

農書二種

廣農齋



NLIC 2970653085

補要術

中國書局

中國書店 編

農書種



NLIC 2970653085

中國書店

圖書在版編目 (CIP) 數據

農書三種 / 中國書店編. —北京: 中國書店, 2010. 9

ISBN 978-7-80663-861-3

I. ①農… II. ①中… III. ①農業技術-中國-北魏②農學-中國-元代③蠶桑生產-中國-清代 IV. ①S-092.392②S-092.47③S88

中國版本圖書館 CIP 數據核字 (2010) 第 108926 號

ISBN 978-7-80663-861-3



9 787806 638613 >



農書三種

中國書店 編

出版: 中國書店

地址: 北京市宣武區琉璃廠東街 115 號

郵編: 100050

發行: 全國新華書店經銷

印刷: 北京華藝齋古籍印務有限責任公司

開本: 787 × 1092 1/16

版次: 2010 年 9 月第 1 版 2010 年 9 月第 1 次印刷

印張: 19.25

書號: ISBN 978-7-80663-861-3

定價: 150.00 元

敬告讀者: 本書凡印裝品質不合格者由本社
調換, 當地新華書店售缺者可由本社郵購。

出版前言

《農書三種》，中國書店編，共收錄《齊民要術》、《農桑輯要》、《廣桑蠶說輯補》等三種在我國農業發展史上具有重要意義的農學專著。

《齊民要術》是我國現存最早最完整的綜合性農書，北魏賈思勰撰。全書共十卷九十二篇。賈思勰，北魏齊郡益都（今山東壽光）人，曾任高陽（今山東淄博市）太守，重視農業生產技術的學習和研究。《齊民要術》大約成書於北魏永熙二年（五三三年）到東魏武定二年（五五四年）期間，比較全面地總結了六世紀以前黃河中下游地區的農業生產和生活經驗，是具有很高科學價值的農業經典，對中國古代農學的發展產生過重大的影響。《齊民要術》成書後一直以抄本流傳，至北宋始正式刊刻，明清刻本頗多，清刻本中以學津討原本和漸西村舍本為佳。

《農桑輯要》是現存最早的官修農書，由元代司農司編纂。全書共七卷十門，基本上是輯錄前人的著作而成，除典訓篇所引經史典籍之外，直接引用的書有十六種，其中最主要的是《齊民要術》。凡書中標明『新添』二字的共六篇二十八節，是本書輯錄時增加的資料。本書最大的貢獻在於，第一次將蠶桑生產放在了與農業生產同等重要的地位，從書名即可看出來。此書最早刻於元至元十年（一二七三年），元代時刊印過三次，明代有三個版本，清代以武英殿本為藍本，共有近二十種，從刊刻流傳之衆可見其重要性。漸西村舍本即以武英殿本為藍本。

《廣桑蠶說輯補》清代沈練撰，仲學輅輯補。全書共二卷，是專門講述植桑養蠶的農業專著。沈練，字清渠，江蘇溧陽人，曾任安徽績溪訓導，宣導栽桑養蠶。咸豐五年（一八五五年）成《廣桑蠶說》

一書。可操作性強，曾多次重版，廣為流傳。光緒年間，仲學輅輯沈秉成的《桑蠶輯要》以補《廣桑蠶說》之不足，並參以平日見聞雜說及各種經驗法門作按語，成《廣桑蠶說輯補》一書。全書行文條理分明，插圖線條流暢，圖文並茂。

《農書三種》所收三本書的書版均為漸西村社刊刻，書版經過半個多世紀的輾轉流傳，最後為中國書店收藏。三本書的版式相同，均每半頁九行，每行二十一字，四周雙欄，黑口，單魚尾，每卷第一頁版心下刻『漸西村舍』字樣。據書前牌記，三本書分別雕版於光緒二十二年（一八九六年）、二十一年（一八九五年）和二十三年（一八九七年）。

以傳承中國傳統文化為己任的中國書店出版社曾於上世紀兩次刷印過這三本書的單行本，為古代科學、農學研究者和愛好者提供了一個珍貴的版本，也具有較高的文物收藏價值，受到了綫裝古籍收藏者的好評。為保護已雕刻過一百年的木版，並讓讀者得見刻本的原貌，中國書店出版社考慮到讀者的實際需求，特將《齊民要術》、《農桑輯要》、《廣桑蠶說輯補》三本書編為《農書三種》影印出版。此次整理的過程中，三本書按照成書的先後順序重新排列，並於邊緣處添加書名及卷數，方便讀者的及時查閱，使《農書三種》成為古代科學及農學研究者和愛好者手頭常備的文獻資料。

