

第八〇〇冊

經濟彙編

考工典

耒耜部

鋤鋤部

鑿刀部

水車部

桔槔部

杵臼部

磨礱部

連枷部

箕帚部

雜農器部

網罟部

磁器部

奇器部

奇器部

古玩部

古玩部

棺槨部

溺器部

(卷)

二四

二四

二四

二四

二四

二四

二四

二四

二四

二四

古今圖書集成

中華書局影印

古今圖書集成

卷一百一十五

目錄

古今圖書集成

中華書局影印

把播也所以播除物也
拂撥也撥使聚也

耒耜經

耒耜者古聖人之作也自乃粒以來至於今生民賴之有天下國家者去此無有也飽食安坐曾不求命稱之義非楊子所謂如禽者耶余在田野間一日呼耕叱就而數其目恍若登農皇之庭受播種之法淳風冷泠聳聳毛髮然後知聖人之旨趣朴乎其深哉孔子謂吾不如老農信也因書耒耜經以備遺忘且無愧於食

經曰耒耜農之言也民之習通謂之耜冷金而爲之者曰耜鏡曰耜壁斷木而爲之者曰耜底曰壓鏡曰策額曰耜箭曰耜轅曰耜梢曰耜評曰耜建曰耜槃木與金凡十有一事耕之士曰發發猶塊也起其耜者鏡也覆其耜者壁也草之生必布於耜不覆之則無以絕其本根故鏡引而居下壁偃而居上鏡表上利壁形下圓負鏡者曰底底初實於鏡中上謂之鼈肉底之次曰壓鏡背有二孔係於壓鏡之兩旁鏡之次曰策額言其可以扞其壁也皆鼈然相戴自策額達於犁底縱而貫之曰箭前如程而耜者曰轅後如柄而耜者曰梢轅有越加箭可弛張焉轅之上又有如槽形亦如箭焉刻爲級前高而後卑所以進退曰評進之則箭下入土也深退之則箭上入土也淺以其上下類激射故曰箭以其淺深類可否故曰評評之上曲而衡之者曰建建捷也所以柅其轅與評無是則二物躍而出箭不能止橫於轅之前末曰槃言可轉也左右繫以桴乎軛也轅之後末曰梢中在手

所以執耕者也轅取車之臂梢取舟之尾止乎此乎鏡長一尺四寸廣六寸壁廣長皆尺微橢底長四尺廣四寸評底過壓鏡二尺策額減壓鏡四寸廣狹與底同箭高三尺評尺有三寸槃增評尺七焉建惟稱絕轅修九尺梢得其半轅至梢中間掩四尺犁之終始丈有二耕而後有爬渠疎之義也散撥去芟者焉爬而後有礪礪焉有礪礪焉自爬至礪礪皆有齒礪礪而後已成以木爲之堅而重者良江東之田器盡於是耒耜經終焉

漢制考

耒

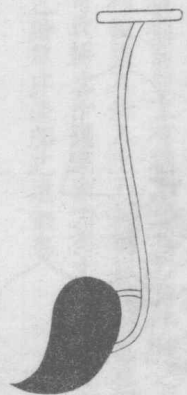
車人爲耒疏古法耒下惟一金不岐頭先鄭云耒下岐據漢法而言其實古者耒不岐頭是以後鄭上注亦云今之耜岐頭

