨会”。研究所还培养有关方向的研究生。我们所做的这一切，都得到很多位同行学者专家的大力帮助和支持，在这里要特别表示感谢。

目前简帛书籍的研究正是方兴未艾，不断有新材料出现发表，内容珍异，种类繁多，促使整理与研究工作在深度和广度上都在继续发展，新的成果层出不穷。现在这套丛书就是环绕简帛与学术思想这一前沿主题，作多角度、多层面的探讨。

这里还要特别感谢出版丛书的湖北教育出版社。读者都熟悉，湖北教育出版社历年来印行过许多高质量的学术著作。各位编辑先生从一开始就关切我们的项目，给予多方面的协助，现在又投入大量心力，使这套丛书及早问世，对此我们当长志不忘。

李学勤

2002年10月18日

于清华园

简帛数



文献探论

目 录

JIANBOSHUSHU WENXIANTANLUN

- 一/ 总序 李学勤

- 一/ 前言
- 三/ 第一章 早期数术文献及研究成果概述
 - 三/ 一 早期数术概说
 - 五/ 二 早期数术文献的著录与亡佚
 - 一四/ 三 简帛数术文献的分类与研究
- 五三/ 第二章 出土五行类文献研究（上）
——秦简《日书》丛考
 - 五三/ 一 放马滩秦简《日书》甲种初探
 - 七〇/ 二 睡虎地秦简《日书》二十八宿纪日法补证
 - 八四/ 三 睡虎地秦简《日书》“龙”字试释
- 九九/ 第三章 出土五行类文献研究（中）
——马王堆汉墓选择文献初探
 - 九九/ 一 《刑德》研究中的几个问题
 - 一一五/ 二 《出行占》摘释
 - 一三〇/ 三 《式法·天一》补释
- 一四四/ 第四章 出土五行类文献研究（下）
——尹湾汉墓选择文献探论
 - 一四四/ 一 《神龟占》初探
 - 一五四/ 二 《博局占》考释
 - 一六四/ 三 《刑德行时》考述

一六九/	四 《行道吉凶》复原
一七八/	第五章 出土天文类文献研究
一七八/	一 马王堆帛书《五星占》札记
一八九/	二 马王堆帛书《星占书》释丛
二一三/	三 马王堆帛书《天文气象杂占》补注
二三三/	四 谈银雀山汉简中的《亡国志》
二四三/	五 简帛文献中的星宿分野资料
二五五/	第六章 其他出土数术文献研究
二五五/	一 尹湾汉墓出土历日及相关问题
二七二/	二 三里村陶瓶朱书残文研究
二八〇/	三 邵家沟汉代木牍上的符咒及相关问题
二九七/	第七章 相关数术问题考辨
二九七/	一 往亡考
三一四/	二 阴国、阳国考
三二二/	三 十二禽、三十六禽新考
三三一/	四 选择术与“星命月”
三四一/	第八章 相关传世文献新探
三四一/	一 从马王堆星占文献看《河图帝览嬉》
三五二/	二 《史记·日者列传》新考
三七〇/	三 出土五行类简帛与日本阴阳道文献
三八八/	四 谈《产经》的生子占文
三九九/	参考文献目录
四一四/	后记



前 言

近几十年来，由于考古事业的迅速发展，全国各地相继出土了大批战国秦汉时期的简牍帛书抄本。这些抄本的内容十分丰富，几乎涉及到了古代典籍的所有门类，对研究古代思想文化和学术传流具有不可估量的价值。其中的数学文献一项，更是为研究失传已久的早期数学之学开辟了新的天地。

从内容看，简帛数学文献涵盖了《汉书·艺文志》数学略的所有种类。通过研究这些文献，我们有可能了解甚至复原出早期数学之学的部分原貌。可是，由于时代悬隔、占术失传，今人要读懂这些文献已是十分不易。近些年来，由于简帛学及古文字学的发展，学术界对简帛数学文献也作了不少研究，取得了一批重要成果。这部小书，是在研读简帛数学文献并参考诸家研究成果的基础上写成的。

从章节的安排上，读者容易看出这不是一本简帛数学文献概论。实际上，除第一章作了一些必要的概括性介绍外，其余章节都是作者研读出土数学文献的心得体会。在各类出土数学文献中，五行类数量较多，又是作者近年来的主要研究对象，故书中用了较多的篇幅进行讨论。其余各类，或因材料较少，或因研究不够深入，在书中所占篇幅相对较少，某些类别甚至没有进行专门讨论。

二

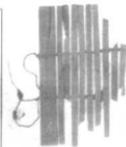
需要说明的是，本书除讨论简帛数学文献外，也附带考察了一些别的数学材料（如第六章第二节、第八章），并探讨了一些相关的数学问题（如第七章）。这些章节虽已溢出简帛数学文献范围，但所论内容与简帛数学文献关系密切，故一并收入。

