



农业文献词汇研究

Research on Vocabulary of Agricultural Literature

曾令香 著

农业文献



上海社会科学院出版社
SHANGHAI ACADEMY OF SOCIAL SCIENCES PRESS

图书在版编目(CIP)数据

农业文献词汇研究 / 曾令香著. — 上海 : 上海社会科学院出版社, 2023

ISBN 978-7-5520-4203-0

I. ①农… II. ①曾… III. ①农业文献—词汇—研究
IV. ①G257.36

中国国家版本馆 CIP 数据核字(2023)第 146213 号

农业文献词汇研究

著 者: 曾令香

责任编辑: 周 萌

封面设计: 黄婧昉

出版发行: 上海社会科学院出版社

上海顺昌路 622 号 邮编 200025

电话总机 021-63315947 销售热线 021-53063735

<http://www.sassp.cn> E-mail: sassp@sassp.cn

排 版: 南京展望文化发展有限公司

印 刷: 上海龙腾印务有限公司

开 本: 710 毫米×1010 毫米 1/16

印 张: 21.5

字 数: 380 千

版 次: 2023 年 6 月第 1 版 2023 年 6 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5520-4203-0/G·1269

定价: 98.00 元

版权所有 翻印必究

国家社科基金后期资助项目 出版说明

后期资助项目是国家社科基金设立的一类重要项目,旨在鼓励广大社科研究者潜心治学,支持基础研究多出优秀成果。它是经过严格评审,从接近完成的科研成果中遴选立项的。为扩大后期资助项目的影响,更好地推动学术发展,促进成果转化,全国哲学社会科学工作委员会按照“统一设计、统一标识、统一版式、形成系列”的总体要求,组织出版国家社科基金后期资助项目成果。

全国哲学社会科学工作委员会

前 言

汉语词汇历史悠久。从上古到中古，再到近代，汉语词汇经历了漫长的发展过程，产生了许多变化。研究汉语词汇在每个历史阶段的面貌，总结词汇发展的规律，对于我们研究汉语词汇的发展历史、汉语的发展历史，以及继承我国古代丰富的文化遗产，都有着重要的意义。

汉语词汇研究在整个汉语史的研究中稍显薄弱。对于汉语词汇的研究，语料选择是一个重要的问题，语料的好坏对于研究起着重要的作用。汉语历史文献非常丰富，语言性质十分复杂。研究者多从具有口语性质的汉译佛经、六朝笔记、敦煌文献、禅宗语录、杂剧散曲、话本小说等入手。随着汉语词汇研究的深入，语料的研究范围也扩大了，除了传统的带有口语性质的语料，也出现了针对专科性文献的词汇研究，比如医学类、法学类、商贸类、科技类等。徐时仪指出：“医药和科技方面的文献重在说明问题，指导实践，故以明白易懂为宗旨，不求文采的华丽，与口语较为接近。……这些医药和科技方面的文献还记载了当时疾病诊治和工农业生产方面的日常用语和专门用语，这部分内容尤其是研究近代汉语的宝贵语料。”词汇是百科性的，各学科都有自身的专业词汇，农业文献也应成为汉语研究的语料。但实际情况是语言学者对农业文献的重视程度不够，以农业文献为语料研究最好的是中古时期的《齐民要术》。这之前和之后还有很多农业文献，如《汜胜之书》《四民月令》《四时纂要》《陈旉农书》《分门琐碎录》《农桑辑要》《王桢农书》《农桑衣食撮要》《农政全书》等。这些农学著作以指导农业生产为目的，记载了当时农业生产方面的许多日常用语和专门用语，语言通俗易懂，具有一定的语言学价值。我们有必要在汉语史的研究中补充进口语性较强的农业文献的语料。

近年来，对农业文献词汇的研究逐渐多了起来，也取得了不错的成绩，这是一个好的开端。但对于农业文献的研究多集中在农业专书上，比如，对《齐民要术》《四时纂要》《王桢农书》《农桑辑要》《农政全书》等的词汇研究，大多