耜

耜廣五寸注古者耜一金兩人併發之今之耜岐頭兩金象古之耦也疏後漢用牛耕種故有岐頭兩脚耜今猶然也但以牛種用一耜則吠下布種與古異矣

農政全書

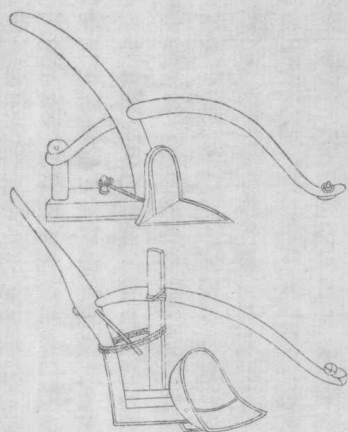
耒耜圖



耒耜圖說

耒耜上句木也易繫曰神農氏作斲木爲耜採木爲耒說文曰耒手耕曲木從木推手周官車人爲耒庇長尺有一寸鄭注云庇讀如棘刺之刺刺耒下前曲接耜則耒長六尺有六寸其受鐵處歟自其庇緣其外遂曲量之以至於首得三尺三寸自首遂曲量之以至於庇亦三尺三寸合爲之六尺六寸若從上下兩曲之內相望如弦量之只得六尺與步相應堅地欲直庇柔地欲句庇直庇則利推句庇則利發偃句聲折謂之中地耜舌也釋名曰耜齒也如齒之斷物也說文云耜從木目聲徐鉉等曰今作耜周官考工記匠人爲溝洫耜廣五寸二耜爲耦一耦之伐廣尺深尺謂之耜鄭云古者耜一金兩人併發之其耜中曰耜上曰伐伐之言發也今之耜岐頭兩金象古之耦也賈公彥疏云古者耜一金者對後代耜岐頭兩金者也云今之耜岐頭者後用牛耕種故有岐頭兩脚耜也耒耜二物而一事猶杵臼也

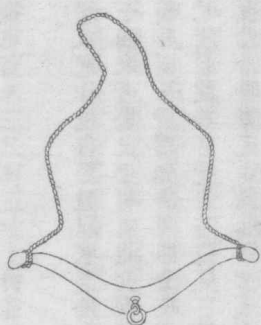
犁圖



犁圖說

犁田器釋名曰犁利也利則發土絕草根也犁從牛故曰犁山海經曰后稷之孫叔平始教牛耕注云用牛犁也後改名耒耜曰犁

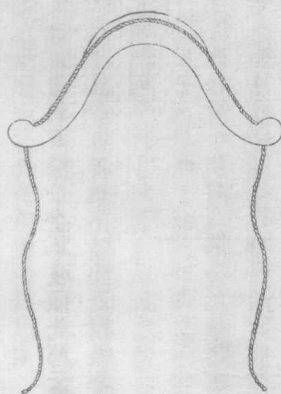
耕槃圖



耕槃圖說

耕槃駕犁具也耒耜經云橫於犁轅之前末曰槃言可轉也左右繫以桴乎軛也耕槃舊制稍短駕一牛或二牛故與犁相連今各處用犁不同或三牛四牛其槃以直木長可五尺中置鉤環耕時旋撥犁首與軛相為本末不與犁為一體故復表出之

牛軛圖



牛軛圖說

牛軛字亦作軛服牛具也隨牛大小制之以曲木竅其兩旁通貫耕索仍下繫鞅板用控牛項軛乃穩順了無軒側說文曰軛轅前木也

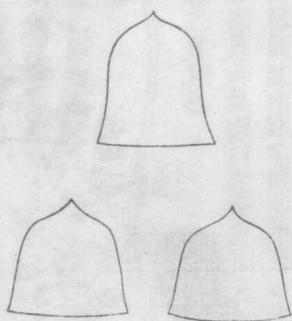
鏡圖



鏡圖說

鏡之金也集韻注銳也吳人云鐵犁長尺有四寸廣六寸陸龜蒙耒耜經曰冶金而為之者曰犁鏡起其墾者也負鏡者底底實於鏡中工謂之鼈肉底之次曰壓鏡皆地然相戴若剡土既多其鋒必禿還可鑄接貧農利之

鑄鏡圖



鑿圖說

鑿犁耳也其形不一耕水田曰瓦繳曰高脚耕陸田曰鏡面曰碗口隨地所宜制也

刻

圖



刻圖說

刻俗又名鏟周禮雍氏掌殺草冬至而耜之鄭元謂以耜測凍土而刻之其刃如鋤而闊上有深袴插於犁底所置鏡處具犁輕小用一牛或人輓行北方幽冀等處遇有下地經冬水涸至春首浮凍稍甦乃用此器刻土而耕草根既斷土脈亦通宜春種耕來凡草莽污澤之地皆可用之蓋地既淤壤肥沃不待深耕仍火其積草而種乃倍收斯因地制器刻土除草故名刻兼體用而言也

鋒

圖



鋒圖說

鋒古農器也其金比犁鏡小而加銳其柄如耒首如刃鋒故名鋒取其銛利也地若堅塔鋒而後耕牛乃省力又不乏刃古農法云鋒地宜深鋒苗宜淺齊民要術云速鋒之地恆潤澤而不硬注曰刈穀之後即鋒芟下今突起則潤澤易耕又云苗高一尺則鋒之苗生壟平鋒而不構農書云無鏝而耕曰構既鋒矣固不必構蓋鋒與構相類今構多用岐頭若易鋒為構亦可代也

