

古今圖書集成

中国学术类编

典工考
下

(五)

工部官書集成經濟彙考工典

欽定古今圖書集成經濟彙考工典

第一百七十三卷目錄

車輿部彙考八

詩經風千車 車輿部彙考八

禮記曲禮 車輿部彙考八

禮記玉藻 車輿部彙考八

禮記玉人 車輿部彙考八

禮記玉象 車輿部彙考八

禮記玉藻 車輿部彙考八

禮記玉人 車輿部彙考八

禮記玉象 車輿部彙考八

禮記玉藻 車輿部彙考八

禮記玉人 車輿部彙考八

禮記玉象 車輿部彙考八

禮記玉藻 車輿部彙考八

禮記玉人 車輿部彙考八

禮記玉象 車輿部彙考八

禮記玉藻 車輿部彙考八

禮記玉人 車輿部彙考八

禮記玉象 車輿部彙考八

禮記玉藻 車輿部彙考八

禮記玉人 車輿部彙考八

禮記玉象 車輿部彙考八

禮記玉藻 車輿部彙考八

禮記玉人 車輿部彙考八

禮記玉象 車輿部彙考八

禮記玉藻 車輿部彙考八

禮記玉人 車輿部彙考八

考工典第一百七十三卷

車輿部彙考八

詩經風千車

車輿部彙考八

禮記曲禮

車輿部彙考八

禮記玉藻

車輿部彙考八

禮記玉人

車輿部彙考八

禮記玉象

車輿部彙考八

凡馬士駕二既夕禮云公則以兩馬是也大夫以上駕四四馬則八轡矣御車之法驂馬內轡納於軾惟執其外轡耳驂馬執一轡服馬則二轡俱執之所謂六轡在手也此經有四之五之六之四之謂服馬之四轡也加一驂馬益一轡故言五之也又加一驂更益一轡故六之也王肅云古者一轡之車駕三馬則五轡其大夫皆一轡車夏后氏駕兩謂之麗駟益以一驂謂之驂周人又益一驂謂之駟木從一驂而來亦謂之驂經言驂則三馬之名又孔晃云作者歷言三王之法此似述傳非毛旨也何則馬以引重左右當均一轡車以兩馬為服傍以一馬驂之則偏而不調非人情也林氏曰乘我乘駒傳曰大夫乘駒則毛以大夫亦駕四也且殷之制亦駕四故王基云商頌曰約軛錯衡八鸞錯錯是則殷駕四不駕三也又異義天子駕數易孟京春秋公羊說天子駕六毛詩說天子至大夫同駕四詩云四驅彭彭武王所乘龍旂承祀六轡耳耳魯僖所乘四牡駢駢周道倬倬大夫所乘蓋接禮王度記曰天子駕六轡侯與卿同駕四大夫駕三士駕二庶人駕一說與易春秋同互之文也周禮校人掌王馬之政凡頒馬而養乘之乘馬一師四圍四馬為乘此一圍者一馬而一師監之也尚書顧命諸侯入應門皆布乘黃朱言飲四黃馬朱軾也既實周天子駕六校人則何不以馬與圍以六為數顧命諸侯何以不獻六馬王度記曰大夫駕三經傳無所官是自古無駕三之制也六之六馬極其盛而言也漢朱子曰五

六取協韻耳亦極言其車馬之盛位高勢重而能降屈於賢者也
衛風淇澳
寬兮綽兮倚重較兮
序云入相於周而此云倚重較兮故云卿士之車與人注云較兩轡上出軾者則較謂車兩傍今謂之平較接大車以子男入為大夫得乘子男車服則此重較謂侯伯之車也但周禮無重較單較之文注重較卿士之車也較兩轡上出軾者兩車兩傍也上藍田呂氏曰古者車箱長四尺四寸三分前一後二橫一木下去車牀三尺三寸謂之式又於式上二尺二寸橫一木謂之較去車牀凡五尺五寸古人立乘若平常則憑較若為敬則落手憑下式而頭得倚
王風大車
大車檻檻
大車大夫之車檻檻車行聲也
莊春官巾車職云韋路以封四衛國魯四方諸侯守衛者謂韋路以內又云大夫乘韋車然則王新大夫於禮常乘韋車以大夫出封如子男之服則車亦得乘諸侯之車此大車蓋韋路也
大車嘒嘒
嘒嘒重遲之貌
齊風敝屣
敝屣薄薄韋車朱軾
薄薄疾驅也韋方丈席也車之蔽曰薄諸侯之路車有朱韋之質而羽飾單字從竹用竹為