是硕博学位论文。农业文献研究,除了对专书词汇的研究外,还可以对断代语词、通代语词进行研究。本书是在我的博士学位论文《元代农书农业词汇研究》的基础上完成的,博士论文只对元代的三部农书《王祯农书》《农桑辑要》《农桑衣食撮要》进行了研究。本书中又增加了战国时期《吕氏春秋》中的《上农》《任地》《辩土》《审时》四篇,《管子》中的《地员》,汉代的《汜胜之书》《四民月令》,北魏的《齐民要术》,唐代的《四时纂要》,宋代的《陈旉农书》《种艺必用》《分门琐碎录》,明代的《农政全书》十部农书。时间跨度上从先秦两汉,到魏晋南北朝,再到唐宋元明,从不同时期对农业词汇进行整理和分析,力求在共时描写的基础上,探求农业词汇的继承和发展。本书在研究中也力求将汉语词汇学理论和传统训诂学成果结合起来,除了对农业词汇进行语义、语法及文化认知的阐释外,也运用了因声求义、系联同源词、方言求证、语源求义等传统训释词语的方法。既从宏观上对农业文献词汇进行研究,也从微观上对具体词语进行考察,用材料、事实说话。

本书稿虽然经过几次修改,但缺点错误还是在所难免。限于水平有限,书中的某些看法和观点,难免有不当之处,诚恳期盼得到专家同行的指正。关于农业词汇,还有很多值得研究的方面,文中已有的研究也还有值得深入探讨之处。这些都有待于以后的努力了。

目 录

C
O
N
T
E
N
T
S

绪论 / 1

第一节 农业文献与研究概况 / 1

一、农业文献概况 / 1

二、农业文献研究概况 / 4

第二节 研究语料与方法 / 6

一、研究语料 / 6

二、研究方法 / 13

第一章 农业文献中的方俗语词 / 15

第一节 方言词 / 15

一、有明显标志的方言词 / 16

二、没有标志的方言词 / 18

第二节 俗语词 / 30

第二章 农业文献中的农业词汇 / 46

第一节 农业词汇的界定和层次 / 46

第二节 农业词汇的共时描写 / 47

一、先秦两汉时期的农业词语 / 48

二、魏晋南北朝时期的农业词语 / 75

三、隋唐宋时期的农业词语 / 88

四、金元明时期的农业词语 / 98

第三节 农业词汇的历时演变 / 113

一、农业词语内部的发展变化 / 114

二、农业词语的发展演变与双音化过程 / 121

- 三、农业词语的同实异名与同名异实 / 124
- 第四节 农业词语和全民共同语 / 141
 - 一、农业词语吸收全民共同语成分 / 141
 - 二、农业词语对全民共同语的渗透 / 145
- 第三章 农业词汇的语义分析 / 150
 - 第一节 农业词语的语素义和词义 / 150
 - 一、农业词语语素义之间的关系 / 150
 - 二、农业词语语素义和词义的关系 / 152
 - 第二节 农业词语的本义和引申义 / 154
 - 一、农业词语引申义概说 / 154
 - 二、农业词语引申义的产生途径 / 155
 - 三、农业词语词义引申的方式 / 161
 - 第三节 农业词语的本义和词源义 / 163
 - 一、词源义 / 163
 - 二、单音节农具名物词的词源义 / 164
 - 三、双音节农具名物词的词源义 / 173
 - 第四节 农业词语的几种语义关系 / 179
 - 一、具有同义关系的农业词语 / 179
 - 二、具有上下义语义关系的农业词语 / 194
 - 三、具有相对语义关系的农业词语 / 201
 - 第五节 农业词语词义的发展变化 / 208
 - 一、农业词语义位的增减 / 208
 - 二、农业词语词义范围的变化 / 210
 - 三、农业词语词义发展变化的原因 / 213
- 第四章 农业词汇的语法分析 / 217
 - 第一节 农业词语的构词方式 / 217
 - 一、活跃的构词语素 / 217
 - 二、农业词语的构词类型和方式 / 228
 - 第二节 农业词语的量词化 / 231
 - 一、农业词语的量词化 / 232
 - 二、农业词语量词化的形成机制 / 262

第三节	名动词类的转变 / 265
第五章	农业词汇的隐喻认知 / 271
第一节	农业词语的隐喻系统 / 272
一、	农业词语中植株各部位及植株词语的隐喻 / 272
二、	农业词语中植物生长过程及农业生产过程词语的隐喻 / 286
第二节	农业词语隐喻的文化认同 / 295
第六章	农业文献词汇的研究价值 / 300
一、	农业词汇与农业发展 / 300
二、	农业词汇与农业科技文化交流 / 304
三、	农业词汇与汉语史研究 / 309
四、	农业词汇与专科词语 / 310
五、	农业词汇与辞典编纂 / 311
结语	/ 321
参考文献	/ 323
后记	/ 331