長

鏡

圖

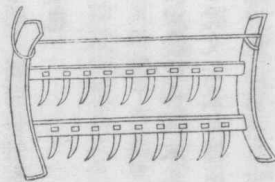


長鏡圖說

長鏡踏田器也鏡比犁鏡頗狹制為長柄謂之長鏡杜工部同谷歌曰長鏡長鏡白木柄即謂此也柄長三尺餘後偃而曲上有橫木如拐以兩手按之用足踏其鏡柄後跟其鋒入土乃振柄以起發也在園圃區田皆可代耕比于鏤刷省力得土又多古謂之鏤鏤今謂之踏犁亦耒耜之遺制也

方

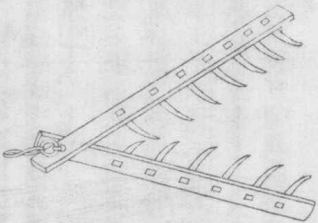
耙



八

字

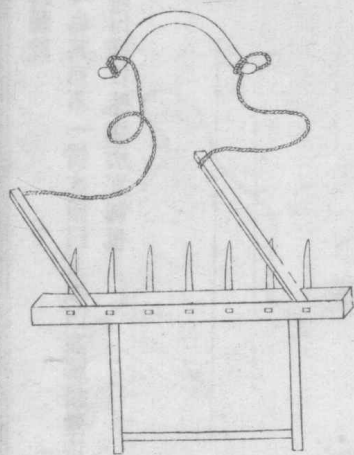
圖



把圖說

把又作爬又謂渠疏種時直說云犁一把六今日只知犁深為功不知把細為全功把功不到則土纏不實後雖見苗立根根不相著土不耐早有懸死蟲咬乾死等病蓋把偏數惟多為熟熟則土有油土四指可沒雞卵為得把程長可五尺闊約四寸兩程相離五寸許其程上相間各鑿方窠以納木齒齒長六寸許其程兩端木括長可尺三前梢微昂穿兩木揭以繫牛輓鉤索此方把也又有八字把鑄鐵為齒齊民要術謂之鐵齒鋤鋤凡把田者人立其上入土則深又當于把頭不時跂足閃去所擁草木根芟水陸俱必用之

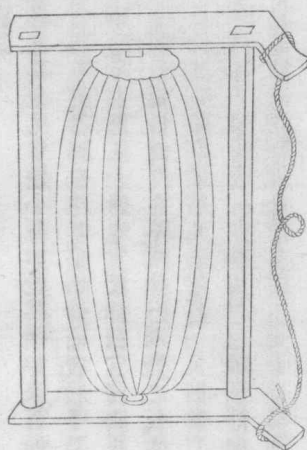
把圖



秒圖說

秒疏通田泥器也高可三尺許廣可四尺上有橫柄下有列齒以兩手按之前用畜力輓行一秒用一人一牛有作連秒二人二牛特用于大田見功又速耕把而後用此泥壤始熟矣

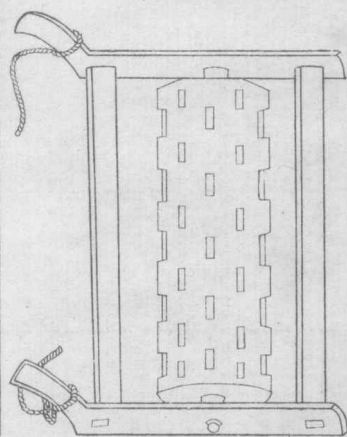
秒圖



礮圖說

礮礮又作礮礮陸龜蒙耒耜經云把而後有礮礮焉有礮礮焉自爬至礮礮皆有齒礮礮觚稜而咸以木為之堅而重者良余謂礮礮字皆從石恐本用石也然北方多以石南人用木蓋水陸異用亦各從其宜也其制長可三尺大小不等或木或石刊木括之中受輦軸以利旋轉又有不觚稜混而圓者謂混軸俱用畜力輓行以人牽傍輓打田疇上塊易為破爛及礮拌場園間麥禾即脫稈穗水陸通用之

石礮圖



礮圖說

礮礮又作礮礮與礮礮之制同但外有列齒獨用于水田破塊滓溷泥塗也事物原始

耒耜

易繫辭云庖犧氏沒神農氏作斲木為耜採木為耒耒耜之利以教天下說文云耒耜耜田器也今以竹木為柄以鐵為舌白虎通曰古者食禽獸之肉神農時人多禽獸不足神農乃因天時地利制耒耜教人農作

耜

齊民要術曰趙過始為牛耜實勝耒耜之利崔寔正論云漢武帝使趙過為搜粟都尉教民以牛植其法三耜共一牛以一人將之下種挽耜皆取備焉魏略曰皇甫隆為熒煌太守民不曉耕隆乃教民作耜耜省力過半