農業歷史工具書重要參考書

《農書三種》 中國書店編 共六冊 《齊民要術》 《農桑輯要》 《廣桑蠶說輯補》 庚寅年初夏 中國書店

出版前言

齊民要術

北魏

賈思勰

撰

齊民要術

光緒丙申
夏五
蔡於
中江樞署

校刊齊民要術 叙

校刊齊民要術敘

不佞既恭輯刊 殷本農桑輯要以勸本務又請於大府重珣

欽定授時通考及農政全書繼又謀刻此冊適故都轉涇縣洪公家有亡友鎰恭甫借宋本精校之本爲之狂喜卽延請洪幼勤鐫謙甫兩君校訂上版并用津逮學津二本互校幼勤洪公之哲嗣謙甫則恭甫之介弟也刻既藏謹敘其緣起曰農家者流出於古農稷之官食者民之天木飢金穰物土之宜聖王重之孔子發不如

敘

漸西村舍

稼圃之歎孟子誦九重並耕之說特有爲言之耳李中孚不云乎士求志行義一介不取兼以農圃治生自給者上也伊尹葛公是已不能躬稼求弦歌以爲三徑之資者次也揚子雲所舉祿隱者是已而本書乃稱治生之道不仕則農陳義不已庠序第是書爲農家之最古者起自耕農終於醢醢資生之樂靡不畢具籌民生本計者有取乎爾夫士欲自立必資農務國欲自立捨重農實粟安歸乎任氏窖粟以興漢棗祇屯田以資魏葛侯務農殖穀以強蜀張全義課佳繭佳麥以富洛陽本

校刊齊民要術商例

此書今據校止四本一爲明本似卽黃蕘圃邵蕙西所稱嘉靖湖湘本也一爲津逮本一爲學津討原本討原出於津逮止據農桑輯要改字數十處而此兩本行款不盡與明本同討源本移動尤多恐非以明本爲祖本也一爲過錄宋本止及卷七之半遠出明本之上微論津逮各本矣朱崇繹云宋本雖殘缺不完然所佚是酒食外國花木之類而農桑樹栽之文皆完全劇可寶貴是也

一 漸西村舍

初意此次刊刻全用宋本卷七以後則用明本取其先於津逮討原耳昨承 鈞議謂宋本既非全書又益以明本雜糅無條緒此議極是朱述之丈寫宋本贈勞氏標書之簡端云校宋本今檢其中亦參取他本改正不盡依宋本者其例可援照今擬合諸本又旁取他書定其從違俾宋本既留存而諸本之誤並正請 酌定校改之例顯然奪誤有依據者改補之義可兩通則從宋本而於校記列它本之異吾氏校本於農桑輯要之異文全寫入其意欲全據改今校以宋本有不與輯要

合者此類或是編輯要者所加或宋本又自非一擬就

宋本與輯要合者從之可正宋本誤者亦從之外此加

添之文其例爲刺取引用往多出之音切音切有移動

條而引爲它條則皆列入校記至農書據朱農政全書

移引亦有添出者校尤多改換有意出便俗者亦有妄改者今擬止據校

誤字而不據以添字卽存校記中之異同亦嚴於要術

農書斥要術爲迂疏則其援引之疏略可知農政全書所引多異于宋本則必非用善本請 酌定校改

以諸本爲先羣書爲後羣書之中今本未必爲賈氏所

見之本故校改尤宜慎大約改誤而不輕加字庶有限

二

節請 酌定

吾氏於羣書校勘頗詳有反覆推勘而與宋本合者校記內當采之

音切之例宋本皆在本字之下注中亦爲夾注明本尙

未失典型津逮討原間加本字於紐之上又或彙於注

尾亞一格皆非也今擬一依宋本卽後三卷亦照前七

卷之式移正以歸一律請 酌定

此書款式宋本十行每行十七字見過錄本明本亦同

黃蕘圖謂湖湘本十行十七字與宋本偶合也今擬亦

用十行十七字以略存宋本面目以異於津逮討原諸
本請 酌定 邵憲西云元本每頁二十行行大字十八
字津逮本亦每行十八字而每頁則十八
行似非用元本今能得一元
本必有大勝明本者恐難遇

首卷第一頁周書云云提要謂當作夾注宋本正作夾
注此定當從者惟推其義例凡條中改引一書則提行
宋本提行處較多而亦有應提行不提行者又其注例
本不能畫一如卷四種杏條神仙傳曰爲大字而引傳
文爲小字又卷九以食經曰樂安令徐肅藏瓜法十一
字爲題而提行書取越瓜云云古書少見此體例此類