研究古代数学，可以有多种途径或方法。本书的目的，主要是想从文献学和数学史的角度来解读和认识一批早期数学文献。在具体研究过程中，一方面注意搜求后世相关记载与出土文献对读，另一方面也注意运用出土资料重新考察某些传世文献、考证疑难数学问题。但后世数学资料搜求不易，某些重要出土文献迄今尚未公布，这方面的工作还只能算是一个开头，希望今后能有机会作更进一步的讨论。

作者对数学推算了解甚少，对古代数学史的研究也不够深入，书中所论必定会有不少错误，恳望读者不吝指正。

简帛 数

文献探论



JIANBO
SHUSHU
WENXIANTANLUN

三

第一章 早期数术文献及研究成果概述

一 早期数术概说

“数术”亦称“术数”，在古代是一种专门之学，其地位和内涵因时代而异^①。不妨从大家熟悉的《四库全书总目》讲起。在《总目》中，“术数”列于子部，其细目有“数学”、“占候”、“相宅相墓”、“占卜”、“命书相书”、“阴阳五行”、“杂技术”^②七类。《总目》说：“术数之兴多在秦汉以后，要其旨不出乎阴阳五行生克制化，实皆《易》之支流，傅以杂说耳。”又说：“中惟数学一家为《易》外别传，不切事而犹近理。其余则皆百伪一真，递相扇动。”今人对数术的看法大体与《总目》相近：数术者，迷信之谓也。

必须指出，《总目》对“术数”的概括虽然大致反映了唐宋以来的情况，但并不合乎早期数术的本来面貌。例如，它说术数多兴起于秦汉以后，既与《左传》、《史记》、《汉书》等史籍的记载不合，也与考古发现相左。又如，它说术数为《易》之支

① 关于古今“数术”含义的差异，最近已有学者论及，参看宋会群《中国术数文化史》第一章，河南大学出版社，1999年。

② 按，“杂技术”类只见于《总目》的“术数类存目”中。

四

流，也与《汉书·艺文志》著录的数术书目及出土数术文献不合。实际上，早期数术及古人对数术的看法，都与《总目》所说有较大差异。

在了解早期数术的真实情况方面，《汉书·艺文志》的记载最为全面也最为重要，这里不妨先作介绍。《汉书·艺文志》从学术史的角度，对西汉时期的皇家藏书作了简要的分类和介绍，是我国现存最早的目录学著作。它将当时的典籍分为六大类，即六艺、诸子、诗赋、兵书、数术、方技六略。数术与六艺、诸子等并列，其地位的重要可想而知。在数术略下，又分天文、历谱、五行、蓍龟、杂占、形法六个小类。从这六小类的细目（见下文）看，古代的科学知识如天文历法、地理气象、农业林牧之类，都被归入数术名下。而在《四库全书总目》中，这一类书籍如天文算法并不属于术数^①，二者的不同是显而易见的。由此看来，《艺文志》所说数术，其内容相当庞杂，绝非后世“迷信”一词所能涵盖。

《汉书·艺文志》基本上是按照西汉刘歆的《七略》改编的，它反映的是西汉及其以前人的知识体系。在这一知识体系中，数术是一套广为流行且具有实际功效的技术和观念，其地位类似于今天的科学知识加迷信法术，并与宗教信仰密切相关。这种集科学、迷信、宗教于一体的早期数术，对古代的思想文化和社会生活产生过较大影响，因而很早就受到古人的重视。例如，汉初的司马迁作《史记》时，专立了《天官书》、《历书》、《龟策列

① 在《总目》中，“天文算法”与“术数”并列，各自为类。

简帛
数

文献探
论



JIANBO
SHUSHU
WENXIANTANLUN

五

传》、《日者列传》^①等对早期数术及其在社会上的影响进行介绍、评论。司马迁对数术的重视，与刘歆对数术的定位恰可互相印证，颇能代表古人对早期数术的总体看法。

不过，随着时代的变化，人类的知识体系也在发生变化，数术与科技的分演日渐清晰（如天文算法与数术分家），其地位也日益低下（由与诸子并列变成子学的一个分支）。到后来，它只在民间和术士中流传，被视为迷信和愚昧的总汇。因此，《四库全书总目》对数术的看法，就唐宋以来的情况而言大体可信，但就战国秦汉时代而言则并不正确。我们认为，《史记》、《汉书》所描述的那种集古代科学、迷信、宗教于一体的数术，才是早期数术的真实面貌。

二 早期数术文献的著录与亡佚

在现存史料中，记载和描述早期数术文献最为详细的仍然是上文提到过的《汉书·艺文志》。《艺文志》总共著录西汉时期的皇家图书 596 种 13269 卷，其中归属数术的书籍多达 190 种 2528 卷^②。以种数论，数术书籍竟占全部书籍的 30%，其流行程度由此可见一斑。在《艺文志》中，这些书籍又被细分为天文、