把

說文云田器也自漢趙過為牛耜牛把之始

未耜部藝文一

唐白居易

修耜部
得甲爲邠州刺史正月令人修耜耒耨使責其失
農候訴云邠地寒

教有權節業無易宜地苟異於寒溫農則殊其早晚
甲分憂率職從俗勉人天時有常農宜先定地氣不
類寒則晚成雖愆採木之時未違把草之候正唯廉
使何昧遺風縱稼器之已修先成焉用苟土膏之不
起欲速何爲誠宜嘉乃辨方豈可詰其行古稽諸呂
禮修耒雖在於季冬訓此邠人于耜耒耨于正月責
則迂也訴之宜哉

擬耜耨除司農卿詰

宋胡銓

自大易取益之利以教天下時則有若此選已居開
物成務之先矣爾耨耨風雨之委樟楠雪霜之氣斲
而成之惠我南畝其利已溥朕所嘉賴擢儀九扈蓋
以后稷之化邠原漢文之躬籍田皆爾之力爾其爲
朕率趨末之民而知本起情安之習而力勤俾五穀
皆熟有年屢書是爲耒耨厥職其往欽哉

代耒耨謝表

前人

土脉起膏似嚴斲木之教天田攜角誤躋司稷之班
聞命凌兢戴恩偃僕伏念臣泥塗未脫吹畝不忘陳
王業以歌幽粗知大本利天下以取益祇效小忠我
田既賦其笠伊糾乃或耘而或耜始載耒以載芟正
以九農播厥百穀侯伯侯亞侯疆侯旅有厭其庶如
茨如梁如坻如京終善且有猥慚芻蕘濫辱稼卿茲
蓋恭遇皇帝陛下授脣析因分田友助即功以知稼
穡靡或遑寧親耕以給粢盛昭然示勸爰重中和書

之進載祈秋冬報之豐肆使奮耨亦躋扈棘臣敢不
戒其趨末母或違時擊壤而歌敢云帝力之何有敘
疇以父當思農政之用成

擬耒耨春知健爲郡兼勸農使語

前人

古有農官我朝分牧者繫農使示厚本也爾剛木近
仁遜肥空谷神光牛背訛寢莫羈左迴右抽往來修
直高原卑隰堅栗方苞亦旣著勞効矣健爲名郡也
昇爾一麾爾其求距心之芻化渤海之犢俾千里無
曠土亦克用勸則予汝嘉

代耒耨春到任謝表

前人

雨足周原方協夢魚之兆地分蜀壤將還佩犢之風
延見老農具宣聖澤伏念臣梓人傳之矩矱鐵爐步
之範模技雖厄于塗泥性獨耽于吠畝駢其勿用梓
爾來思給荊州之民無裨強本供柳中之士何補增
屯誤簡三推之知猥被一麾之寵載循漢陌共理嘉
陵率彼戍兵市縑繪而田沃助其鄰里勞酒食以疇
良勉收破塊之功實藉起膏之賜力殫穀報祝汗
邪茲蓋恭遇皇帝陛下輝蕃特亨明離北吉引重致
遠教耒耨以變通綴紉服蔥接車麟而沛艾迺擇人
而作牧俾領使以勸耕臣敢不芻豆銜恩蒲鞭示化
種四萬頭之益願廣租分耦五百兩之連尤思糧衛