三

無所據不敢移正若定一例使整齊則又近段氏之勇
改說文矣請 酌定 討原本于換引書多空又牛馬諸
條多空格意在省紙必非古式而
食經諸條則以題連入正文覺
整齊可觀然其式似無所據
宋本異同全于校記標出則太繁擬卷七以上凡改宋
本者乃云宋本某誤某依某本某書改津逮諸本自在
天壤讀者核之自明此稍改校記繁重之弊再請 酌
定

右先兄恭甫斟校齊民要術條例八則與洪丈
琴西商榷者也光緒初年先兄館於金陵司治

城書局分校時洪丈提調局務斟校古籍以齊
民要術一書世鮮傳本爰搜取前明舊刻及單
行校錄各本屬爲參校先兄哀集諸說詳其異
同考其訛誤釐列義例以待折衷洪丈擬刊刻
未果先兄與洪丈相繼歸道山藁存洪丈家哲
嗣幼琴居蕪湖前歲桐廬袁公爽秋以曹郎出
備兵皖南蒞政三年修舉廢墜飭吏事以文雅
去歲曾有農桑輯要之刻今歲 富館於幼琴家
因謁觀察談次觀察念先兄爲道義交著書滿
家未付梨棗是書亦先兄心力所萃之編爰與
幼琴借錄付刊以廣流傳取歙縣汪君仲伊抄
錄之帙以備參校屬 富以校字 富維此書舊校
異同錯列旁行斜上有同志表合觀商例各條
本係薈萃各本擇善而從今茲校刊亦仍守商
例中改誤而不輕加字之例因與觀察商酌大
旨義可兩通則不輕改誤有可證酌量而改誤
文難考仍貫不改不知蓋闕以昭慎重行欸格
式多仍其舊蓋參酌於商例而用之因商例亦

齊民要術序

史記曰齊人無蓋藏如淳生曰齊無貴賤故謂之齊人者古今言平人也

蓋神農爲耒耜以利天下堯命四子敬授民時舜命后稷食爲政首禹制土田萬國作乂殷周之盛詩書所述要在安民富而教之管子曰一農不耕民有饑者一女不織民有寒者倉廩實知禮節衣食足知榮辱丈人曰四體不勤五穀不分孰爲夫子傳曰人生在勤勤則不匱古語曰力能勝貧謹能勝禍蓋言勤力可以不貧謹身可以避飢故李悝爲魏文侯作盡地利之教國以富彊秦孝公用商君急耕戰之賞傾

齊民要術

序

一 新西村舍

奪鄰國而雄諸侯淮南子曰聖人不恥身之賤也愧道之不行也不憂命之長短而憂百姓之窮是故禹爲治水以身解於陽旴之河湯由苦旱以身禱於桑林之祭神農憔悴堯瘦臞舜黎黑禹胼胝由此觀之則聖人之憂勞百姓亦甚矣故自天子以下至於庶人四肢不勤思慮不用而事治求贍者未之聞也故田者不彊困倉不盈將相不彊功烈不成仲長子曰天爲之時而我不農穀亦不可得而取之青春至焉時雨降焉始之耕田終之簞簞惰者釜之勤者鍾之

齊民要術

序

二

時及不爲而尙得食也哉譙子曰朝發而夕異宿勤則菜盈傾筐且苟有羽毛不織不衣不能茹草飲水不耕不食安可以不自力哉晁錯曰聖王在上而民不凍不饑者非能耕而食之織而衣之爲開其資財之道也夫寒之於衣不待輕煖饑之於食不待甘旨饑寒至身不顧廉恥一日不再食則饑終歲不製衣則寒夫腹饑不得食體寒不得衣慈母不能保其子君亦安得以有民夫珠玉金銀饑不可食寒不可衣粟米布帛一日不得而饑寒至是故明君貴五穀而賤金玉劉陶曰民可百年無貨不可一朝有饑故食爲至急陳思王曰寒者不貪尺玉而思裋褐饑者不願千金而美一食千金尺玉至貴而不若一食裋褐之惡者物時有所急也誠哉言乎神農倉頡聖人者也其於事也有所不能矣故趙過始爲牛耕實勝耒耜之利蔡倫立意造紙豈方縑牘之煩且耿壽昌之常平倉桑弘羊之均輸法益國利民不朽之術也諺曰智如禹湯不如常耕是以樊遲請學稼孔子答曰吾不如老農然則聖賢之智猶有所未達而況於凡

