

湘
绮
楼
全
书

湘
绮
樓
全
集

冬官考工記弟六

鄭注

王氏箋

周官經附

考工記

鄭目錄云冬官象冬所立官也是官名司空者冬閉藏萬物天子立

司空使掌邦事亦所以富國家使民無空者也司空之篇亡漢興購求千金不得此前世識其事者記錄以備大數古周禮六篇畢矣古周禮六篇者天子所專秉以治天下諸侯不得用焉六官之記可見者堯育重黎之後羲和及其仲叔四子掌天地四時夏書亦云乃召六卿商周雖稍增改其職名六官之數則同矣箋曰記亦出於冬官但缺其士大夫之職唯存工耳十三工又復不全唯存十八家之說及攻

木九家
之說

國有六職百工與居一焉

百工司空事官之屬於天地四時之

職亦處其一也司空掌營城郭建都邑立社稷宗廟造宮室車服器械監百工者唐虞已

上曰共工 箕曰自此至陶旗工記之序賈疏以下王公士大夫當六職雖與注違其義

是也考工蓋司空之一屬掌三十工故自記其職見時人多輕工因推之並於王公耳考

工官當中大夫或坐而論道或作而行之或審曲面

輒以飭五材以辨民器或通四方之珍異以資之或飭力以長地財或治絲麻以成之人言

德能事業之不同也論

道謂謀慮治國之政

令也作起也辦猶具也

資取也操也鄭司農

云審曲面覩審察五材

曲直方面形覩之宜

以治之及陰陽之面背

是也春秋傳曰天生

五材民竝用之謂金木

水火土也故書資作

齊杜子春云齊當爲資

讀如冬資絲之資玄

謂此五材金木皮玉土

箋曰曲矩

也而體之一面也勢卽

算家線也

坐而論

道謂之王公

天子諸侯

作而行之謂之士大夫

親受

其職居其官也審曲面覩以飭五材以辨民器謂之

百工

五材各有工言百工

百眾言之也通四方之珍異以資之

謂之商旅

商旅販賣之客也易飭力以長地

財謂之農夫

三農受夫田也
畯課農者因通以農人爲夫

箋曰農夫田

治絲麻以成之謂之婦功

布帛婦

官之事

粵無鏃燕

無函秦無廬胡無弓車

廬一作籬

此四國者不置是官也鏃田

器詩云侍乃錢鏃又曰其鏃斯搢鄭司農云

函讀如國君含垢之含函鎧也孟子曰矢人

豈不仁於函人哉矢人唯恐不傷人函人唯恐傷人盧讀爲纏謂矛戟柄竹櫓秘或曰摩

鐗之器胡今匈奴

箋曰此言秦越鄭吳則作此序者當戰國初時粵之爲越又漢後字

粵之無鏃也非無鏃也夫人而能爲鏃也燕之無函也非無函也夫人而能爲函也秦之

無廬也非無廬也夫人而能爲廬也胡之無

弓車也非無弓車也夫人而能爲弓車也

其言

丈夫人人

皆能作

是器不須國工

粵地塗泥

多草叢而山出

金錫鑄治之業

田器尤多燕

近強胡習作甲胄

秦多細木善作矜秘

匈奴

無屋宅田獵畜牧逐水草而居

皆知爲弓車

知者創物

謂始闢端造器物

巧者述之守之

世謂之工

父子世以相教

百工之事皆聖人之作也

事無非聖人所爲也

爍金以爲刃凝土以爲器作車以

行陸作舟以行水此皆聖人之所作也

凝堅也故

書舟作周鄭司

農云周當作舟

天有時地有氣材有美工有

巧合此四者然後可以爲良

時寒溫也氣剛柔也良善也

材美工巧然而不良則不時

不時不得天時

不得地

氣也橘踰淮而北爲枳

鶴鵠鳥也春秋昭二年有鶴鵠來巢傳曰書所無也鄭司農云不踰濟無妨於中國有之

則死此地氣然也

鶴鵠鳥也春秋昭二十五年有鶴鵠來巢傳曰書所無也鄭司農云不踰濟無妨於中國有之

貉或爲猿謂善緣木之猿也汶水在魯北鄭

之刀宋之斤魯之削吳粵之劍遷乎其地而

弗能爲良地氣然也

去此地而作之則不能使良也燕之角

荆之幹媯胡之筭吳粵之金錫此材之美者

也

荊荊州也幹柘也可以爲弓弩之幹媯胡

胡子之國在楚旁筭矢幹也禹貢荊州貢

櫟

幹枯柏及箇

谿枯故書筭爲筭杜子春云

媯

讀爲焚咸邱

之焚書或爲鄒媯胡地名也

筭

當爲筭筭讀

爲橐謂箭橐

天有時以生有時以死石有時以泐水有時以

凝

有時以澤此天時也

言百工之事當審其時也鄭司農云泐讀

攻金之工六攻皮之工五設色之工五刮摩

如再劫而後卦之劫泐謂石解散也夏時盛暑大熱則然

如再劫而後卦之劫泐謂石解散也夏時盛暑大熱則然

凡攻木之工七

攻金之工六攻皮之工五設色之工五刮摩

之工五搏埴之工二

搏李軌本作搏

攻猶治也搏之言拍也埴黏

士也故書七爲十刮作搢鄭司農云十當爲七搢摩之工謂玉工也搢讀爲刮其字亦是也