绪 论

第一节 农业文献与研究概况

一、农业文献概况

中国古代的农学非常发达,其载体古农书更是发达。由于古农书具体分类标准不统一,农书的确切数量也没有一致的说法。曾雄生先生在《中国农学史》一书中,对古农书数量的统计做了介绍:“王毓瑚《中国农学书录》(中华书局 1957 年初版,农业出版社 1964 年修订版)著录了 541 种,其中包括佚书 200 多种。1959 年北京图书馆主编的《中国古农书联合目录》收录了现存和已佚的农书共 643 种。1975 年日本学者天野元之助撰著的《中国古农书考》共计考评了现存 243 种农书,所附索引开列的农书和有关书籍名目约有 600 种。”^①近年有学者又对农书进行了深入的调查,发现农书数量远不止这些。2002 年由北京图书馆出版社出版的《中国农业古籍目录》正编,收录的农书存目共有 2 084 种。因此想要彻底把中国古农书的数量搞清楚是很困难的。

中国古代农书不仅数量不统一,分类的标准也很复杂。农史研究者往往根据农书的体例、内容以及作者的身份等对古农书进行分类。王毓瑚在《关于中国农书》中将古农书按内容和体例归纳为 9 大类:综合性的农书、关于天时及耕作的专著、各种专谱、蚕桑专书、兽医专书、野菜专著、治蝗书、农家月令书、通书性质的农书。^②石声汉将农书按内容分为整体性农书和专业性农书,按作者分为官书和私人著作,按地域分为全国性农书和地方性农书。^③张芳、王思明在《中国农业古籍目录》中将中国农业古籍分为 17 类,分别是综

① 曾雄生:《中国农学史》,福建人民出版社 2008 年版,第 19~20 页。

② 王毓瑚:《中国农学书录》附录,中华书局 2006 年版,第 354~355 页。

③ 惠富平:《中国农书分类考析》,《农业图书情报学刊》1997 年第 6 期。

合性类、时令占候类、农田水利类、农具类、土壤耕作类、大田作物类、园艺作物类、竹木类、植物保护类、畜牧兽医类、蚕桑类、水产类、食品与加工类、农政农经类、救荒赈灾类、其他类。^① 总体上看,古农书从内容上基本可以分为综合性和专业性两大系统。综合性农书的内容主要涉及农、林、牧、副、渔等各个方面,具体又包括地方性农书、月令体农书、耕织图和劝农文等。专业性农书的内容主要涉及农、林、牧、副、渔中的某一个方面。现存的综合性农书主要有《汜胜之书》《四民月令》《齐民要术》《四时纂要》《陈旉农书》《王祯农书》《农桑辑要》《农桑衣食撮要》《农政全书》《授时通考》等。现存的专业性农书主要有《橘录》《茶经》《耒耜经》《蚕经》《司牧安骥集》《元亨疗马集》《救荒本草》等。

中国农业历史悠久,考古资料表明,战国时期进入传统农业阶段,并出现了最早的农学著作。在此之前也出现了不少反映农业生产知识的文献,尽管它们还不是专门的农学专著,但作为上古文献,它们对中国农学的影响还是非常大的。夏商西周时期的甲骨文、金文中就有很多反映农耕状况的文字,如表示农田的“田”“疆”“畴”“周”“圃”等,表示农具的“耒”“利”“杵”“耜”“舌”“斤”等,表示劳作的“协”“男”“舂”“众”“年”“农”“艺”等,表示作物的“禾”“黍”“米”“麦”“稻”“粟”等,表示树木的“木”“林”“森”“竹”“柳”等,表示桑蚕的“桑”“蚕”“丝”等,表示畜牧的“牛”“羊”“马”“犬”等。《诗经》是中国最早的一部诗歌总集,一些诗篇也反映了当时的农业生产状况,如《豳风·七月》就是一首完整的农事诗。除此之外,《周颂》《鲁颂》以及《大雅》《小雅》中也有一些反映农业的诗篇,如《周颂》中的《臣工》《噫嘻》《丰年》《载芟》《良耜》,《鲁颂》中的《宓宫》,《大雅》中的《楚茨》《信南山》《甫田》《大田》,以及《小雅》中的《绵》《生民》等。据夏纬瑛《〈诗经〉中有关农事章句的解释》一书的统计,与农事有关的诗篇有 21 首之多,^② 这些诗篇反映了农具、耕作方式、农时、土地利用、土壤耕作、作物栽培、田间管理以及畜牧、蚕桑等内容。《尚书》意为“上古之书”,虽然不是农书,但也有一些与农学有关的内容,如《虞书》中的《尧典》《益稷》,《周书》中的《洪范》,《夏书》中的《禹贡》等。其中《尧典》中记载的“历象授时”,被认为是传统农学中有关农时的最早记载,《禹贡》更被认为是最早的土壤学著作。《夏小正》是最早的农业历书,记载了农耕、渔猎、蚕桑、畜牧等农业内容。《周礼》记载了五谷、六畜的分布,谷物种植,畜牧兽医,农产品的加工与储藏,园艺和山林等内容。战国时期的农学家撰写出了最早的农学

