

《农百·农史卷》

(农书和农史人物分支)

农书和农史人物编辑组

一九九一年一月于广州

中国农书、农史人物目录

一. 农业通论类

《吕氏春秋》上农等四篇

彭世奖 1

《汜胜之书》

周肇基 2

《四民月令》

梁家勉 5

《齐民要术》

彭世奖 8

《四时纂要》

彭世奖 14

《琐碎录·农艺门》

周肇基 16

《耕织图》

彭世奖 17

陈勗《农书》

彭世奖 19

《种艺必用》

周肇基 21

《种艺必用补遗》

周肇基 23

《农桑辑要》

李振玉 23

王祯《农书》

彭世奖 25

《居家必用事类全集》

彭世奖 28

《农桑衣食撮要》

周肇基 28

《种树书》

杨宝霖 30

《增补仙神隐书》

彭世奖 30

《便民图纂》

彭世奖 32

《树畜部》

周肇基 33

《多能鄙事》

彭世奖 35

《农说》

周肇基 36

《陶朱公致富奇书》	周肇基	38
《农圃六书》	周肇基	39
《劝农书》	周肇基	40
《天工开物·乃粒·乃服》	彭世奖	42
《农政全书》	彭世奖	45
《国脉民天》	彭世奖	52
《沈氏农书》(参见《补农书》)		
《补农书》	彭世奖	53
《梭山农谱》	彭世奖	55
《农桑经》	彭世奖	56
《畜风广义》	彭世奖	57
《授时通考》	彭世奖	59
《农则》	彭世奖	61
《农圃便览》	周肇基	62
《三农记》	彭世奖	64
《修齐直指》	彭世奖	65
《宝训》	吴建新	66
《鄞县农政》	彭世奖	67
《浦阳农咨》	周肇基	68
《马首农言》	彭世奖	69
《多稼集》	彭世奖	70
《农言著实》	李振玉	71

二、农业基础类(气象、生物、土壤、肥料)

《田家五行》	周肇基	73
--------	-----	----

《全芳备祖》	杨宝霖	74
《救荒本草》	周肇基	75
《群芳谱》	周肇基	77
《广群芳谱》	周肇基	79
《植物名实图考》及长编	周肇基	80
三. 农具类		
《耒耜经》	吴建新	82
《农器谱》	吴建新	83
《代耕架图说》	吴建新	84
四. 营田水利类 (待补)		
五. 荒政. 治虫类		
《救荒活民书》	周肇基	85
《捕蝗考》	彭世奖	86
《治蝗全法》	彭世奖	87
六. 大田作物类(粮食作物. 经济作物)		
《禾谱》	吴建新	88
《糖霜谱》	吴建新	89
《稻品》	吴建新	91
《棉花图》	吴建新	93
《木棉谱》	吴建新	94
《泽农要录》	吴建新	95

《江南催耕课稻编》	吴建新	96
《释谷》	周肇基	97
《九谷考》	吴建新	99
《甘藷录》	周肇基	100

七、园艺作物类（蔬菜、果树、花卉）

《灌园史》	杨宝霖	101
《花史左编》	杨宝霖	102
《汝南圃史》	杨宝霖	104
《花镜》	周肇基	104
《荔枝谱》	杨宝霖	107
《闽中荔枝通谱》	杨宝霖	107
《岭南荔枝谱》	杨宝霖	109
《桔录》	彭世奖	110
《打枣谱》	杨宝霖	112
《水蜜桃谱》	杨宝霖	112
《龙眼谱》	杨宝霖	112
《桃李谱》	杨宝霖	113
《菌谱》	周肇基	113
《洛阳牡丹记》	周肇基	115
《洛阳花木记》	周肇基	114
《芍药谱》	杨宝霖	116
《百菊集谱》	杨宝霖	118
《金漳兰谱》	杨宝霖	119