庸者乎猗頓魯窮士聞陶朱公富問術焉告之曰欲速富畜五牴乃畜牛羊子息萬計九真廬江不知牛耕每致困乏任延王景乃令鑄作田器教之墾闢歲開廣百姓充給皇甫隆爲燉煌燉煌俗不曉作耬犂及種人牛功力既費而收穀更少隆乃教作耬犂所省傭力過半得穀加五又燉煌俗婦女作裙襷縮如羊腸用布一疋隆又禁改之所省復不貲茨充爲桂陽令俗不種桑無蠶織絲麻之利類皆以麻枲頭貯衣民惰窳羊主切少麓履足多剖裂血出盛冬皆然

齊民要術

序

三

火燎炙充教民益種桑柘養蠶織履復令種苧麻數年之間大賴其利衣履溫煖今江南知桑蠶織履皆充之教也五原土宜麻枲而俗不知織績民冬月無衣積細草卧其中見吏則衣草而出崔寔爲作紡績織紉之具以教民得以免寒苦安在不教乎黃霸爲潁川使郵亭鄉官皆畜雞豚以贍鰥寡貧窮者及務耕桑節用殖財種樹鰥寡孤獨有死無以葬者鄉部書言霸具爲區處某所大水可以爲棺某亭豚子可以爲祭吏往皆如言龔遂爲渤海勸民務農桑令口

種一株榆百本薤五十本蔥一畦韭家二母彘五母雞民有帶持刀劍者使賣劍買牛賣刀買犢曰何如帶牛佩犢春夏不得不趣田畝秋冬課收斂益蓄果實菱芡吏民皆富實召信臣爲南陽好爲民興利務在富之躬勸耕農出入阡陌止舍離鄉亭稀有安居時行視郡中水泉開通溝瀆起水門提閘凡數十處以廣溉灌民得其利畜積有餘禁止嫁娶送終奢靡務出於儉約郡中莫不耕稼力田吏民親愛信臣號曰召父童恢爲不其令率民養一豬雌雄四頭以供

齊民要術

序

四

祭祀死買棺木顏裴爲京兆乃令整阡陌樹桑果又課以閑月取材使得轉相告戒教匠作車又課民無牛者令畜豬投貴時賣以買牛始者民以爲煩一二年間家有丁車大牛整頓豐足王丹家累千金好施與周人之急每歲時農收後察其強力收多者輒厯載酒肴從而勞之便於田頭樹下飲食勸勉之因留其餘肴而去其犢爛者獨不見勞各自恥不能致丹其後無不力田者聚落以致殷富杜畿爲河東課勸耕桑課民畜牝牛草馬下逮雞豚皆有章程家家豐

實此等豈好爲煩擾而輕費損哉蓋以庸人之性率之則自力縱之則惰窳耳故仲長子曰叢林之下爲倉庾之坻魚鱉之堀爲耕稼之場者此君長所用心也是以太公封而斥鹵播嘉穀鄭白成而關中無饑年蓋食魚鱉而藪澤之形可見觀草木而肥瘠之勢可知又曰稼穡不修桑果不茂畜產不肥鞭之可也施落不完垣墻不牢掃除不淨咎之可也此督課之方也且天子親耕皇后親蠶況夫田父而懷窳惰乎李衡於武陵龍陽汎洲上作宅種柑橘千樹臨卒敕

齊民要術

序

五

兒曰吾州里有千頭木奴不責汝衣食歲上一疋絹亦可足用矣吳末柑橘成歲得絹數千疋恒稱太史公所謂江陵千樹橘與千戶侯等者也樊重欲作器物先種梓漆時人嗤之然積以歲月皆得其用向之笑者咸求假焉此種殖之不可已已也諺曰一年之計莫如種穀十年之計莫如樹木此之謂也書曰稼穡之艱難孝經曰用天之道因地之利謹身節用以養父母論語曰百姓不足君孰與足漢文帝曰朕爲天下守財矣安敢妄用哉孔子曰居家理故治可移

齊民要術

序

六

於官然則家猶國國猶家是以身家食思良妻國亂思良相其義一也夫財貨之生既艱難矣用之又無節凡人之性好懶惰矣率之又不篤加以政令失所水旱爲災一穀不登腐腐相繼古今同患所不能止也嗟乎且饑者有過甚之願渴者有兼量之情既飽而後輕食既煖而後輕衣或由年穀豐穰而忽於畜積或由布帛優贍而輕於施與窮窘之來所由有漸故管子曰桀有天下而用不足湯有七十二里而用有餘天非獨爲湯雨菽粟也蓋言用之以節仲長子曰