① 今本《史记》中的《律书》，也与数术有关。但经历代学者考证，它在太史公书中本作《兵书》，今本内容与太史公原作相去甚远，不足为据。参看余嘉锡：《太史公书亡篇考》，原载《辅仁学志》第 15 卷 1、2 合期，收入《余嘉锡论学杂著》（中华书局，1963 年）、《余嘉锡文史论集》（岳麓书社，1997 年）。

② 这是按照《艺文志》本身的统计数字说的。如根据今本《艺文志》各书后面的数字重新统计，其结果往往与《艺文志》本身的统计数字存在差异。参看顾实：《汉书艺文志讲疏》，上海古籍出版社，1987 年。

六

历谱、五行、著龟、杂占、形法六类，兹将这六类的书目抄录于下：

(一) 天文

1. 《泰壹杂子星》二十八卷
2. 《五残杂变星》二十一卷
3. 《黄帝杂子气》三十三篇
4. 《常从日月星气》二十一卷
5. 《皇公杂子星》二十二卷
6. 《淮南杂子星》十九卷
7. 《泰壹杂子云雨》三十四卷
8. 《国章观霓云雨》三十四卷
9. 《泰阶六符》一卷
10. 《金度玉衡汉五星客流入出》八篇
11. 《汉五星彗客行事占验》八卷
12. 《汉日旁气行事占验》三卷
13. 《汉流星行事占验》八卷
14. 《汉日旁气行占验》十三卷
15. 《汉日食月晕杂变行事占验》十三卷
16. 《海中星占验》十二卷
17. 《海中五星经杂事》二十二卷
18. 《海中五星顺逆》二十八卷
19. 《海中二十八宿国分》二十八卷
20. 《海中二十八宿臣分》二十八卷
21. 《海中日月彗虹杂占》十八卷
22. 《图书秘记》十七篇

(二) 历谱

1. 《黄帝五家历》三十三卷
2. 《颛顼历》二十一卷
3. 《颛瑞五星历》十四卷
4. 《日月宿历》十三卷
5. 《夏殷周鲁历》十四卷
6. 《天历大历》十八卷
7. 《汉元殷周谍历》十七卷
8. 《耿昌月行帛图》二百三十二卷
9. 《耿昌月行度》二卷
10. 《傅周五星行度》三十九卷
11. 《律历数法》三卷
12. 《自古五星宿纪》三十卷
13. 《太岁谋日晷》二十九卷
14. 《帝王诸侯世谱》二十卷
15. 《古来帝王年谱》五卷
16. 《日晷书》三十四卷
17. 《许商算术》二十六卷
18. 《杜忠算术》十六卷

(三) 五行

1. 《泰一阴阳》二十三卷
2. 《黄帝阴阳》二十五卷
3. 《黄帝诸子论阴阳》二十五卷
4. 《诸王子论阴阳》二十五卷
5. 《太元阴阳》二十六卷
6. 《三典阴阳谈论》二十七卷
7. 《神农大幽五行》二十七卷
8. 《四时五行经》二十六卷
9. 《猛子闾昭》二十五卷
10. 《阴阳五行时令》十九卷
11. 《堪舆金匱》十四卷
12. 《务成子灾异应》十四卷
13. 《十二典灾异应》十二卷
14. 《钟律灾异》二十六卷
15. 《钟历丛辰日苑》二十三卷
16. 《钟律消息》二十九卷
17. 《黄钟》七卷
18. 《天一》六卷
19. 《泰一》二十九卷
20. 《刑德》七卷
21. 《风鼓六甲》二十四卷
22. 《风后孤虚》二十卷
23. 《六合随典》二十五卷
24. 《转位十二神》二十五卷
25. 《羨门式法》二十卷
26. 《羨门式》二十卷
27. 《文解六甲》十八卷
28. 《文解二十八宿》二十八卷
29. 《五音奇胲用兵》二十三卷
30. 《五音奇胲刑德》二十一卷
31. 《五音定名》十五卷

(四) 蓍龟

1. 《龟书》五十二卷
2. 《夏龟》二十六卷
3. 《南龟书》二十八卷
4. 《巨龟》三十六卷
5. 《杂龟》十六卷
6. 《蓍书》二十八卷
7. 《周易》三十八卷
8. 《周易明堂》二十六卷
9. 《周易随曲射匿》五十卷
10. 《大筮衍易》二十八卷
11. 《大次杂易》三十卷
12. 《鼠序卜黄》二十五卷
13. 《於陵钦易吉凶》二十三卷
14. 《任良易旗》七十一卷
15. 《易卦八具》