八. 竹、木、茶类

《南方草木状》

彭世奖 119

《竹谱》

吴建新 120

《茶经》

吴建新 121

《笋谱》

周肇基 123

九. 蚕桑类

《蚕书》

黄世瑞 124

《养蚕成法》

黄世瑞 125

《广蚕桑说》

黄世瑞 125

《湖蚕述》

黄世瑞 127

《野蚕录》

黄世瑞 127

十. 畜牧兽医类

《相马经》

邹介正 128

《司牧安骥集》

邹介正 130

《马经通玄方论》

邹介正 131

《马书》

邹介正 132

《元亨疗马集》

彭世奖 133

《牛经大全》

邹介正 135

《猪经大全》

邹介正 136

《养耕集》

邹介正 137

《相牛心镜》

邹介正 138

《鸽经》

周肇基 139

《鸡谱》

汪子春 140

《陶朱公养鱼经》	吴建新	142
《闽中海错疏》	吴建新	143
《种鱼经》	吴建新	144
《蜂衙小记》	彭世奖	145
农 谚	李振玉	145
劝农文	黄世瑞	148
农事诗	黄世瑞	150
农史人物		
后稷	彭世奖	151
夏禹	彭世奖	151
赵过	吴建新	153
汜胜之(参见《汜胜之书》)		
卜式	彭世奖	154
马钧	李振玉	155
贾思勰	游修龄	156
赵恒	游修龄	158
陈勇(参见陈 《农书》)		
郭守敬	林枫林	159
黄道婆	吴建新	161
孟 祺	周肇基	162
畅师文	周肇基	163
苗好谦	周肇基	164
王 桢	彭世奖	165

鲁明善

喻本元兄弟

徐光启

宋应星(参见《天工开物》)

爱新觉罗·玄烨

附: 中国古农书简表(暂缺)

周肇基

彭世奖

彭世奖

游修龄

黄淑美

167

168

169

173

《吕氏春秋》上农等四篇

《吕氏春秋》中有
有关农学理论的四篇论文。《吕氏春秋》又称《吕览》，是秦相吕不韦领导门客集体编写的杂家著作。成书于秦王政八年（前239）。吕不韦原是韩国阳翟（今河南禹县）的大商人，后来作了秦庄襄王的丞相，封为文信侯。秦王政时被尊为相国，号称仲父。秦王政十二年（前235）畏罪自杀。

全书二十六卷，内分十二纪（每月一纪，每纪五篇），八览（有始、孝行、慎大、先识、审分、审应、离俗、恃君，每览八篇，有始览缺一篇），六论（开春、慎行、贵直、不苟、似顺、士容，每论六篇）。《上农》、《任地》、《辩土》、《审时》四篇是《士容论》中的后四篇，是唯一保存至今的先秦农业文献。

四篇内容各有侧重：《上农》主要论述重农思想和农业政策。

《任地》主要介绍土地利用的原则，《辩土》主要讲述耕作栽培的要求和方法，《审时》主要论述掌握农时的重要意义。这四篇论文在农学史上的贡献可归纳为如下五个方面：①指出重农可以尽地利，收到更多的农产品，又可使农民安居乐业，不思搬迁，平时易于统治，战时可得到可靠的兵源补充。②把天时、地利、人和三要素应用到农业生产之中，不仅要靠天、靠地，而且更要靠人，即把遵循自然规律同发挥人的主观能动性结合起来。③《任地》篇总结了土壤耕作的经验，提出了“力者欲柔，柔者欲力，老者欲劳，劳者欲息，棘者欲肥，肥者欲棘，急者欲缓，缓者欲急，湿者欲燥，燥者欲湿”的五大耕作原则，强调耕作时应注意土壤的坚硬与粘重、休闲与使用、瘠薄与肥沃、板结与疏松、潮湿与干燥的情况，要求通过耕作，使对立的双方得到协调，奠定了中国传统耕作技术的理论基础。④总结了垄作法的一系

列措施：在土地利用上，根据土壤墒情，提出“上田弃亩，下田弃圳”的原则。即高燥田放弃垄面，把庄稼种在垄沟里，以利抗旱和保墒；低湿田要放弃垄沟，把作物种在垄面上，以利于排水抗涝。在圳亩修治方法上，提出“亩欲广以平，圳欲小以深”的要求，以保证能充分利用土地、阳光和水分。在栽培技术上，要求疏密适度，行垄整齐，以利于通风透光。还提出防止“三窃”——地窃、苗窃和草窃。“地窃”指垄小沟宽，土地利用率高；“苗窃”指苗生太密，没有行列；“草窃”指杂草造成的损失。⑤从农学的角度强调掌握农时的重要性。指出：凡耕之道，厚（侯）之为宝”，即“得时”为夺取丰收的法宝。认为农时得失对于植株的高低、穗型的大小、籽粒的多寡、品质的优劣、抗逆性的强弱，甚至对人体的健康，都有深刻的影响。