八

七

雜說

夫治生之道不仕則農若昧於田疇則多匱乏只如稼穡之利雖未逮於老農規畫之閒竊自同於后稷所爲之術條例後行

凡人家營田須量己力寧可少好不可多惡假如一具牛總營得小畝三頃據齊地大畝一頃三十五畝也每年一易必須頻種其雜田地卽是來年穀資欲善其事先利其器悅以使人人忘其勞且須調習器械務令快利秣飼牛畜常須肥健撫恤其人常遭歡

齊民要術

雜說

一 靳西村舍

悅觀其地勢乾溼得所凡秋收了先耕蕎麥地次耕餘地務遣深細不得趂多看乾溼隨時蓋磨著切見世人耕了仰著土塊竝待孟春蓋苦冬乏冰雪連夏亢陽徒道秋耕不堪下種無問耕得多少皆須旋蓋磨如法如一牛兩箇月秋耕計得小畝三頃經冬加料餵至十二月內卽須排比農具使足一入正月初未開陽氣上卽更蓋所耕得地一徧凡田地中有良有薄者卽須加糞糞之其踏糞法凡人家秋收後治糧場上所有穰穀穢等並須收貯壹處每日布牛腳

齊民要術

雜說

二

下三寸厚每平旦收聚堆積之還依前布之經宿卽堆聚計經冬一具牛踏成三十車糞至十二月正月之閒卽載糞糞地計小畝畝別用五車計糞得六畝勻攤耕蓋著未須轉起自地亢後但所耕地隨向蓋之待一段總轉了卽橫蓋一徧計正月二月兩箇月又轉一徧然後看地宜納粟先種黑地微帶下地卽種糙種然後種高壤白地其白地候寒食後榆莢盛時納種以次種大豆油麻等田然後轉所糞得地耕五六徧每耕一徧蓋兩徧最後蓋三徧還縱橫蓋之

候昏房心中下黍種無穀小畝一升下子則稀穡得所候黍粟苗未與壠齊卽鋤一徧黍經五日更報鋤第二徧候未蠶老畢報鋤第三徧如無力卽止如有餘力秀後更鋤第四徧麻油大豆並鋤兩徧止亦不厭旱鋤穀第一徧耕科定每科只留二三莖更不得留多每科相去一赤兩壟頭空務欲深細第一徧鋤未可全深第二徧唯深是求第三徧較淺於第二徧第四徧又淺於第三徧

凡蕎麥五月耕經卅五日草爛得轉并種耕三徧立

秋前後皆十日內種之假如耕地三徧卽三重著子
下兩重子黑上一重子白皆有白汁滿似如濃卽須
收刈之但對梢相答鋪之其白者日漸盡變爲黑如
此乃爲得所若待上頭總黑半已下黑子盡落矣其
所糞種黍地亦刈黍子卽耕兩徧熟蓋下糠麥至春
鋤三徧止

凡種小麥地以五月內耕一徧看乾溼轉之耕三徧
爲度亦秋社後卽種至春能鋤得兩徧最好

凡種麻地須耕五六徧倍蓋之以夏至前十日下子

齊民要術

雜說

三

亦鋤兩徧仍須用心細意抽拔全稠間細弱不堪留
者卽去卻一切但依此法除蟲災外小小旱不至全
損何者緣蓋磨數多故也又鋤耨以時諺曰鋤頭三
寸澤此之謂也堯湯旱澇之年則不敢保雖然此乃
常式古人云耕鋤不以水旱息功必獲豐年之收如
去城郭近務須多種瓜菜茄子等且得供家有餘出
賣只如十畝之地灼然良沃者選得五畝二畝半種
蔥二畝半種諸雜菜似校平者種瓜蘿蔔其菜每至
春二月內選良沃地二畝熟種葵蒿苣作畦栽蔓菁

收子至五月六月拔諸菜先熟者並須盛裹亦收子
訖應空閑地種蔓菁蒿苣蘿蔔等看稀稠鋤其科至
七月六日十四日如有車牛盡割賣之如自無車牛
輸與人卽取地種秋菜蔥四月種蘿蔔及葵六月種
蔓菁七月種芥八月種瓜二月種如擬種瓜四畝留
四月種並鋤十徧蔓菁芥子並鋤兩徧葵蘿蔔鋤三
徧蔥但培鋤四徧白豆小豆一時種齊熟且免摘角
但能依此方法卽萬不失一

齊民要術

雜說

四