

齊民要術

齊民要術
十卷

四部叢刊子部

齊民要術序

史記曰齊人無蓋藏如淳注貴賤故謂之齊人者古今言

後魏高陽太守賈

思勰

撰

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飢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語曰力能勝貧謹能勝禍蓋言勤力可以不貧謹身可以避禍故李悝爲魏文

侯作盡地力之教國以富強秦孝公用商君
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
神農憔悴堯瘦癯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
至于庶人四肢不勤思慮不用而事治求贍
者未之聞也故田者不强囷倉不盈將相不
強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。矧天
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。而民不凍不飢者。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。飢之於食。不待甘旨。飢寒至身。
不顧廉恥。一日不再食。則飢。終歲不製衣。則
寒。夫腹飢不得食。體寒不得衣。慈母不能保

其子君亦安能以有民。夫珠玉金銀，飢不可食，寒不可衣。粟米布帛，一日不得而飢寒至，是故明君貴五穀而賤金玉。劉陶曰：民可百年無貨，不可一朝有飢。故食爲至急。陳思王曰：寒者不貪尺玉，而思短褐；飢者不願千金，而美一食。千金尺玉，至貴而不若一食短褐之惡者，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，豈方縑縠之煩。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
不如嘗更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
告之曰欲速富畜五牯乃畜牛羊子息萬計
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耨犁所省庸力過半
得穀加五又燉煌俗婦女作裙襖縮如羊腸

用布一匹。隆又禁改之所省。復不貲。茨克爲
桂陽令。俗不種桑。無蠶織絲麻之利。類皆以
麻杲頭貯衣。民惰窳。羊主切少麤履。足多剝裂。
血出。盛冬皆然。火燎灸。克教民益種桑柘。養
蠶織履。復令種紵麻。數年之間。大賴其利。衣
履溫暖。今江南知桑蠶織履。皆克之教也。五
原土宜麻杲。而俗不知織績。民冬月無衣。種
細草臥其中。見吏則衣草而出。崔寔爲作紡
績織紵之具。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為臣處
某所大木可以為棺某亭豚子可以祭更往
皆如言龔遂為渤海勸民務農桑令口種一
株榆百本蠶五十本葱一畦韭家二母昆五
母雞民有帶持刀劍者使賣劍買牛賣刀買犢
曰何為帶牛佩犢春夏不得不趣田畝秋冬
課收歛益蓄果實菱芡吏民皆富實召信臣
為南陽好為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
溉灌民得其利蓄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
愛信臣號曰召父僮種為不其令率民養一
豬雌雞四頭以供祭祀死買棺木顏裴為京
兆乃令整阡陌樹桑果又課以閘月取材使
得轉相教匠作車又課民無牛者令畜豬投
貴時賣以買牛始者民以為煩一二年間家
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嬾者獨不
見勞各自恥不能致丹其後無不力田者聚
落以至殷富杜畿爲河東課民畜犍牛草馬
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
力縱之則惰竄耳故仲長子曰叢林之下爲
倉庾之牴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
成而關中無飢年蓋食魚鼈而數澤之形可

見觀草木而肥燒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
墻不牢掃除不淨筭之可也此督課之方也
且天子親耕皇后親蠶況夫田父而懷竊憤
乎李衡於武陵龍陽汎洲上作宅種柑橘千
樹臨死勅兒曰吾州里有千頭木奴不責汝
衣食歲上一匹絹亦可足用矣吳末柑橘成
歲得絹數千匹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

者咸求假焉此種植之不可已已也諺曰一
年之計莫如樹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治可移於官然則
家猶國國猶家是家以家貧則思良妻國亂則
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不敢
加以政令失所水旱爲災一穀不登苛腐相

繼古今同患所不能止也嗟乎且飢者有過
甚之願渴者有兼量之情既飽而後輕食既
暖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
二里而用有餘天非獨為湯雨菽粟也蓋言
用之以節仲長子曰鮑魚之肆不自以氣為
臭四夷之人不自以食為異生習使之然也
居積習之中見生然之事夫孰自知非者也
斯何異蓼中之蟲而不知藍之甘乎今採摭

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號曰齊民
要術凡九十二篇分為十卷卷首皆有目錄
於文雖煩尋覽差易其有五穀果蓏非中國
所殖者存其名目而已種蒔之法蓋無聞焉
捨本逐末賢哲所非日富歲貧飢寒之漸故
商賈之事闕而不錄花草之流可以悅目徒
有春花而無秋實匹諸浮偽蓋不足存鄙意
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

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力雖未逮於老農規畫之間竊自同於后稷所為之術條列後行

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二易必莫頻種其雜田地即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事須肥健撫恤其人常遣歡悅觀