耒耨銘

明方孝孺

安厥匪恬厥勸業勿貳世長利

前題

前人

牛之力不可刺土之宜不可易牛劇則敗土易無稼

鑑銘

前人

用汝芟夷或封殖崇善去惡乃厥職

前題

前人

念民勞謹民時順民欲惠民災

耒耨部藝文二

乾元中寓居同谷縣作歌七首

唐杜甫

長鑱長鑱白木柄我生托子以爲命黃精無苗山雪
盛短衣數挽不掩脛此時與子空歸來男呻女吟四
壁靜嗚呼二歌兮歌始放閭里爲我色惆悵

耒耨部紀事

齊民要術神農之時天雨粟神農遂耕而種之作陶
冶斤斧爲耒耨耨耨以墾草莽

禮記月令孟春之月天子乃以元日祈穀於上帝乃
擇元辰天子親載耒耨耨耨之於參保介之御間

崔寔政論武帝以趙過爲搜粟都尉教民耕植其法
三犁共一牛一人將之

後漢書列女傳王霸與令狐子伯爲友後子伯爲楚
相其子爲郡功曹子伯乃令子奉書于霸車馬服從

日則種二十五畝其懸絕如此

釋器
斲斷謂之定

注 鋤屬 廣雅云定謂之耨世本云垂作耨呂氏春秋云耨柄尺此其度也其耨六寸所以間稼也詩頌耨乃錢耨毛傳耨耨也耨耨及定當是一器古器變易未能識之

斲謂之鋤

注 鏹也 大鏹也

耨謂之鏹

注 皆古鑿插字

方言

雜釋

甬燕之東北朝鮮洺水之間謂之甬宋魏之間謂之鏹或謂之鏹江淮南楚之間謂之甬沅湘之間謂之畚趙魏之間謂之臬東齊謂之梃

尉湯料反此亦鑿聲轉也臬字亦作鑿也梃音駭江東又呼鑿刃爲鑿音度反

說文

鋤

鋤耨所用也

鏹

鏹大鏹也

釋名

釋用器

鋤助也去穢助苗長也齊人謂其柄曰樞樞然正直也頭曰鶴似鶴頭也

鏹插也插地起土也或曰銷銷削也能有所穿削也

鑿鋤部彙考

詩經

周頌臣工

命我衆人耨乃錢耨

傳 耨具錢鏹耨耨也 說文云錢鏹古田器世本

云垂作鏹宋仲子注云鏹刈也然則鏹刈物之器也說文云鏹田器也釋名云鏹鏹類也鏹迫地去

草世本云垂作耨釋器云斲斷謂之定李巡曰鏹也郭璞曰鏹屬廣雅云定謂之耨呂氏春秋云耨

柄尺此其度也其耨六寸所以間稼也高誘注云耨芸苗也六寸所以入苗間此云鏹耨當是一器

但諸文或以爲耨即鏹或云鏹類古器變易未能審之

審之

周禮

冬官考工記

段氏爲鏹器

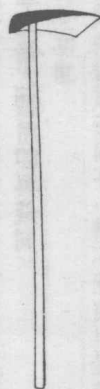
義訂 鄭康成曰鏹器田器錢耨之屬

爾雅

或曰鏹鏹刈地爲坎也其板曰葉象木葉也耨以鋤耨耨禾也

鏹亦鏹類也鏹迫也農政全書

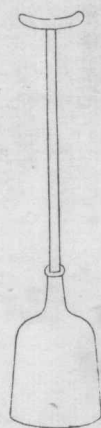
鏹圖



鏹圖說

鏹斷田器也爾雅謂之鏹斲也又云魯斲說文云樞主以誅除物根株也蓋農家開闢地土用以斲荒凡田園山野之間用之者又有闊狹大小之分然總名曰鏹

圖 舌



舌圖說

舌顏師古曰鑿也所以開渠者或曰削有所守也唐韻作𦵏俗作舌同作插爾雅曰剗謂之𦵏方言云燕之東北朝鮮洌水之間謂之𦵏宋魏之間謂之𦵏或謂之鋒江淮南楚之間謂之舌趙魏之間謂之梟皆謂鑿也然多謂之舌蓋古謂舌今謂鑿一器二名宜通用

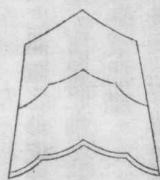
圖 搭 鐵



鐵搭圖說

鐵搭四齒或六齒其齒銳而微鉤似杷非杷廝土如搭是名鐵搭就帶圓釜以受直柄柄長四尺南方農家或乏牛犂舉此廝地以代耕墾取其疏利仍就編鑄塊壤兼有杷鑿之效嘗見數家為朋工力相博日可廝地數畝江南地少土潤多有此等人力猶北方山田鑿戶也

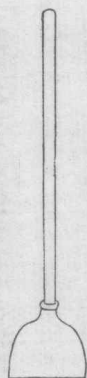
圖 鐮



鐮圖說

鐮集韻云耕具也釋名鐮鍤類起土也說文鐮作𦵏兩刃鍤也從木象形宋魏作𦵏集韻𦵏作鐮或曰削能有所穿也又鐮剗地為坎也鐮與鍤頗異鍤狹而厚惟可正用鐮闊而薄翻覆可使老農云開墾生地宜用鍤翻轉熟地宜用鐮蓋鍤開生地著力易鐮耕熟地見功多然北方多用鐮南方皆用鍤雖各習尚不同若取其便則生熟異氣當以老農之言為法庶南北互用鍤鐮不偏廢也