① 张芳、王思明:《中国农业古籍目录》,北京图书馆出版社 2003 年版,第 1~2 页。

② 夏纬瑛:《〈诗经〉中有关农事章句的解释》,农业出版社 1981 年版,第 20 页。

著作。现在属于先秦时代的农学文献,主要包括《吕氏春秋》中的《上农》《任地》《辩土》《审时》4篇,以及《管子》中的《地员》。其中《吕氏春秋》中的4篇分别从农业的重要性、土地利用、土壤耕作、作物栽培、农时等方面进行了论述,从农业技术整体上来指导人们的生产。秦汉魏晋南北朝时期,《汉书·艺文志》著录农书9部,《隋书·经籍记》列为农家的有5部,这些著作大部分已失传,流传至今影响最大的就是《齐民要术》了,它将中国传统农业推到了高峰。《齐民要术》全书共10卷,92篇。《齐民要术》的内容涉及面广,“起自耕农,终于醯醢,资生之业,靡不毕书”,^①书中论述了农、林、牧、渔各业的生产技术以及农副产品加工等副业生产。《齐民要术》是保存至今最完整的大型农书,它不仅总结了前代的农业生产技术和经验,而且还首次记载了大量新农业生产技术,对指导当时和以后的农业生产起到了巨大作用,《齐民要术》一书的写作框架也影响了后代农书的写作。此时期还有两部著名农书《汜胜之书》《四民月令》,虽都已失传,但从《齐民要术》等书中的引用材料可以了解其内容。如《汜胜之书》中现存内容主要包括土地耕作、作物栽培以及区田法等。《四民月令》则以“月令”的方式开创了农书的新写法。隋唐宋元时期,农学著作出现了一些特点,比如南方农学著作首次出现,专科性质的谱录类农书增多,官修农书、劝农文和耕织图的出现,山居隐士类农书兴起,南北农业技术交流和比较的著作出现以及图文并茂的农书出现。^②这之中流传下来的著名农书包括唐代的《四时纂要》《耒耜经》《司牧安骥集》等;宋代的《陈旉农书》《蚕书》《橘录》《分门琐碎录》《种艺必用》等;元代的《农桑辑要》《王桢农书》《农桑衣食撮要》等。其中唐代的《四时纂要》是一本月令体农书,以“四时”为名,内容涉及很广,与农业生产有关的是种植和牧养两方面。《耒耜经》是中国农学史上最早的农具著作,详细记载了一种水田耕作农具“江东犁”,还介绍了另外3种农具:爬、碌碡、砺碎。《司牧安骥集》是一部综合性兽医学著作,书中介绍了相良马、马体解剖、生理病理等内容,是现存最古老的一部兽医学著作。宋代的《陈旉农书》是一本系统讨论南方农业的农学著作。书中主要介绍了土壤耕作、作物栽培、畜牧饲养、种桑养蚕等内容。《蚕书》是保留到现在最早的一部蚕业专书。全书共1000多字,记载了从浴卵到缂丝各个阶段的技术和经验。《橘录》是全世界最早记载柑橘的专书,首次记载了柑橘的嫁接法。《分门琐碎录》是南宋温革著的一部类书,原书内容范围非常广,但现存的仅是原书的农艺部,分为“农桑”“种艺”“禽兽”“虫鱼”“牧养”“饮食”六门。