席其文必方故曰方文席也車之蔽曰藩謂車之

後戶也說文云韋韋也獸皮治去毛曰韋韋是草

之別名此說齊君之車而云朱韋故云諸侯之路

車有朱韋之質而羽飾謂以皮革為本質其上又

以翟羽為之飾也釋器云與韋前謂之報後謂之

報李巡曰與韋前謂與前以韋為車飾曰報後

後戶名也郭璞曰報以韋韋車軾也郭以韋韋後

戶也又云竹前謂之報後謂之蔽李巡曰竹前謂

編竹當車前以掩蔽名之曰禦禦止也孫炎曰禦

以韋為車飾也郭璞曰蔽以韋衣後戶也如爾雅

之文車前後之飾皆有韋有韋故此說車飾云韋

朱韋也彼文韋飾後戶謂之蔽則蔽蔽異矣此

言車之蔽曰藩蔽為一者彼因韋與竹別而異

其文耳其實韋竹同飾後戶俱為車之蔽蔽故此

傳藩蔽通言之春官中車掌王后之車軾有重翟

厭翟碩人說衛侯夫人云翟翟以朝是婦人之車

有翟羽之飾矣經傳不言諸侯路車有翟飾者今

傳言羽飾必當有所按據不知出何書也韋方

文席也郭車後戶也朱朱漆也郭獸皮之去毛者

蓋車華質而朱漆也

唐風役車

蟋蟀在堂役車其休

庶人乘役車歲晚則百工皆休矣孔氏曰春

官中車注云役車方箱則載任器以供役收納禾

稼亦用此車故役車休息是農工畢也

秦風小戎

駕我騶驎

小戎兵車也倭淺也收軫也謂車前後兩端橫

木所以收斂所載者也凡車之制廣皆六尺六寸

其平地任載者為大車則軾深八尺兵車則軾深

四尺四寸故曰小戎倭收也五五束也聚歷錄然

文章之貌也聚歷錄從前軾以前稍曲而上至街則

向下鉤之街橫於轡下而轉形穹隆上曲如屋之

梁又以皮革五束束之其文章歷錄然也游環鞬

環也以皮為環當兩服馬之背上游移前却無定

處引兩驂馬之外轡貫其中而執之以制驂馬

使不得外出左傳曰如驂之有新是也韋韋亦以

皮為之前係於轡之兩端後係於軾之兩端當服

馬脊之外所以驅驂馬使不得內入也陰揜帆也

帆在軾前而以板橫側揜之以其陰揜此帆故謂

之陰也鞬以皮二條前係驂馬之頸後係陰版之

上也蓋續陰版之上有續鞬之處消白金沃濯其

環以為飾也蓋車衡之長六尺六寸止客二服驂

馬之頸不當於衡故別為二鞬以引車亦謂之新

左傳曰兩鞬將絕是也文苗車中所坐虎皮褥也

暢長也數者車輪之中外持輻內受軸者也大車

之數一尺有半兵車之數長三尺二寸故兵車曰

暢穀驂驂文也馬左足曰驂金董氏曰六月言

元戎此天子之車也諸侯之戎車謂之小戎宜也

孔氏曰兵車當與之內前軾至後軾惟深四尺

四寸人之升車自後登之入於車內故以淺深言

之轡上曲鉤衡衡者輓也末嘉陳氏曰轡車輶

梁轡則穹其上以便服馬之遲退軍之遲退以轡

為主權轡之不堅也故一轡五分其穹每分以皮

束之使堅是謂之五梁安成劉氏曰梁轡即所

謂輓也廬陵羅氏曰車軾前曰軾新當轡之皮

驂馬之首當服馬之背轡前有轡孔氏曰梁沃

也消白金沃濯鞬環梁梁則是作環相接

龍盾之合梁以鞬鞬

鞬鞬之有舌也鞬鞬內轡也置鞬於軾前以係

鞬故謂之鞬鞬亦消沃白金以為飾也孔氏曰

轡所以制馬令隨人意驂馬欲入則逼於鞬內

轡不須牽挽故知鞬鞬內轡係於軾前其係之處

以白金為鞬也

小雅華蕭

條華冲冲和鸞離離

條華也華華首也馬轡所把之外有餘而垂者

也冲冲垂貌和鸞首鈴也在軾曰和在德曰鸞首

諸侯車馬之飾也孔氏曰條華皮為之故曰條

華建安何氏曰京山程氏云和金口木舌鸞金

口金舌鸞在轡上近於馬和在軾上轡是車前橫

木駕馬者即軾也軾是車上橫板手所憑伏以致

敬者升車則馬動馬動則鸞鳴鸞鳴則和應自然

有節節奏若車行遲則不相應行遲則不響若雜

然都響皆不成節奏雅曰鸞離日和雄曰鸞

安成劉氏曰集傳於鸞鸞以為乘車之鸞在轡則

此傳鸞字恐當作衡

六月

六月棲棲戎車既飭

古今圖書集成

戎車革路之等也其等有五春官巾車掌王之五路革路以即戎故知戎車革路之等也春官車僕掌戎路之倅廣車之倅闢車之倅屏車之倅輕車之倅注云此五者皆兵車所設五戎也戎路王在軍所乘廣車橫陣之車闢車所用補闕之車也屏車所用對敵自蔽隱之車也輕車所用馳敵致師之車也是其等有五也吉甫所乘兵車亦革路在軍所乘與王同但不知備五戎與否鄭因事解之不必備五也

元戎十乘以先啓行

元戎十乘以先啓行元大也夏后氏曰鈎車先正也殷曰寅車先疾也周曰元戎先良也鈎鑾行曲直有正也寅進也二者及元戎皆可以先前啓突敵陳之前行其制之同異未聞鈎寅元戎司馬法文先疾先良傳因名以解之箋解其名以明義春官巾車藏曰金路鈎鑾注云鈎讀如婁領之鈎鑾讀如鑾帶之鑾謂今馬大帶也此實在馬駕乃設之巾車以爲車飾故得車取名焉鄭兼言鑾者併舉其類以曉人周禮革路無鈎此特設鈎故以名車也此車備設鈎鑾其行曲直有正故云先正也或曰鄭云曲直有正蓋謂此車行鈎曲般旋曲直有正不必爲馬飾也寅進也此車能進取遠道故云先疾也無文論其形故云同異制未詳元大也戎車也軍之前鋒也啓開行道也猶言督程也欽史記三王世家注曰韓嬰章句云車有大戎十乘謂車後輪馬被甲衛軀之上蓋有制敕名曰陷軍之車臨川王氏曰元戎十乘所開邊鋒也