箋曰七作十者是也輪輿弓廬匠匠車車梓梓匠分爲二其一則土工車分二一兼

金工梓分二兼縫工

攻木之工輪輿弓廬匠車梓攻

金之工築冶鳩橐段桃攻皮之工函鮑鞞韋

裘設色之工畫績鍾筐毓剗摩之工玉櫛雕

矢磬搏埴之工陶旅

鞞一作鞞旅當作旅事官之屬六十此識其

五材三十工略記其事耳其曰某人者以其事名官也其曰某氏者官有世功若族有世

業以氏名官者也。廬予軒矜柵也。國語曰：侏儒扶廬梓櫟屬也。故書雕或爲舟。鄭司農云：輪輿弓廬匠車梓此七者攻木之工官別名也。孟子曰：梓匠輪輿。鮑讀爲鮑魚之鮑書。或爲匏蒼頡篇有匏葭。韞讀爲曆。運之運幌讀爲芑。芑禹迹之芑。櫛讀如巾櫛之櫛。旅讀爲甫始之甫。埴書或爲植。杜子春云：雕或爲舟者非也。玄謂旅讀如放於此乎之放。箋曰：輿昇也。人馬舉而後進者車軸也。轉而自運者輪圓也。

有虞氏上陶夏后氏尚匠殷人尚梓周人尚

興官各有所尊王者相變也。舜至質貴陶器。無大瓦棺是也。禹治洪水民降邱宅土卑宮室盡力乎溝洫而尊匠湯放桀疾禮樂之壞而尊梓武王誅紂疾上下失其服飾而尊

輿

箋曰

周易

序

輪人

工重

故一器而工聚焉

之意亦記者所述非本文

周所

車有六等之數

車有天地之

者車爲多

上也

車有六等之數

象人在其中

焉六等之數法

易之三才

六畫車軫四尺謂之一等戈柅六

尺有六寸旣建而廻崇於軫四尺謂之二等

人長八尺崇於戈四尺謂之三等殳長尋有

四尺崇於人四尺謂之四等車轂常崇於殳

四尺謂之五等酋矛常有四尺崇於轂四尺

謂之六等

此謂兵車也

軫輿後橫木崇高也

八尺曰尋倍尋

日常殳長丈二戈

殳戟矛皆插車騎鄭司農云池讀爲倚移從風之移謂著戈於車邪倚也酉發聲直謂矛

車謂之六等之數

申言數也

凡察車之道必自載

於地者始也是故察車自輪始

先視輪也自從也

凡

察車之道欲其樸屬而微至不樸屬無以爲完久也不微至無以爲戚速也

僕屬猶附著堅固兒也齊

人有名疾爲戚者春秋傳曰蓋以操之爲已戚矣速疾也書或作數鄭司農云樸讀如子南僕之僕微至謂輪至地者少言其圓甚著地者微耳著地者微則易轉故不微至無以

數爲戚輪已崇則人不能登也輪已庳則於馬

終古登陑也

已太也甚也崇高也齊人之言終古猶言常也陑阪也輪庫則

難引

故兵車之輪六尺有六寸田車之輪六尺

有三寸乘車之輪六尺有六寸

此以馬大小爲節也兵車

革路也

田車木路也

乘車玉路金路象

路也兵車乘車駕國馬田車駕田馬

六尺

有六寸之輪軹崇三尺有三寸也加軫與轔焉四尺也人長八尺登下以爲節

此車之高者也軫輿

也鄭司農云軹喜也轔讀爲旃僕之僕謂伏兔也玄謂軺轂末也此軺與轔并七寸田車

又宜減焉乘車之軌廣取數於

此軌廣八尺旁出輿亦七寸也

輪人爲輪斬三材必以其時

三材所以爲轂
輻牙也
斬之以

時材在陽則中冬斬之在陰則中夏斬之今世轂用雜榆輻以檀牙以樞也

三材

旣具巧者和之

調其鑿內而合之

轂也者以爲利轉

也輻也者以爲直指也牙也者以爲固抱也

利轉者轂以無有爲用也

鄭司農云牙讀如

跛者訝跛者之訝謂輪輻也

世間或謂之罔

書或輪敝三材不失職謂之完

敝盡而轂望輻牙不動

而眠其輪欲其慎爾而下逃也進而眠之欲其微至也無所取之取諸圓也

輪謂牙也幘均致貌也進

猶行也微至至地者少也非有他也圓使之然也鄭司農云微至書或作危至故書圓或作員當爲圜說文云眡兒承旨切古文視从目氏眡瞭三百人當作眡說文所云古文卽周官也下廸段玉裁校作不廸賈疏云謂輻上至轂正直不旁廸故云下廸下義亦通望其輻欲其掣爾而纖也進而眠之欲其肉稱也無所取之取諸易直也殺小兒也肉稱宏殺好也鄭司農云掣讀爲紛容掣參之掣玄謂如桑螵蛸之蛸纖望其轂欲其眼也進而眠之欲其轂之廉也無所取之取諸急也眼出大貌也幬幔轂之革也革急則裏木廉隅見鄭

司農云眼讀如限切之限眠其綆欲其蚤之正也
入牙中者也鄭司農云綆讀爲關東言餅之餅謂輪筭也玄謂輪雖筭爪牙必正也察其蓄蚤不齧則輪雖敝不匡

蓄謂輻入轂中者也蓄與爪不相危乃後輪敝盡不匡刺也鄭司農云蓄讀如雜廁之廁謂建輻也泰山平原所樹立物

爲蓄聲如裁博立梟某亦爲蓄匡枉也

凡斬轂之道必矩其陰

陽矩謂刻識之也故書矩爲距鄭司農云當作矩謂規矩也陽也者稹理而堅陰也者疏理而柔是故以火養其陰而齊諸其陽則轂雖敝不燄

穢致也火養其陰矣堅之也鄭司農