① [北魏]贾思勰著:《齐民要术译注》,缪启愉、缪桂龙译注,齐鲁书社2009年版,第3页。

② 曾雄生:《中国农学史》,福建人民出版社2008年版,第346~348页。

《种艺必用》是南宋吴恽著的一部农书,元代张福进行了补遗,主要记载南方的农业生产技术和经验。元代的3部农书在整个农学史上都有着非常重要的地位。《农桑辑要》是现存最早的一部官修农书。书中将栽桑养蚕和农业生产并举,与宋元时期农书农桑并举的特点相契合。《王祯农书》是一部融合南北农业技术的农书,其最大的特点是:书中五分之四的篇幅介绍了农器图谱,是书中的重点所在。《农桑衣食撮要》算是完整地保存到今天比较古老的一部月令体裁的农书了。此时期还有不少的农学著作,如《务本新书》《土农必用》《桑蚕直说》《种蒔直说》《韩氏直说》《农桑要旨》《农桑直说》《务本直言》《蚕经》等,这些书都失传了,只存有《农桑辑要》和《王祯农书》中引用的一些章节。明清时期是中国农书出版最多的一个时期,其中《农政全书》《授时通考》是其代表性作品。《农政全书》是中国古代农书中的集大成者,最大的特色是农本、开垦、水利和荒政等政策内容的加入。《授时通考》是中国古代最后一部大型的官修农书。内容和前代大同小异,没有什么创新,但却征引了大量的文献资料,是古代农书中引用文献资料最多的一部。总之,古代专门农书的发展,有一定的波浪式起伏,汉魏时期《汜胜之书》《齐民要术》的出现是一个高峰。元代又有一个高峰,出现了《农桑辑要》《王祯农书》《农桑衣食撮要》3部好书。明末的《农政全书》,可作为另一个高峰。清中叶的《授时通考》出来后,大型农书就结束了,小型农书也逐渐衰退。

二、农业文献研究概况

中国农业文献很发达,新中国成立后古农书的整理和研究得到了快速的发展,出现了像万国鼎、夏纬瑛、王毓瑚、石声汉、缪启愉、胡道静、马宗申等卓有贡献的学者。在他们的努力下,一些主要的农书和与农业有关的文献得到了整理、校释和初步的研究,并得以出版。这些著作包括万国鼎的《陈旉农书校注》,夏纬瑛的《〈诗经〉中有关农事章句的解释》《〈夏小正〉经文校释》《管子地员篇校释》《吕氏春秋上农等四篇校释》《〈周礼〉书中有关农业条文的解释》,王毓瑚的《先秦农家言四篇别释》和《王祯农书》《农桑衣食撮要》的校注本,石声汉的《两汉农书选读》《农桑辑要校注》《农政全书校注》,缪启愉的《四民月令辑释》《齐民要术校释》《四时纂要校释》《元刻农桑辑要校释》《东鲁王氏农书译注》,胡道静校注的《种艺必用》,马宗申的《农桑辑要译注》《授时通考校注》,化振红的《分门琐碎录校注》以及刘铭《陈旉农书校释》等。这些书校注精良,注释准确翔实,在阐发农业技术的同时,解释了大量词语,为语言研究提供了有价值的线索。这些校注大多是为阐发农业生产技术服务的,字词解释以疏通文义为主,并不是真正意义上的语言学研究。