戎車既安如輕如軒

戎車既安如輕如軒註朱輕車之覆而前也軒車之却而後也凡車從後視之如輕從前視之如軒然後道調也

采芑

路車有與軍燕魚服鈎鑾與赤貌鈎鑾也芑之言蔽也車之蔽飾衆席文也魚服失服也條革轡首垂也正瞻彼洛矣云韎韐有奭彼茅蒐染爲夷故知赤貌也言鈎鑾與者以此言鈎鑾是金路故引金路之事以說之在膺之飾唯有獎纁故云鈎鑾也巾車注云鈎鑾之鈎也金路無鈎有鈎亦以金爲之是鈎用金在領之飾也彼注又曰獎纁鑾帶之鑾謂今馬大帶纁今馬鞅金路其獎及纁以五采麕飾之而九成是帶鞅在膺故言膺以表之也巾車金路同姓以封也今方叔所乘者或方叔爲同姓也又下云方叔元老則方叔五官之長是上公也上公雖非同姓或亦得乘金路矣不乘革路者以革路臨戰所乘此時受命未至戰時故不言戎車也

路車戎路也與赤貌纁並以方文竹簾爲車蔽也鈎鑾馬婁纁有鈎而在膺有獎有纁也獎馬大帶纁也今眉山蘇氏曰路車金路也金路亦飾約軛錯衡八寶珪珙

約軛束軛轂也以皮繩束兵車之轂而朱之也錯文也鈴在轂曰驚馬口兩旁各一四馬故八也珪珙聲也

采菽

君子來朝何錫予之雖無予之路車乘馬

金路以賜同姓家路以賜異姓也

桑茵

我任我車我牛

營謝轉傳之役有負任者有輓轡者有將車者有牽傍牛者注有負任者謂器物人所負持生民云是任是負又別爲二故箋以任爲抱此二者以相對則任在前負在背此任謂人所提荷隨其所任之首爲任也營車人輓以行故云輓轡者有將車者此轉運載任則是大任以駕牛者也有牽傍牛者秋官罪隸職云凡封國若家牛助爲車傍鄭司農云凡封國若家謂諸侯立大夫家也元謂牛助國以牛助轉徙也罪隸車傍之在前曰牽在旁曰傍此營謝即封國也宜使罪隸車傍牛也既云將車而別云牽傍牛者此牛在轡之外不在轡中故別車傍之地也官牛人云凡軍旅行役其兵車之牛與其車傍以載公任器注云車傍在轡外輓牛也人御之彼雖非封國要牽傍亦在轡外以此知不與將車同也任負任者也營人輓車也牛所以駕大車也周禮鄉師注曰營車人輓行所以載任器也止以爲善營一斧一斤一鑿一耜一鋤周加二板二菜以十五人而營安成劉氏曰我任我轡載任器於轡車也我車我牛駕牛於重載之車也