圖 錢



錢圖說

錢臣工詩曰序乃錢鑄注錢銚也唐韻作𦵏器也非鑿屬也茲度其制似鑿非鑿殆與鍤同纂文曰養苗之道鋤不如耨耨不如鍤鍤柄長二尺刃廣二寸以剗地除草此鍤之體用即與錢同

圖 鐮



鍤圖說

鍤別名也詩曰其鍤斯趙以鍤荼蓼釋名曰鍤迫也迫地去草也爾雅疏云鍤一器或云鉏或云鋤屬耒耨諸考工記專獨無鍤何也粵之無鍤非無鍤也夫人而能為鍤也

耨

圖



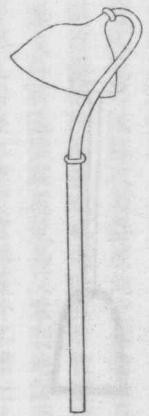
耨圖說

耨除草器易曰耨之利以教天下呂氏春秋曰耨柄尺此其度也其耨六寸所以間稼也高誘注云耨芸苗也六寸所以入苗間廣雅又云定謂之耨爾雅曰斫斫謂之定郭曰鋤屬淮南子曰摩屋而耨摩大此古農器也摩令利用耨纂文曰養苗之道鋤不如耨古農法云苗生葉以上稍耨壟草因墮其土以附苗根此耨之功也

耨

鉏

圖



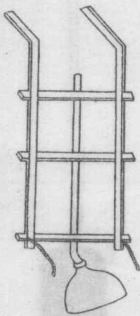
耨鉏圖說

耨鉏耨為鉏柄也釋名鋤助也去穢助苗也說文鋤立耨也夫鋤法有四次曰鋤二次曰布三次曰擁四次曰復鋤則苗隨茲茂其刀如半月比禾壟稍狹上有短筴以受鋤鉤鉤如鵝項下帶深袴皆以鐵為之以受木柄鉤長二尺五寸柄亦如之北方陸田舉皆用此江淮間雖有陸田習俗水種但用直項鋤頭刃雖鋤也其用如斫是名鏹鋤故陸田多不豐收今表此耨鉏之効并其制度庶南北通用

耨

鋤

圖



耨鉏圖說

耨鉏種時直說云此器出自海墘號曰耨鉏耨制頗同獨無耨斗但用耨鉏鐵柄中穿耨之橫枕下仰鋤刃形如杏葉耨苗後用一驢帶籠耨之初用一人牽慣熟不用人止一人輕扶入土二三寸其深痛過鋤力三倍所辦之田日不啻二十畝今燕趙間用之名曰鋤子鋤子之制又小異於此鋤子第一遍即成溝子穀根未成不耐旱耨鋤刃在土中故不成溝子第二遍加擗土木雁翅方成溝子其土分壅穀根擗土用木厚三寸闊三寸長八寸取成三角樣前為尖中作一竅長一寸闊半寸穿於鐵鋤柄壓鋤刃上韓氏直說云如耨鋤過苗間有小豁不到處用鋤理擗一遍即為全功也

鉏

鋤

圖



鋤圖說

鋤鋤草具也形如馬銼其踏鐵兩旁作刃甚利上有圓釜以受直柄用之割草故名鋤柄長四尺比常鉏無兩刃角不致動傷苗稼根莖或遇少旱或燬苗之後壟土稍乾荒蕪復生非耘耙耘爪所能去者故用此割除特為健利此創物者隨地所宜偶假其形而取便於用也嘗見江東農家用之

鋤

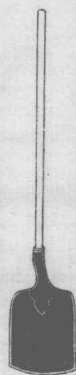
圖



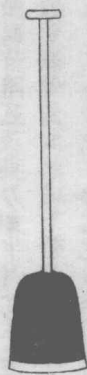
鍤圖說

鍤釋名曰鍤平削也廣雅曰截纂文曰養苗之道鋤不如耨耨不如鍤鍤柄長二尺刃廣二寸以割地除草此古之鍤也今鍤與古制不同柄長數尺首廣四寸許兩手持之但用前進擷之割去龍草就覆其根特號敏捷今營州之東燕薊以北農家種溝田者皆用之

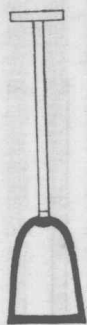
鐵 杵 圖



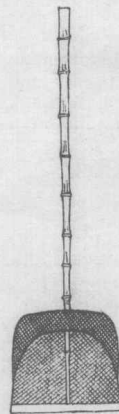
木 杵 圖



鐵 刃 杵 圖



竹 揚 杵 圖



杵圖說

杵甬屬但其首方闊柄無短拐此與鑿甬異也燬鐵為首謂之鐵杵惟宜土工刻木為首謂之木杵可操穀物又有鐵刃木杵裁割田間墜埂以竹為之者淮人謂之竹揚杵與江浙颺籃少異今皆用之事物原始