农业文献由于其农学体裁的文献性质,专业性较强,语言学者较少留意,重视程度不够,农书的语言研究落后于其他体裁文献,专门研究更是薄弱。许威汉在《二十世纪的汉语词汇学》一书中,提出了词汇的多科性专项研究,其中农学语词的研究就是重要的一方面。上古时期真正意义上的农书还没出现,但在一些文献典籍中出现了与农业有关的篇章,出现了不少的农业词汇。这时期的农业词汇研究,主要是针对单个词的训释,如《尔雅》《说文解字》《方言》《释名》《急就篇》中训释了很多的农业词汇。另外在一些词汇学著作中介绍了一些农业方面的词汇,如徐朝华的《上古汉语词汇史》。中古时期农书词汇研究主要集中在对《齐民要术》的研究上,也是研究最热的一部农书。词汇方面的研究者有于建华、史光辉、汪维辉、程志兵、化振红等,对《齐民要术》的常用词、新词新义、构词法、词义聚合、农谚等进行了研究,如于建华《〈齐民要术〉的助动词》(见《泰安师专学报》1996年第2期),程志兵《〈齐民要术〉新词新义简论》(见《伊犁师范学院学报》2005年第4期),史光辉《〈齐民要术〉偏正式复音词初探》[见《广播电视大学学报》(哲学社会科学版)1999年第1期],化振红《从〈齐民要术〉看中古时期的农业词语》(见《合肥师范学院学报》2009年第1期),倪根金《〈齐民要术〉农谚研究》(见《中国农史》1998年第4期),汪维辉《试论〈齐民要术〉的语料价值》(见《古汉语研究》2004年第4期),阚绪良《〈齐民要术〉词语札记》(见《语言研究》2003年第4期),并出现了《〈齐民要术〉谚语民谣成语典故浅释》(葛能全注释,知识出版社,1988年)、《〈齐民要术〉词汇语法研究》(汪维辉,上海教育出版社,2007年)等农书词汇的研究专著。另外,还有很多硕士和博士学位论文也对《齐民要术》展开了研究,共计30多篇。如刘洁的博士学位论文《〈齐民要术〉词汇研究》,李润生的博士学位论文《〈齐民要术〉农业专科词汇系统研究》,宿爱云的硕士学位论文《〈齐民要术〉农作物名物词研究》,刘义婧的硕士学位论文《〈齐民要术〉农业生产类动词研究》,贺芳芳的硕士学位论文《〈齐民要术〉量词研究》,彭奇伟的硕士学位论文《〈齐民要术〉的复音词构词法研究》,郭象相的硕士学位论文《〈齐民要术〉的复音词研究》,王博的硕士学位论文《〈齐民要术〉名量词研究》,张藤藤的硕士学位论文《〈齐民要术〉连词研究》,张小英的硕士学位论文《〈齐民要术〉致使动词研究》,阳盼的硕士学位论文《〈齐民要术〉度量衡量词及其演变研究》,张志鹏的硕士学位论文《〈齐民要术〉介词研究》,何科的硕士学位论文《〈齐民要术〉同义词研究》等。近代出现了很多农书,现在保存下来的有《四时纂要》《陈旉农书》《种艺必用》《王桢农书》《农桑辑要》《农桑衣食撮要》《农政全书》《授时通考》等,相对于中古农书词汇的研究,近代的农书词汇研究稍显薄弱,论文有景盛轩的《试论〈农桑衣食撮要〉的语料价值》(见《黔南

民族师范学院学报》2003年第5期),化振红的《试论〈四时纂要〉中的农业俗语词》[见《温州大学学报(社会科学版)》2022年第2期]等。学位论文主要是针对农业俗语词的研究,有张媛媛的硕士学位论文《〈四时纂要〉农业俗语词研究》,孟凡梅的硕士学位论文《〈王祯农书〉农业俗语词研究》,柳苗苗的硕士学位论文《〈农政全书〉农业俗语词研究》,肖希的硕士学位论文《〈授时通考〉农业俗语词研究》,另外还有韩忠志的博士学位论文《〈农政全书〉词汇研究》,马晓婷的硕士学位论文《〈农政全书〉农业生产行为词语研究》,臧莞的硕士学位论文《〈农桑辑要〉词语研究》等。许威汉认为,“后代农书语词及不断产生的农业词语更值得重视。目前这项研究工作仅是开端,新的成果有待来日。”^①

以上这些研究著述从不同的角度对其中的农业词汇进行了分析,但这些分析都是个别的、局部的,没有对农业文献词汇进行全面系统的描写和解释,没有形成一个整体。

第二节 研究语料与方法

一、研究语料

本书以战国时期《吕氏春秋》中的《上农》《任地》《辩土》《审时》四篇,《管子》中的《地员》,汉代的《汜胜之书》《四民月令》,北魏的《齐民要术》,唐代的《四时纂要》,宋代的《陈旉农书》《种艺必用》《分门琐碎录》,元代的《农桑辑要》《王祯农书》《农桑衣食撮要》,明代的《农政全书》为主要研究语料。语料介绍及所依据版本:

(一)《上农》《任地》《辩土》《审时》

《吕氏春秋》为秦相吕不韦领导下的集体制作,据梁启超考订,书成于公元前239年。《上农》《任地》《辩土》《审时》四篇属于《吕氏春秋》六论中的《士容论》,是农家之言,大致取材于《后稷农书》,主要讲的是战国末期的一般农业情况,并非专指秦地而言,可视为我国目前现存最早的农书。《上农》篇讲农业政策,《任地》《辩土》《审时》3篇讲农业技术,分别从培植土地、营养土壤、掌握农时来论述,这4篇文献,是研究我国农业技术史的好资料。