大雅韓奕
王錫韓侯淑旂緹章韋弗備衡元衣赤舄鈎鑾錫鄭叔沒轡條華金厄
孔氏曰揚者人面眉上之名人既如此則屬之

乘素車貴其質也

素車般之木路也

玉藻

君羔裘虎犢大夫齊車鹿裘豹犢朝車士齊車鹿裘豹犢

而緣以虎皮朝車亦謂大夫之朝車以下文兩言齊車故知上為君齊車也

明堂位

魯車有虞氏之路也鈞車夏后氏之路也大路殷路也乘路周路也

之與輿之前闕曲故名鈞車也大路殷之木路也乘路周之玉路也輿曰虞夏言車般周言輿各據時代所稱言之意者般周始稱車為輿耳自魯言之故下皆曰路也

少儀

武車者諸侯七乘上大夫五乘下大夫三乘

周禮輿車公九乘侯伯七乘子男五乘又典命云卿六命大夫四命車服各如命數與此不同者或周禮成而未行亦或異代之制也

樂記

所謂大路者天子之車也

天子賜車則上公及同姓侯伯金輅異姓則象輅四衛則革輅舊國則大路受於天子則總謂之大輅也

周禮

天官

司裘大裘裘飾皮車

歸康成曰皮車遺車之革路王昭禹曰明器之車以皮飾之事死如生之意

爾雅

釋器

輿車前謂之報後謂之蒂竹前謂之禦後謂之蔽環謂之捐鑿謂之鐵轡謂之輶轡首謂之革

以單衣後戶捐背車衆環鐵馬勒旁鐵轡車輶上環轡所貫也

小爾雅

車繼釋

車輶上者謂之繼輶謂之轡轡謂之枕較謂之幹衡扼也扼上者謂之鳥喙

發稅舍車也東齊海岱之間謂之發宋趙陳魏之間謂之稅

稅猶脫也

釋名

釋車

車古者曰車聲如居言行所以居人也今日車車舍也行者所處若車舍也

天子所乘曰玉輅以玉飾車也輅亦車也謂之輅者言行於道路也象輅金輅木輅各隨所以為飾名之也

鈞車以行為陣鈞般曲直有正夏所制也胡車車胡以罪沒入為官奴者引之般所制也

元戎車在軍前啓突敵陣周所制也

輿車人所乘也

柏車柏伯也大也丁夫服任之小車也

羊車羊祥也祥善也善飾之車今輶車是也

墨車漆之正黑無文飾大夫所乘也

重較其較重卿所乘也

役車給役之車也

棧車棧靖也麻靖物之車也皆庶人所乘也

輶車戎者所乘也

容車婦人所載小車也其蓋施帷所以隱蔽其形容也

衣車前戶所以載衣服之車也

輿車所乘以敵獵也

小車駕馬輕小之車也駕馬宜輕使之局小也

高車其蓋高立較之車也

安車蓋卑坐乘今吏之乘小車也

輿車蓋卑各以所駕名之也

輶車上施欄檻以格猛獸之車也

輶車輶遠也遠也四向遠望之車也

輶車輶輶輶臥息其中之車也輶輶也所載衣物雜

屬其中也

駟車駟也四面駟被婦人所乘牛車也輶駟之形

同有底曰輶無底曰駟輶句也輶上句也輶輶也輶

馬輶上也

游環在服馬背上驂馬之外轡前之游移前却無常

處也

駟輶在服馬外輶也

陰陸也橫側車前以陰平也

制所以引車也塗金塗沃也治白金以沃灌粉環也續續端也

文輶車中所坐者也用虎皮有文采因輿下舉相連者也

輶伏也在前人所伏也

軾式也所伏以式敬者也

軾轉車中重薦也輕軾轉小駘也

轂塙也體堅塙也

輶援也車之大援也

枕橫在前如臥牀之有枕橫也枕橫也橫在下也

薦板在上如薦席也齊人謂車枕以前曰綸言局縮也

也充莫曰育御者坐中執御育有然也

較在箱上為舉較也

立人象人立也

或曰陽門在前曰陽兩旁似門也

楊枕也所以枕牛頸也馬曰鳥啄下向又馬頸似鳥

開口向下啄物時也

隆強言體隆而強也或曰車弓似弓曲也其上竹曰

即疏相遠品晶然也

輶俊也重復非一言之也

輶罔也罔羅周輪之外也關西曰縣言曲縣也或曰

輶輶綿也綿連其外也

輪輶也言輶給也周匝之言也

總言輶輶入轂中也

輶輶也

輶抽也入轂中可抽出也

紅空也其中空也

銅間也間紅軸之間使不相摩也

輶害也車之禁害也

輶裏也裏輶頭也

輶指也如指而見於轂頭也

冬橫在車前緣竹作之孔冬冬也

蓋在上覆蓋人也

輶蓋也故水雨也

輶蓋又也如屋構輶也

杠公也衆人所公共也

輶稅猶稅也輶在車軸上正輪之祕齒前却也

履似人履也又曰伏兔在軸上似之也又曰輶輶伏

也伏於軸上也

鈞心從輿心下鈞輶也

縛在車下與輿相連縛也

棠蹠也在車兩旁蹠使不得進却也

輶憲也輶然也

輶制也輶制之也

紛放也防其放弛以拘之也

輶轡也牽引轡戾以制馬也

勒絡也絡其頭而引之也

銜在口中之言也

輶苞也所以在旁苞斂其口也

輶嬰也輶下稱嬰言輶絡之也其下飾曰輶輶其形

輶輶而上屬輶也

輶輶也輶輶其腹下也

輶半也拘使半行不得自輶也

輶輶也所以檢持制之也

輶輶也輶之使不得出輶限也

輶道也在後迺迫不得使却縮也

負在背土之言也

輶輶也所以懸輶輶也

方言

輶輶

車下輶輶宋淮楚之間謂之輶

大車謂之輶

輶車也

輶輶齊謂之輶

輶車輶頭也輶又名輶

車輶輶宋魏陳楚之間謂之輶或謂之輶輶其上約

謂之輶或謂之輶秦晉之間自關而西謂之輶輶西

輶謂之輶南楚之外謂之輶或謂之輶輶

輶輶即車弓也輶今呼車子弓為輶輶即輶帶也

遂今亦通呼遂

輶輶楚之間謂之輶或謂之輶輶西謂之輶

輶輶之輶

輶輶衛之間謂之輶

輶輶之輶

輶輶之輶

車輶自關而東周洛韓鄭汝潁而東謂之輶或謂之

輶輶或謂之輶輶自關而西謂之輶

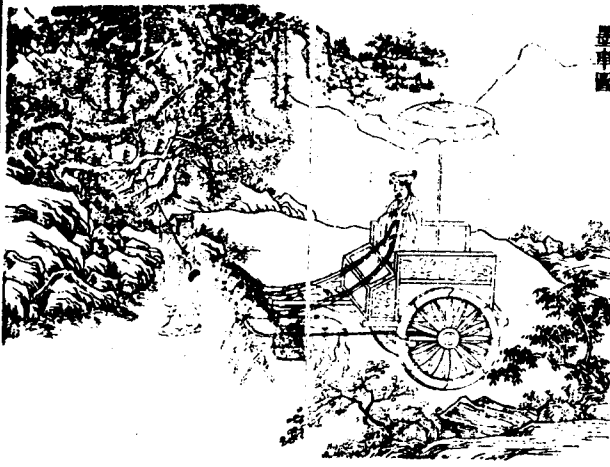
輶輶亦輶名詩曰宵爾索輶輶今江東通呼索

輶輶輶輶關之東西曰輶南楚曰輶越輶之間曰輶

輶輶

車鉉齊燕海岱之間謂之鍋或謂之鉉自關而西謂之鉉盛者乃謂之鍋三禮圖

墨車圖



古駕四馬轡上曲句衡轡轅也衡轅也轅從軫已前稍曲而上至衡轡居衡上向下句之衡居轡下如屋之梁然詩所謂梁轡也先以轡馬內轡繫於軾又有游環貫轡馬之外轡游移前卻在服馬之背以止轡馬之外出又服馬之外各以一條皮上繫於衡後繫於軾在服馬轡謂之脊驅以止轡馬之內入二服夾轅其頸負軛兩轡在旁施軛助之是於陰版之前陰版拊軛也