《上农》等四篇虽然不是系统的农书，但四篇联成一体，在农业思想和农学理论方面为中国精耕细作农业的发展奠定了基础，对中国传统农学的发展作出了贡献。四篇中不足的是没有论及施肥和灌溉。

《吕氏春秋》文词古奥，传抄中又多讹误，更增艰读。流传版本不少，专门校释《上农》等四篇的以夏纬瑛《吕氏春秋上农等四篇校释》（1956年中华书局出版）和王毓瑚《先秦农家言四篇别释》（1981年，农业出版社出版）为佳。

（彭世奖）

《汜胜之书》

中国西汉时代的一部著名农书。《汉书·艺文志》农家类著录，称作《汜胜之十八篇》。从《隋书·经籍志》起书名上多了一个“书”字，此后通称《汜胜之书》。

著者生平 著者氾胜之为西汉末年中国古代杰出的农学家。《汉书》里没有他的传。他的生卒年代、籍贯均缺乏记载。现仅据《汉书·艺文志》班固注知他在“汉成帝（前32—前7）时为议郎”。唐代颜师古为《汉书》作注时引用了刘向《别录》所载“‘使教田三辅，有好田者师之，使为御史’”。又据《晋书·食货志》载“昔汉遣轻车使者氾胜之督三辅种麦，而关中遂穰”。可见他曾在陕西省关中地区教导农业，传播技术为发展当地农业做出了出色的贡献。氾胜之因其农书而知名于天下。

成书经过 氾胜之在西汉成帝时受政府的委派在长安附近关中一带指导农业生产，传授技术，很受民众欢迎。他在总结群众创造的先进经验的基础上，加以概括提高写成《氾胜之书》。《汉书·艺文志》、《隋书·经籍志》、《旧唐书·经籍志》和《新唐书经籍志》均有著录。北宋初官纂的类书《太平御览》书前列有材料来源总表“经史图书纲目”里面有《氾胜之书》。南宋初年郑樵的《通志》（1161年）还提到《氾胜之书》，而宋代的其它书目中已不见著录了。大概此书失传于北宋初年，也有人认为失传于北宋、南宋之交。有幸的是北宋以前的一些古籍如《齐民要术》、《艺文类聚》、《太平御览》等多有引用，使该书的不少内容得以留传下来。

内容评介 《氾胜之书》原书十八篇。现仅存3500字左右。本书以二千年前黄河流域关中地区农业生产技术为对象，总结了耕田、收种、浸种法、区田法、禾（粟）、黍、稻、稗、大豆、小豆、宿麦（冬小麦）、旋麦（春小麦）、苴麻（雌株油料用大麻）、（雄株纤维用大麻）、甜瓜、瓠、芋、桑、荏（油苏子）、胡麻（今称芝麻）等十多种作物的栽培技术。最大的特色是以精耕细作，提高单位面积

产量的方法来发展农业生产。

本书概括地提出了农业生产总的指导原则“凡耕之本，在于趣时，和土，务粪，泽，早锄，早获”，17个字重点突出地概括了农业生产的不违农时、土壤耕作、施肥灌水、锄草收获等主要环节。把农业生产的全过程作为整体来阐述。对各项农事活动既有总论，对每一种具体作物又有扼要的栽培各论。为我国古代农书记述传统作物栽培法打下了良好的基础。

本书记述的区田法（又称区种法）是西汉时代的精耕细作特殊高产栽培法。即把一块农田挖成若干带状低畦或方形浅穴的小区。把作物种在低畦或浅穴中。区的大小，株距、行距、小区的间隔都有具体的规格。如此安排首先是为了干旱地区的蓄水保墒。区内深耕细作，集中施肥灌水，为作物生长发育创造优良环境条件。是一种行之有效的与干旱作斗争的栽培技术。历代都有人推广和研究。直到现在北方旱作地区农民仍有类似的栽种方法。