《吕氏春秋》的注释本有清朝人毕沅的《吕氏春秋新校正》,陈奇猷的《吕

^① 许威汉:《二十世纪的汉语词汇学》,书海出版社2000年版,第172~173页。

氏春秋新校释》(上海古籍出版社 2002 年出版),张双棣等译注的《吕氏春秋》(中华书局 2007 年出版),谢开慧注释的《吕氏春秋》(内蒙古人民出版社 2009 年出版),王晓明的《吕氏春秋通论》(江西人民出版社 2010 年出版),夏纬瑛的《吕氏春秋上农等四篇校释》(农业出版社 1956 年出版)。本书主要依据夏纬瑛的校释本。

(二)《地员》

《管子》一书共 24 卷,原 86 篇,今存 76 篇,大约成书于战国至秦汉时期。《地员》是中国最早的土地分类专篇,是叙述各种土地对于农林生产的影响的。《地员》篇前半部分,把土地分为洹田、坟延、丘陵、山林和川泽五类,然后在各类中再细分小类,介绍了它们的宜生谷种、宜生草木、水泉深浅等。后半部分,叙述“九州之土”,讲述了 18 种土壤的性状和所宜生的植物、谷种等。依它们对于农林生产的善恶顺序排列,分为上土、中土、下土,各属有 6 种土壤。

《管子》的版本,最早有西汉刘向编订《管子》,唐前期的尹知章注《管子》,清朝王绍兰《管子地员篇补注》四卷、张佩纶《管子注》、戴望《管子校正》,近现代的颜昌晓《管子校释》(岳麓书社 1996 年出版),郭沫若、闻一多、许维遹等人所著《管子集校(上下)》(科学出版社 1956 年出版),黎翔凤《管子校注》(中华书局 2004 年出版),马非百《管子轻重篇校论》(中华书局 1979 年出版)。夏纬瑛所著《管子地员篇校释》(农业出版社 1981 年出版),从植物与土地的关系出发进行探讨,与历来的校注不同,对《地员篇》进行了精细的考释,澄清了诸多问题。本书主要依据夏纬瑛的校释本。

(三)《汜胜之书》

《汜胜之书》是西汉晚期一部重要的农学著作。《汉书·艺文志》著录作《汜胜之》18 篇,《汜胜之书》名称来自《隋书·经籍志》,后来成为该书的通称。作者汜胜之,汉成帝时曾在关中平原教导农业,该书是他对西汉黄河流域的农业生产经验和操作技术的总结,内容主要包括三个部分:一是耕作栽培通论,包括耕作的基本原则、播种日期的选择、种子处理等;二是作物栽培分论,分别介绍了禾、黍、麦、稻、稗、大豆、小豆、粟、麻、瓜、瓠、芋、桑等 13 种作物的栽培方法,内容涉及耕作、播种、中耕、施肥、灌溉、植物保护、收获等生产环节;三是特殊作物高产栽培法——区田法,这是《汜胜之书》中非常突出的一个部分。《汜胜之书》现存的 3 000 多字中,有关区种法的文字,多达 1 000 多字,在后世的农书和类书中多被征引。^①

^① 曾雄生:《中国农学史》,福建人民出版社 2008 年版,第 183 页。

汜书早佚,19世纪前半期出现了《汜胜之书》的三种辑佚本:一是洪颐煊辑录的《汜胜之书》2卷,编在他1811年所刻的《经典集林》中;二是宋葆淳1919年辑录的《汉汜胜之遗书》;三是马国翰辑录的《汜胜之书》2卷,编刊在他的《玉函山房辑佚书》中。这三种辑佚本的材料来源主要是《齐民要术》。今人石声汉撰有《汜胜之书今释》(科学出版社1956年出版)、万国鼎撰有《汜胜之书辑释》(中华书局1957年出版)。本书主要依据石声汉和万国鼎的注释本。

(四)《四民月令》

《四民月令》,是东汉后期崔寔模仿古时月令所著的农业著作,成书于2世纪中期,仿照“月令”的体裁按月安排士农工商的活动,以农业生产为主,记载了耕作、改良土壤、适时播种和果树整枝压条等技术,同时也介绍当时的纺织、织染和酿造、制药等手工业,是当时农业生产经营活动的反映。

《四民月令》是西汉《汜胜之书》到后魏《齐民要术》,相隔500多年仅有的的一部农业生产书籍。《四民月令》仅一卷,《隋书》《旧唐书》《新唐书》均有著录,南宋郑樵《通志·艺文略》有记载,但至元人撰《宋史·艺文志》已不复见。大概此书在此时散失的。现在该书资料比较集中地被保存在《齐民要术》及隋杜台卿《玉烛宝典》中。