以皮爲鞵前約轡馬之胛內繫於陰版外繫於軸以引之然則此車衡長六尺六寸止容二服而已兩駮頸不當衡故別爲一鞵以約馬胛引車軸也又以韁在馬背拘持二鞵案士昏禮婿乘墨車

士棧車大夫墨車塔是士子得乘墨車者攝盛故也大夫已上革轆而漆之士棧車亦漆之但無革轆與大夫爲異耳

考工記曰棧車欲奔飾車欲侈然則大夫以上皆革轆以飾其輿又有漆飾故得飾車之名士卑車雖有漆無革飾不得名墨車及飾車也故惟以棧車爲名耳若然自卿以上更有異飾而名玉金象以五采畫轅而篆約謂之夏篆唯用五采畫轅無篆者謂之夏縵又有此五等之車案巾車云玉路以祀金路同姓以封象路異姓以封革路以封四衛木路以封蕃國孤夏篆卿夏縵大夫墨車士棧車庶人役車

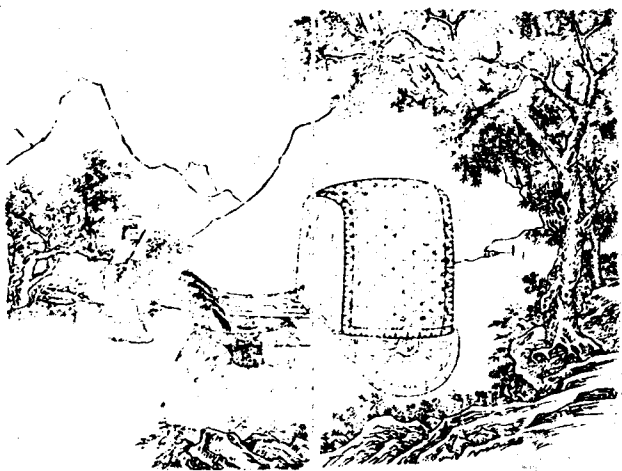
木路有革轆無漆飾故名木路役車謂方箱可載任器以供役者也

今士乘大夫墨車爲攝盛則大夫當乘卿之夏縵卿乘孤之夏篆已上木路質而無飾不可使風乘之但

禮窮則同故孤還乘夏篆亦尊之義也若然庶人當乘士之棧車則與諸侯天子之尊不假攝盛依巾車自乘本車矣玉路非祭祀不可乘以親迎當乘金路矣以攝盛言之士冠與父同則晉禮亦同是尊適子皆與父同庶子宜降一等也

下設轡執御皆同此然新圖此畫墨車二乘一是今法一是古法太子詹事尹拙議今車云當是目驗所見不堪垂法刪去可也工部尙書實儀議云臣儀詳新圖所畫皆約三禮正文且於諸制之中不畫歷代沿革唯此駕部車之法徧見今世所宜以茲不倫致其異議未若惜畫地之餘力明駁周之古規今已刪去今車乃從儀議

厭翟車圖



男子立乘其車有蓋無帷裳婦人坐乘有蓋有帷裳
案士昏禮說婿乘聖車下云婦車亦如之有注云
亦如之者車同等棧車裳帷周禮謂之容車有容則
有蓋衛侯詩云淇水湯湯漸車帷裳容也孔義云
帷裳一名童容故巾車云童翟厭翟安車皆有容蓋
先鄭云容謂轎車山東謂之帷裳或云童容即彔詩
云漸車帷裳是山東名帷裳也以其帷障車之傍如
裳以爲容飾故謂之帷裳或謂之童容者其上有蓋
四傍垂而下謂之棧故雜記云其轎有棧注云棧謂
轎甲邊緣是也然則童容與棧別而先鄭云容謂轎
車者以其有童容者必有轎故謂之爲轎車也惟婦
人之車爲然也王后始乘童翟王女下嫁諸侯乘厭
翟服則童翟後鄭云童翟童翟翟之羽厭翟次其羽
使相迫也謂相次厭其本以蔽車也皆有容蓋舊圖
以下著台卷破袍爲之以線連柄端其制一同冕爵
故不重出

太子詹事尹拙議云今新圖不以金飾諸末乃引
通典云自兩漢皆未齊皇后唯乘童翟金塗五末
轎一般二箱二至後魏始說厭翟亦金飾諸末又
云不畫八轡者工部尙書黃儀議云臣儀今詳新
圖總轡帶車末之飾皆已正矣其帷裳所畫翟
雉但云以類求之臣亦檢尋未見本義所闕八轡
請令畫之