本书所载的结大瓠瓜的方法，是嫁接技术已由木本植物发展到草本（瓜类）植物上的首次记录。本书中对大麻的栽培已经单另记述收纤维的种_象（雄麻），收麻子的种_直（雌麻）。可见对植物雌、雄性别的认识已经发展到应用于大田生产上了。书中所述的种麦法、种瓜法、穗选留种法、耕田法、保泽法、桑苗截干法、雪水利用法、稻田水温调节法等都很有特色和富于创造性。此外，书中所载的“洩种法”尤有价值（参见洩种法条）。

《汜胜之书》虽为关中旱作地区农业丰产技术的总结，但对于整个北方旱地农业均有指导意义。从保存下来的三千多字的遗文中，可以看出我国二千年前的农业生产技术已经达到很高的水平。本书内容

经常被历代农书所引用，是中国古代著名农书之一。

版本介绍 十九世纪前半期有三种辑本。第一种清人洪颐煊辑《汜胜之书》，分作两卷，收入他的《经典集林》中。第二种清人宋葆淳1819年辑《汜胜之遗书》不分卷，有《昭代丛书》、《印斋丛书》、《区种五种》和1917年浙江农业学校石印《区种五种》本。第三种是马国翰辑《汜胜之书》二卷，编刊在他的《玉函山房辑佚书》里。《农学丛书》亦收入。虽然本书早已失传，但从辑本的内容来看，相当丰富，基本上反映出了原书的精华。今人石声汉著有《汜胜之书今释》，1956年科学出版社出版。万国鼎著《汜胜之书辑释》，1957年，中华书局出版。1980年农业出版社重印。

(周肇基)

各种版本《汜胜之书》书影

《四民月令》

中国东汉时代的一部以农家月令为体裁的农书，也是中国最早的一部农家月令书。

著者生平

著者崔实（约103—170年），字子真，涿郡安

平（今河北安平）人。他的家庭是当时的“望族”。从西汉末年，他的高祖崔朝起，连续几代曾有多人在各地做大官。崔实本人曾任议郎、东观著作、五原和辽东两郡的太守。他在五原太守任期内，曾教当地群众种大麻，并从河东（今山西）招聘了专门的技术人员，去教五原群众纺织、织布，使人民免于受冻。他在另一部著作《政论》中，对辽东耕犁使用不便之处进行了评论。这些事迹说明他关心农业生产技术，而且有实际经验，为民众做了一些有益的事情。

成书经过 崔实以士大夫的身份在洛阳（当时首都）多年经营着一份庄田，以蚕桑（从种桑、养蚕到纺、织、染和制丝绵）、酿造等家庭手工业为辅，还进行农产品、纺织品、丝绵等的商品交易。集“士、农、工、商”于一身。他为了把自己的亲身体会传授给与他情况类似的人们，遂仿效《礼记·月令》的体裁，把逐月应做的农事一一写了下来，名曰《四民月令》。

内容评介 全书基本上以士民（中小地主）的家庭为背景，按月叙述有关冶生（以农业为主）的事项和经验。在农业生产方面，此书涉及耕作（各类田土的耕作）、繁殖（各种作物的播种、分株、移植以及木本植物的插枝、压条等）、管理（中耕、除草、施肥、剪枝、防虫、扫叶等）、收获（包括伐木和采集野生药用植物）、养蚕、纺织，以至农产品的贮藏加工（特别是酿造），农产品的买卖等。

《四民月令》在历史上首次记述了一些农业生产技术，对后世有深远的影响。例如作物的播种量与土壤的肥瘠密切相关。他提出不同作物的播种密度要因地块、因作物而异，没有固定的标准。他在二月三月种禾（粟）中提出的标准是“美田欲稠，薄田欲稀”。但在“三月可种稻”中则主张“美田欲稀，薄田欲稠”。这一观点为《齐民要

术》作者所接受并加以引用发挥。这些论点成为后世农书引证的依据，同时也引起后人对宜稠宜稀的不同观点的争鸣。

《四民月令》五月条指出“是月也，可别稻及蓝，尽至后二十日止，可菑麦田”。这里的别稻及蓝之“别”，系方言，即移栽的意思。《四民月令》中种（播种）、别（移栽）、刈（收割）区别很清楚。《齐要术》“水稻第十一”引崔实“五月可别稻及蓝”后，在“种蓝第五十二”指明“五月拔栽之”。因此，别稻被认为是中国水稻移栽的最早记载。