《四民月令》清代后有任兆麟、王谟、严可均、唐鸿学4种辑佚本。新中国成立后,中华书局于1965年出版石声汉的《四民月令校注》,1981年农业出版社又出版了缪启愉的《四民月令辑释》。这两个辑佚本均以《玉烛宝典》为底本,配合《齐民要术》及其他各书所引,参考各种辑佚本,对《四民月令》作较缜密的辑集。本书主要依据石声汉和缪启愉的校注本。

(五)《齐民要术》

《齐民要术》大约成书于北魏末年,农学家贾思勰所著的一部综合性农学著作,是中国现存最早最完整的古代农学名著,也是世界农学史上最早的专著之一。全书10卷92篇,前6卷是种植业和养殖业,后3卷属于农副产品加工的生产和保藏,系统地总结了6世纪以前黄河中下游地区劳动人民在农、林、牧、副、渔“大农业”方面的全部生产经验,被誉为“中国古代农业百科全书”。

《齐民要术》自宋代刊刻以后到近代,出现过北宋崇文院刻本、南宋张骥刻本、南宋本的明代抄本、明代的马直卿的湖湘本、沈氏刊刻的竹东书舍本、毛晋《津逮秘书》本、清代张海鹏的《学津讨原》本、袁昶的《浙西村舍丛刊》本等20多种版本。现代的版本是1957—1958年科学出版社出版的石声汉先生的《齐民要术今释》,1982年农业出版社出版的缪启愉先生的《齐民要术校

释》，2009年上海古籍出版社出版的缪启愉、缪桂龙二位先生合著的《齐民要术译注》。本文以缪启愉、缪桂龙合著的《齐民要术译注》为底本，同时参以石声汉先生的《齐民要术今释》，缪启愉先生的《齐民要术校释》。

（六）《四时纂要》

《四时纂要》，唐韩鄂作，以“四时”为名，是一本月令体农书，按月列举应做事项的农家杂言。据缪启愉统计，全书共698条，其中占候、择吉和禳镇占了348条，其余的250条，按各事的性质又析为481条，分别是农业生产245条，农副产品加工和制造91条，医药卫生70条，器物修造和保管37条，商业经营和高利贷33条，教育文化5条。资料来源上主要采自《汜胜之书》《四民月令》《齐民要术》《山居要术》及一部分医方书，也有韩鄂自己的点滴经验与总结。《四时纂要》继承和发展了《四民月令》的月令体式，同时在内容上和《齐民要术》相比也有发展的一面。《四时纂要》填补了自《齐民要术》至《陈旉农书》6个世纪的空白，对农业生产技术和社会经济发展的研究，都起着承上启下的作用。^①

《四时纂要》原书在我国早已散失。1960年，在日本山本敬太郎的藏书中，发现了朝鲜古刻本的《四时纂要》。1961年由日本山本书店影印出版。1981年，缪启愉依据日本的影印本，并利用各书引录《四时纂要》文及有关文献，由农业出版社出版了《四时纂要校释》一书，这是迄今研究《四时纂要》较为理想的版本。本书即以缪启愉校释本为依据。

（七）《陈旉农书》

《陈旉农书》，南宋农学家陈旉所撰，是一本属私人农学传统的农书。全书篇幅不大，分为上中下3卷，共23篇，共计1万余字。内容丰富又简明扼要，具有很强的实践性和实用性。具体来说，上卷总论土壤耕作和作物栽培，中卷讲述耕畜的饲养管理，下卷讨论有关种桑养蚕的技术。三卷合一，构成了一个有机的整体。《陈旉农书》从内容到体裁都突破了先前农书的樊篱，开创了一种新的农学体系。^②万国鼎先生也评价：“《陈旉农书》不抄书，着重写他自己的心得体会。……他的这部农书，在体例上确实比《齐民要术》谨严，出自实践的成分比《齐民要术》多，实践性可以说是《陈旉农书》的一个显著特色。”^③

《陈旉农书》的版本，自南宋以后，以多种方式广泛流行。最早的洪兴祖

① 王晓燕：《古代月令体农书渊源考》，《安徽农业科学》2011年第32期。

② 范楚玉：《陈旉的农学思想》，《自然科学史研究》1991年第2期。

③ 万国鼎：《陈旉农书校注》，农业出版社1965年版，第8页。