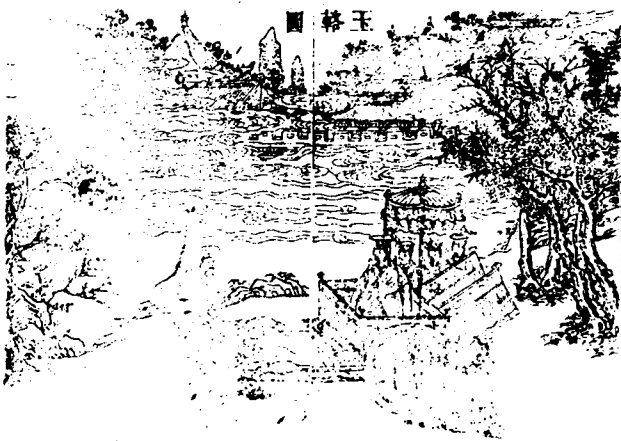
玉輅序

巾車享王之五輅王金象革四轂其飾雖異其制則
同今特圖玉輅之一兼太常之所以備祭祀所乘其
餘車式皆具考工記別錄於下則輪軹之崇朝轡之

經濟錄編考工典第一百七十三卷車輿部

狀幅內幅外之制大穿小穿之殊蓋之所居鉉之所
在若誠心觀之則諸輅皆可知矣七

玉輅圖



考工記云乘車之輪六尺有六寸注云乘車玉軫金絡象轂也軾崇三尺有三寸加軫與轅七寸共四尺人長八尺登下之以爲節也轅與下伏免也周圍一尺一寸不漆其賤地者轂長三尺二寸圍徑一尺三分寸之二車轂空徑三寸九分寸之五大穿空徑四寸五分寸之二小穿空徑二寸十五分寸之四幅廣三寸半轂幅內九寸半幅外一尺九寸幅近四處廣二寸六分寸之二轂受輻漆三寸半又輿人云輪崇車廣衡長俱六尺六寸與長四尺四寸式深一尺四寸參分寸之二式之高三尺三寸較高五尺五寸上二尺二寸四寸之六寸與後橫木謂之軾圍尺一寸式圍七寸參分寸之一較圍四寸九分寸之八軾圍參寸二十七分寸之七轂圍二寸八十一分寸之十四轂輿皆以華輓漆之玉軾以玉飾諸末轂深四尺有七寸轂之長丈四尺四寸轂圍一尺四寸五分寸之二轂之頸圍九寸十五分寸之九轂之轆之踵圍七寸七十五分寸之五十一寸轂之衡任圍一尺三寸五分寸之一任正圍四寸五分寸之二任正者輿下三面材也

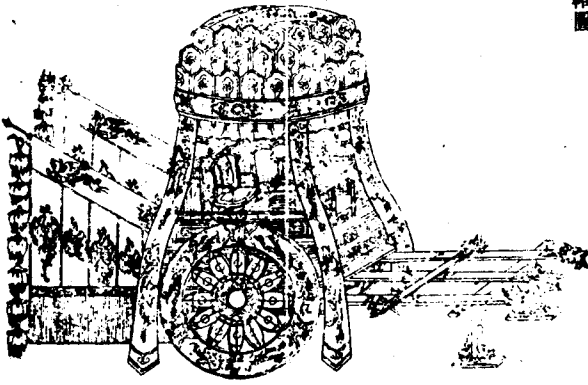
輪人爲蓋蓋斗曰部部徑六寸厚一寸上隆一分斗下達常長二尺徑一寸達常下人任柱長八尺徑二寸足以含達常也用弓二十有八每弓長六尺廣四分先鑿部爲二十八空乃置弓於其空內端即大一分其弓近部二尺稍平外四尺即挽之漸斜下曲而爪末低二尺所以低二尺者謂柱與達常共高一丈人高八尺故四面宇曲下低二尺也蓋之寬狹惟可覆軾不及於轂

輿轅風土記

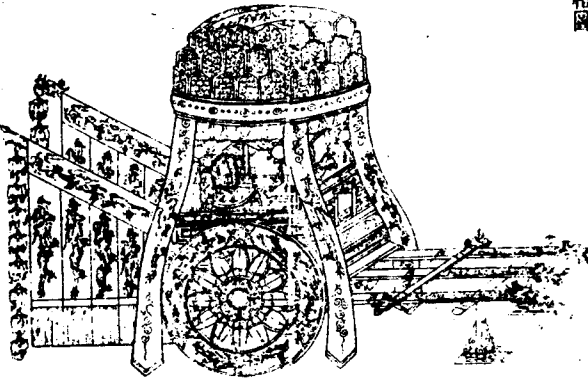
轅制

轅之制以一木屈其中頭兩豎起雕刻花樣以金銀裹之所謂金銀轅柱者此也每頭一尺之內釘鉤子以大布一條厚摺用繩繫於兩頭鉤中人挽於布以兩人挽之轅則又加一物如船篷而更闊飾以五色縵帛四人扛有隨轅而走若遠行亦有騎象騎馬者亦有用車者車之制却與他地一般馬無鞍象無鞍可坐

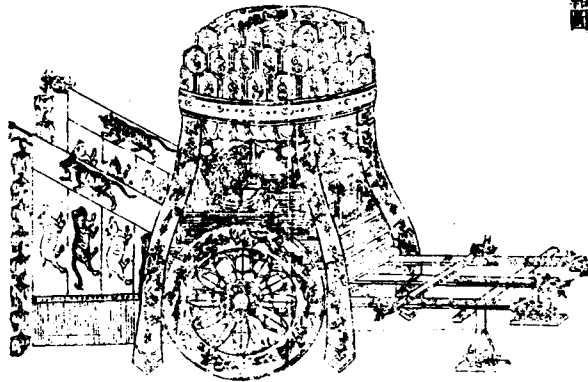
金格圖



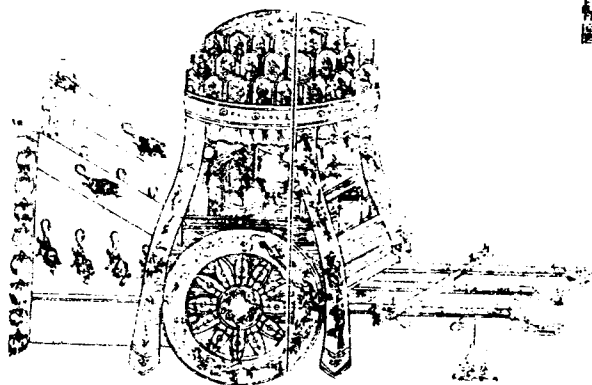
象格圖



革格圖



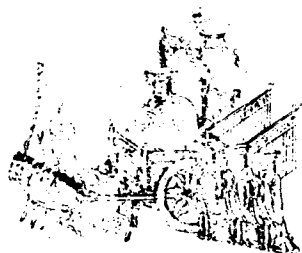
木輅圖



五輅圖考

玉輅青質玉飾諸末金輅赤質金飾諸末象輅黃質象飾諸末革輅白質輅以華木輅黑質漆之無飾周官典輅掌王之五路大賓客則出路轡則國有大朝會而陳車輅者自周而已然矣漢每大朝會必陳象輅法物車鑾於庭謂之充庭車唐天子駕輅五等屬車十二乘行幸則分前後施於鹵簿之內大陳設則分左右施於儀仗之中宋大朝會開命設五輅於大慶殿前其制度之詳並見車輅篇

