

律
疏
補
書

神珠神書

齊民要術序

後魏高陽太守賈思勰

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人人曰四體不勤五穀
不分孰爲夫子傳曰人生在勤勤則不匱語曰
力能勝貧謹能守之旣蓋言勤力可以不貧謹身

可以避甌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奪鄰國
而雄諸侯淮南子曰聖人不耻身之賤也愧道
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盱之河湯由苦旱以身
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
之耕田終之簞簋惰者釜之勤者鍾之矧夫不
爲而尚乎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
上而或不凍不饑者非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
闢歲歲開廣百姓充給燉煌不曉作耨犁及種

人牛功力既費而收穀更少皇甫隆乃教作耬
犂所省傭力過半得穀加五又燉煌俗婦女作
裙攣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少麤履足多剖
裂血出盛冬皆然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
宜麻枲而俗不知績織民冬月無衣積細草臥

其中見吏則衣草而出崔寔爲作紡績織維之
具以教民得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木可以爲棺某
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葱一
畦韭三畝家二母彘五母雞民有帶持刀劒者
使賣劒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歛益畜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今率民養一豬雌雞四頭以供祭祀買棺木顏裴爲京兆乃令整阡陌樹桑果又課以閒月取材使得轉相

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丁車大
牛整頓豐足王丹家累千金好施與周人之急
每歲時後察其強力收多者輒歷載酒肴從而
勞之便於田頭樹下飲食勸勉之因留其餘肴
而去其惰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
耕桑民畜牝牛草馬下逮雞豚皆有章程家家
豐實此等豈好爲頓擾而輕費損哉益以庸人

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鼈之堀爲耕稼之場
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鼈而數澤之
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
墻不牢掃除不淨筓之可也此督課之方也且
天子親耕皇后親蠶况夫田父而懷窳惰乎李
衡於武陵龍陽汎洲上作宅種甘橘千樹臨卒

勑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甘橘成歲得絹數千
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於官然則家猶國國猶家是以家貧思良妻國亂思良相其義一也夫財貨之生旣艱難矣用之又無節凡人之性好懶惰矣率之又無節加以政令失所水旱爲災一穀不登黷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旣飽而後輕食旣煖而後輕衣或由年穀豐穰而忽於蓄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

有七十里而用有餘天非獨爲湯雨菽粟也蓋
言用之以節仲長子曰鮑魚之肆不自以氣爲
臭四夷之人不自以食爲異生習然也居積習
之中見生然之事孰自知也斯何異蓼中之蟲
而不知藍之耳乎今采摭經傳爰及歌謠詢之
老成驗之行事起自耕農終於醯醢資生之業
靡不畢書彌曰齊民要術凡九十二篇分爲十
卷卷首皆有目錄於文雖煩尋覽差易其有五
穀果蓏非中國所植者存其名目而已種植之

法莖無間焉捨本逐末賢哲所非日富歲貧饑
寒之漸故商賈之事闕而不錄花草之流可以
悅目徒有春花而無秋實正諸浮僞蓋不足存
鄙意曉示家童未敢聞之有識故丁寧周至言
提其耳每事指斥不尚浮辭覽者無或嗤焉

齊民要術序

終

齊民要術卷第一

後魏高陽太守賈思勰撰

耕田第一

收種第二

種穀第三

耕田第一

周書曰神農之時天雨粟神農遂耕而種之作
陶冶斤斧爲耒耜鉏耨以墾草莽然後五穀與
助百果藏實世本曰倕作耒耜倕神農之臣也