《四民月令》所要解决的是一个大家庭的衣食生活一切开支，自给自足而有余，所以除大田生产以外，农产品收获后的贮藏加工占很重要的比重。在经营管理上很注意利用农产品的季节差价，以获利。本书各月除春夏农忙之外，每月都有农产品加工的项目。如正月酿春酒，作诸酱，二月作菹醢（干榆荚加工），四月备枣，六、七月作曲，九月作葵菹，十月酿冬酒，作脯、腊，十一月作醢等等。书中提到五月七月巢大小豆，余大小麦，八月巢种麦（播种用）余黍，四月余菽和大麦，而到了二月农民吃粮青黄不接时，则“可巢粟、黍、大小豆、麻和麦子”，显然这是贱买贵卖的剥削经商行为。

此外，书中对于祭祀的习俗和物质准备也叮咛备至。作者有耕战并重的传统思想，也是为了保卫其庄园的安全，因而对于有关弓弩武器的材料准备，制造和修缮，所谓“缮五兵，习战射，以备寒冻穷庖之寇”（九月条）等事项都列入月令之中。其他如采集中药，制备药物，婚丧，嫁娶以至儿童宜于何时入学读经等等都有记述。因此，

《四民月令》作为一部月令农书，实际上又超越了农业生产的范畴，延伸到如何经营管理庄园家庭的经济，家庭的生活保健和安全以及维

持传统的家族精神信仰。文化生活诸多方面。

《四民月令》记述和总结了公元二世纪的中国黄河中游（以洛阳地区为背景）地区的农业生产水平和农家生活概况。对于后世有着比较深远的影响。本书不仅是农家月令的开创者，还可称为是一部优秀的代表作。

版本介绍 《四民月令》原书已佚。后人自清代乾隆后期起陆续从摘录过该书的古籍中（如《玉烛宝典》等）辑录，刊印各种辑本。比较著名的有清代严可均辑本。现代人石声汉校注的《四民月令校注》（1965年上海中华书局出版），缪启愉辑释的《四民月令辑释》（1981年农业出版社出版）是受到国内外学者重视和好评的本子。

（梁家勉）

《齐民要术》

以总结北魏以前黄河流域精耕细作技术为中心的农学巨著，是中国古代完整地保存下来的第一部综合性农书。也是世界上最早的农学名著之一。

著者生平 （参见“贾思勰”条）

成书过程 著者贾思勰生当北魏政权由盛转衰的时期，既看到孝文帝改革后北魏社会的繁荣和发展，同时也经历了北魏政权分裂为东、西魏，社会经济面临崩溃的动荡局面。为了拯救百姓于水深火热之中，也为了挽救北魏政权的覆没，他极力主张通过发展农业生产来求得社会的安定和国家的富强。为此，他不辞艰辛，刻苦钻研，经过十多年的努力，最终写成了《齐民要术》一书。

《齐民要术》的写作方法是：“采摭经传，爰及歌谣，询之老成，验之行事”（本书《自序》）。“采摭经传”，就是摘编有关的文献

《齐民要术》的各种版本

资料。据统计，书中引用前人著作共有150余种，大都注明了出处，反映出作者严肃认真的态度。“爰及歌谣”，就是搜集以“农谚”形式流传于民间的生产经验，书中收载农谚三十余条，虽然数量不多，但往往能够画龙点睛地把问题讲清楚；“询之老成”，就是向有知识有经验的人请教。如“种谷篇”注文中所述刘仁之“试为区田”的经验，便是向“老成懿德”的刘仁之请教时得到的；“验之行事”，就是以自己的实践来检验前人的经验和结论。总之，《齐民要术》是在总结前人和当代人经验的基础上，结合作者本人的生产知识写成的。写书的时间大致在公元533—544年前后。

内容评介 全书由序、杂说和正文三部分组成。其中杂说一篇，多数人认为是后人掺入的，掺入的时间应在北宋以前。正文部分共有10卷92篇，11万余字，其中大字正文约有7万字，小字夹注约有4万余。夹注大部分是贾氏本人手笔，但也有少部分为唐代人所补入。书的内容非常广泛：卷一为耕田、收种、种谷3篇；卷二为禾谷类、豆类、麻类、瓜类、芋等13篇；卷三为葵、蔓菁、葱、蒜等蔬菜作物14篇；卷四为园篱、栽树、种枣、插梨等14篇；卷五为栽