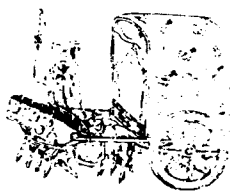
大輅圖



大輅圖考

書傳云大輅玉輅也輅輅金輅也先輅木輅也大輅象輅革輅也天子五輅飾典制同今圖玉輅之制象太常之旂以備祭祀所乘其他金象革木之輅可類推之矣

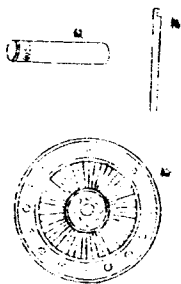
重翟車圖



重翟車圖考

周禮王后五輅今圖重翟之制其他厭翟安車翟車輅車制可見矣

車制圖



車制圖考

輅計三十以象日月
輅在車輪之中外持輅內受軸長三尺二寸徑一尺
兵車之輪六尺六寸田車之輪六尺三寸在輿之外

周辟邪車輅托轅圖一



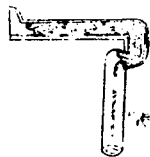
周辟邪車輅托轅圖二



車輅托轅圖考

車輅托轅是器輅飾也蓋古人輿服未嘗無制結
旒綏旒有見於車之別如輕如軒有見於車之容衡
則有駕和則在軾而輿輅之設取象爲備焉是物作
辟邪蹲伏之狀復飾以蟠虺其闕空可以容橫梁蓋
所謂車之托轅也

漢輿輅飾圖



輿輅飾圖考

後漢光武平公孫述始獲孫車輿輅遂因舊制金根
車以擬周之玉路輪皆朱斑重牙貳轂兩轆交虎伏
軾龍首銜輓與其他虎飾皆備見於史是物屈曲作
鵝頸形圓而方下爲轂可以植於欄楯上有蟠紋而
爲斧刃狀然其兩旁皆以行虎飾之考其形制疑爲
伏軾所用之物而此得之爲不完不能盡究其設施
之所惜哉

唐蹲龍圖



蹲龍圖考

昔人於欄楯帷帳車輅間每有所飾故或作水芝或
作闕鴨種種不同考之亦無意義惟龍之飾則非臣
下可得用凡衣服器用著以龍者皆表其人君所用
之物是器作龍狀而蹲之疑官廟乘輿以爲之飾考
其器則唐物也

虎首承轅圖



虎首承轅圖考

古之車制行一車者有駟駕一駟者有梁服馬則出
於梁下而兩驂又所以佐服馬耳故轡一謂之承轅
爲銜梁之具是器作虎首係口則口銜其梁也然其
上間錯金銀復飾以鸞鵲同舞之態固知昔人於輿
服每有法度此特一轅之飾耳蓋工之所聚於車爲
多則求其他可知也

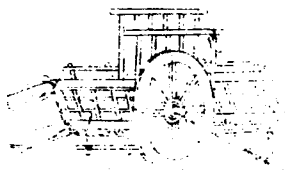
轉圖



轉圖考

車前曲木上句橫者謂之轉亦曰蟻禮記車制圖云
轉長一丈四尺四寸亦曰蟻通謂之轉

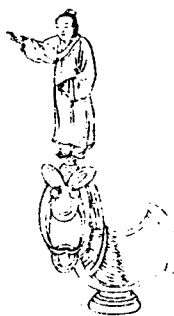
大車圖



大車圖考

考工記大車北服二柯鄭元謂平地任載之車世本
云吳仲造車凡造車之制先以脚圖徑之高為祖然
後可視梓檻長廣得所制雖不等道路皆同軌也中
原農家例用之

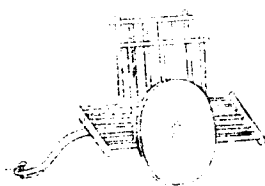
指南車圖



指南車圖考

右車飾以漆尺度高一尺四寸二分下長七寸四分
轄木口圓徑三寸七分管立木口圓徑三寸四分
王為人形手常指南足底通圓竅作旋轉軸踏於蚩
尤之上延祐中獲觀於姚牧庵承旨處王色微黃赤
紺古色包轉間亦有土花磨蝕處按崔豹古今注指
南車黃帝作

下澤車圖



下澤車圖考

下澤車田間任載車也詩曰乃求萬斯箱又脫彼牽
牛不以服箱箱即此車也周禮車人行澤者反軾又
行澤者欲短殺則利轉今俗謂之板轂車其輪用厚
關板木相嵌斲成圓樣就舊短殺無有輻也泥淖中
易於行轉了不沾塞即周禮行澤車也

安車圖



安車圖考

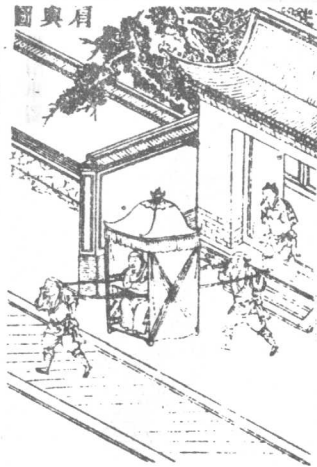
安車之制輪不欲高則搖車身止長六尺可以臥其廣合轍軸以蒲索纏之索如錢大車上設四柱蓋密簾為之紙糊黑漆廂高尺四寸設茵褥之具後為門前設扶板加於廂上在前可凭在後可倚臨時移徙以執距于簪於兩廂之上板可闊尺餘令可容書策及肴樽之類廂下以板鋪之臥則可蔽風雨近後為窓戶以備側臥可觀山景車後施油幢兩頭有軸雨則展之傳於前柱欲障風則半展或偏展一邊臨時以鐵距子簪於車蓋梁及廂下無用則卷之立於車後車前為納陛令可垂足而坐要臥則以板架之令平