鍤

說文云鑿也晉王談父被寶度所殺談年十八密布利鍤若耕鋤者何度過以利鍤斬之有司宥之

耨

事始曰鋤田器也以木為之木下用釘磨田以去草論語云耨而不輟是也

鍤

周書曰神農時天雨粟帝種之作鋤鍤以墾草莽則鋤鍤蓋神農造也說文云鍤形如鍤柄長三尺刃廣二寸以刺地除草又云頭長六寸柄長六尺孟子云深耕易耨是也今人呼為鋤頭孟子雖有鍤基不期待時而鍤基即鋤之別名也廣雅曰鋤謂之鍤然則

鑄即鋤矣鑄與耨同

杵

鑄屬或以鐵或以木爲之用以取沙土方言鐵者名跳杵木者名杵部

天工開物

鋤耨

凡治地生物用鋤耨之屬熟鐵鍛成鎔化生鐵淋口入水淬健即成剛勁每鑄鋤重一斤者淋生鐵三錢爲率少則不堅多則過剛而折

鑄鋤部藝文一

擬趙鐔除金部詔

宋胡錡

工欲善其事必先利其器爲農亦然爾仁爲之刃義淬其鋒早入爐鑪取鍛取礪迄用有成原田每每拈据捋茶農亦良苦非藉爾何以芟夷哉此詩人所以有良耜臣工之褒朕嘉汝績擢司禹金今而後聚百鍊之精以鑄農器俾啓辟攘剔之有其具以成我黍稷往若予工毋廢厥職

代趙鐔謝表

前人

掌周野之器請事老農修禹府之金謨登劇部自天間命無地措躬伏念臣生本親鋤質爲至鈍舍田春暮其殫庠艾之勞南畝秋函爰竭薅荼之力方慚冶躍忽拜秩增六齋輟人之工乃令典領三品揚州之貢亦俾甄收豈伊鑛頑足堪器使茲蓋恭遇皇帝陛下政堅所執義成者方治天下猶在鑪範於堯鑄求良弼用作礪起自傳巖盡化買刀悉歸銷戟臣敢不切磋琢磨芟夷蘊崇斷矣同心輔大易耒耜之教作而從革成洪範稼穡之功

鑄鋤部藝文二

鍤

元王禎

古鍤惟制小頗逾鋤耨功今於古制異用亦差不同溝田壟畝凡他刃誠難攻製器度地宜創物須良工長柄加闊首圓柄投直釜映畝耀吐月肘腋凌輕風務進同撞戈再前隨換蹤履易反掌割地深潛鋒已令土膏潤旋看蔓草空要處薅雜外不離耘芋中養苗成此稼去穢利吾農無田非力闢有具致時豐嘗見燕趙北亦傳遼池東遠近或未識圖譜容相通

鑄鋤部選句

晉陶潛詩帶月荷鋤歸
唐王勣詩南畝試揮鋤
杜甫詩農事空山裏眷言終荷鋤
許渾詩帶經還荷鋤
貫休詩自把短鋤鋤枳樹
宋歐陽修詩披蓑帶笠伴春鋤
蘇軾詩誰知把鋤人舊日東陵侯
陸游詩持錢鋤藥鋤又采藥常攜鴉嘴鋤
明沈周詩肯爲鳴騶暫倚鋤

鑄鋤部紀事

淮南子齊俗訓伊尹之興土功也修脰者使之鑢鑢漢書溝洫志大始二年趙中大夫白公奏穿渠引涇水溉田四千五百餘頃因名曰白渠民歌之曰田於何所池陽谷口鄭國在前白渠起後舉畝爲雲決渠爲雨涇水一石其泥數斗且溉且糞長我禾黍衣食京師億萬之口注師古曰甬鑿也所以開渠者也龔遂傳渤海左右郡歲饑盜賊並起上選能治者丞相御史舉遂可用上以爲渤海太守遂至勸屬縣悉罷逐捕盜賊吏諸持鉏鉤田器者皆爲良民吏毋得問持兵者遇爲盜賊盜賊於是悉平後漢書獨行傳李善清陽人本李元蒼頭也顯宗時辟公府再遷日南太守從京師之官道經元冢未至一里乃脫朝服持鉏去草盡哀數日而去法苑珠林漢考城人史狗少時嘗與鄰人乘舡至下邳賣鋤思欲歸謂人曰我方暫歸人不信之答曰一宿便還即不相信作書得報以爲驗實一宿果得報書具知消息世說管寧華歆共園中鋤菜忽見地有片黃金管揮鋤視與瓦石不異華捉而擲去晉書劉伶傳伶常乘鹿車攜一壺酒使人荷鋤而隨之謂曰死便埋我搜神記扶風楊道和於田中值雷奔止桑樹下霹靂擊之道和以鋤格之折其右肱遂落地十六國春秋前燕錄咸康八年秋七月慕容皝營龍城新殿昌黎大棘縣城河岸崩出鐵槩頭一千一百七十四枚永樂民郭陵見之詣號言狀號曰經始營