圖與籃

籃輿圖考

昔陶元亮有脚疾每有遊歷使一門生與其子昇以籃輿古無其制疑即元亮以意為之者



圖與肩

肩輿圖考

舊唐書輿服志開成未定制宰相三公諸司官及致仕官疾病官許乘檐子如漢魏載輿之制即今肩輿之始也



圖輦大

大輦圖考

古稱肩輿腰輿版輿兜子即今輦也洪武永樂間大臣無乘輦者觀南京諸司衙門外各有上馬臺可知矣或云乘輦始於宣德成化間始有禁例文職三品以上得乘四品以下乘馬

漢旂鈴圖



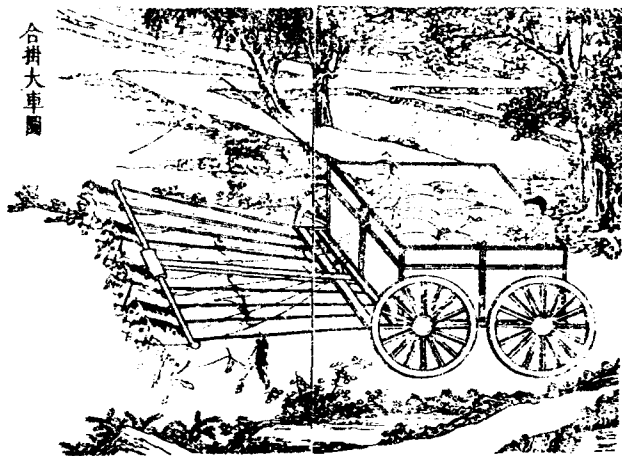
漢旂鈴圖考

左傳錫和鈴昭其聲也蓋錫在馬額帶在轡和在衛鈴在旂皆動而有和聲今此雖作鈴狀然未知其所設果如何今觀鈴之爲飾其數有七而九旂名物其旂數蓋亦有等是以交龍之旂其旂有九鳥畢之旂其旂有七熊虎之旂其旂有六龜蛇之旂其旂有四然則鈴之多寡若擬旂之旂數當是旂之數耶

車

凡車利行平地古者秦晉燕齊之交列國戰爭必用車故千乘萬乘之號起自戰國楚漢血爭而後日關南方則水戰用舟陸戰用步馬北邊交使鐵騎戰車遂無所用之但今服馬駕車以運重載則今日驛車即同彼時戰車之義也凡驛車之制有四輪者有雙輪者其上承載支架皆從軸上穿闕而起四輪者前後各橫軸一根軸上短柱起架直梁梁上載箱馬止脫駕之時其上平整如居屋安穩之象若兩輪者駕馬行時馬曳其前則箱地平正脫馬之時則以短木從地支撐而住不然則敝卸也凡車輪一曰輶音名其大車中較音名長一尺五寸音名所謂外受輶中貫軸者輶計三十片其內插數其外接輶車輪之中內集輶外接輶輶一圍者是曰輶也輶輶盡頭則曰輶也凡大車脫時則諸物是散收藏輶則先上兩軸然後以大間架凡輶輶輶輶皆從軸上受基也凡四輪大車輶可載五十石驛馬多者或十二掛或十掛少亦八掛執輶者御者居輶之中立足高處前馬分爲兩班音名糾黃麻爲長索分係馬

項後套總結收入衡內兩傍掌御者手執長轡輶以麻爲繩長七尺許竿身亦相等察視不力者輶及其身箱內用二人端繩須識馬性與素性者爲之馬行太緊則急起端繩否則翻車之禍從此起也凡車行時遇前途行人應避者則掌御者急以聲呼則羣馬皆止凡馬索總係透衡入箱處皆以牛皮束縛詩經所謂荷騂是也凡大車飼馬不入肆舍車上載有柳盤解索而野食之乘車人上下皆緣小梯凡遇橋梁中高邊下者則十馬之中擇一最強力者係於車後當其下坂則凡馬從前緩曳一馬從後竭力抵住以殺其馳趨之勢不然則險道也凡大車行程遇河亦止遇山亦止遇曲徑小道亦止檢充汴梁之交或達三百里者無水之國所以濟舟楫之窮也凡車質惟先擇長者爲軸短者爲轂其木以槐栗檀榆音名爲上檀質太久勞則發燥有慎用者合抱輶輶其至美也其餘輶輶輶輶則諸水可爲耳此外牛車以較輶輶最盛晉地路遙隘道則牛頸係巨鈴召曰報若知轡之驛車驛馬盡係鈴聲也又北方獨輶車人推其後輶曳其前行人不耐騎坐者則輶輶之輶輶其上以敝風日人必兩傍對坐否則輶輶此車北上長安濟寧徑達帝京不載人者載貨約重四五石而止其馬牛爲輶車者獨盛中州兩傍雙輪中穿一軸其分寸平如水橫架短輶輶其上人可安坐脫輶不載其南方獨輪推車則一人之力是視客載二石遇坎即止最遠者止達百里而已其餘輶輶以故述但生於南方者不見大車老於北方者不見巨輶故輶輶載之



合掛大車圖