殿鐵築具出神人允協之應也賜陵爵關內侯
晉書孝友傳王談父爲鄰人竇度所殺談陰有復讎
志乃密市利錡陽若耕鋤者度常乘船出入經一橋
下談伺度行還伏草中度既過談於橋上以錡斬之
應手而死

傳信記天寶中上以三河道險束漕運艱難乃旁北
山鑿石爲月河以避湍急名曰天寶河其河東西徑
直長五里餘闊四五丈深三四丈皆鑿堅石匠人於
石得古鐵鎚長三尺餘上有平陸二字皆篆文也上
異之藏於內庫遂命改河北縣爲平陸縣旌其事也
宋史索湘傳湘爲河東轉運使王超等率師趨烏白
池抵無定河水源涸絕軍士渴乏時湘已輦大鑿千
枝至令鑿井衆賴以濟

鑿鋤部雜錄

周禮考工記粵無鑄粵之無鑄也非無鑄也夫人而
能爲鑄也義訂按註鑄治田之器詩云庠乃錢鑄其鑄
斯趙是已注謂粵地塗泥多草蕒而山出金錫鑄治
之業田器尤多以職方氏考之揚州卽粵地也其利
金錫竹箭則粵多金錫信矣

賈誼陳政事疏借父耰鋤慮有德色

過秦論鋤耰棘矜非銛於鉤戟長鋌也

農政全書王禎曰錢鑄古耘器見於聲詩者多矣然

制分大小而用有等差如鋤耨鎚盪等皆其屬也如
耰鋤鎚鋤耘爪之類是其變也至於薨馬薨鼓又其
輔也度而用之則知水陸之耘事有大功利在矣

欽定古今圖書集成經濟彙編考工典
第二百四十四卷目錄

鐮刀部彙考

詩經周頌臣工

方言釋釋

釋名釋用器

廣雅釋器

農政全書銓圖說 艾圖說 鎌圖說 推鎌圖說 麥鉞圖說 鋤刀圖說 鋤刀圖說

事物原始鎌

鐮刀部藝文

銓

元王禎

鐮刀部紀事

水車部彙考

農政全書翻車圖說 牛轉翻車圖說 水轉翻車圖說 高轉筒車圖說 利車圖說 連筒圖說 宋槽圖說 渴兔 水車

事物原始渴兔 水車

水車部藝文一

水輪賦

唐陳章

水車賦 朱范仲淹

擬水部車龍除水陸轉運使詩 胡錡

代車龍到任謝表 前人

水車部藝文二詩

無錫道中賦水車 朱蘇軾

同子唯賦水車 元袁桷

水筒 王禎

水車行 明童翼

水車部紀事

水車部雜錄

桔槔部彙考

農政全書戽斗圖說 桔槔圖說 轉轆圖說 事物原始 桔槔 戽 轉轆

桔槔部藝文一

唐王契

仲子陵

朱陳藻

明方孝孺

桔槔部藝文二詩

明何潛齋

桔槔部紀事

桔槔部雜錄

考工典第二百四十四卷

鐮刀部彙考

詩經

周頌臣工

奄觀銓艾

疏釋名云銓穫禾鐵也說文曰銓穫禾短鎌也然則銓器可以穫禾故云銓穫也

方音

雜釋

刈鉤江淮陳楚之間謂之鉤音或謂之鋤音自關而西或謂之鉤或謂之鎌或謂之鋤音

釋用器

鎌兼也體廉薄也其所刈稍稍取之又似廉者也

鐮溝也既割去壟上草又辟其土以壅苗根使壟下

為溝受水潦也

鉞殺也言殺草也

銓穫黍鐵也銓銓斷穗聲也

廣雅

釋器

銓謂之刈

農政全書

銓

圖

