

書名 周禮註疏四十二卷  
撰者 漢 鄭玄 注，唐 陸德明 音  
義，唐 賈公彥 疏  
卷 卷四十  
內容分類 經·禮·周禮·唐  
索書號 經部 彙刻 1  
編號 A189400

[彩色首頁1](#)

[東洋文化研究所漢籍目錄 編號: A189400](#)

[東洋文化研究所漢籍目錄所藏漢籍善本文影像資料庫 索書號: 經部 彙刻 1](#)

[漢籍善本文影像資料庫文本周禮註疏四十二卷](#)

版權所有: 東京大學 東洋文化研究所

[使用上的注意事項](#)

# 卷四十

## 周禮註疏卷第一

漢鄭 氏註

唐賈公彥疏

### 天官冢宰第一

○陸德明音義曰本或作冢宰上非餘卷放此

天官冢宰

鄭目錄云

象天所立之官冢大也宰者官也天者統理萬物天子立冢宰使掌邦治亦所以總御衆官使不失職不言司者大宰總御衆官不主一官之事也○釋曰鄭云象天者周天有三百六十餘度天官亦總攝三百六十官故云象天也云官者亦是管攝爲號故題曰官也鄭又云冢大宰官也者下註對大宰則云冢大之上此不對大宰故云冢大也宰者調和膳羞之名此冢宰亦能調和衆官故號大宰之官鄭又云司對司者大宰總御衆官不主一官之事者此官不司徒司馬司寇司空皆云司以其各主一官

東方文化學院東京研究所

No. 2390

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
cm 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



## 周禮註疏卷第四十

漢鄭 氏註  
唐賈公彥疏

輶人爲輶

主

輶車轅也。詩云五轍梁輶。○輶張留反。方

轅謂之輶。蔡音。

輶人爲輶。○於三十工無輶言云楚衛之間

木本又作輦。同人之官但車事是難故車官別主此職也。云詩云五轍梁輶者秦詩引之者證輶是車

轅之事。彼註云蔡歷錄也。梁輶上句衡也。一輶五束束有歷錄是也。

目下至之數。釋曰云度深淺之數者四尺七寸之等是也。

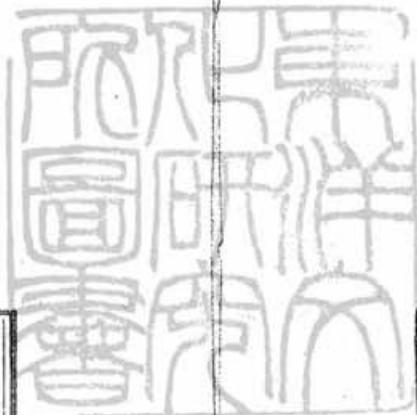
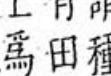
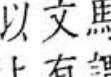
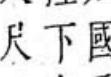
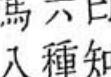
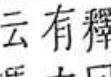
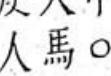
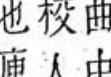
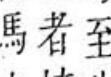
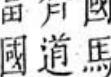
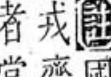
國馬謂種馬戎馬齊馬道馬高八尺兵車

有七寸

乘車軺崇三尺有三寸加軫與轂七寸又并此輶深則衡高八尺七寸也除馬之高則餘七寸爲衡頸之間也鄭司農云深四尺七寸謂轅曲中。

種章勇反齊側皆反轂音卜舊方木戎齊道者校人馬有六種下文有田龍故鄭云高入尺云兵車乘車軺崇三尺有三寸者上文云兵車輪崇六尺有六寸軺崇三尺三寸加軫與轂四尺是也云餘七寸爲衡頸之間也者按下文註衡圍一尺三寸五分寸之一頸圍九寸十五分寸之九并尺三寸與九寸爲三尺二寸衡圍五分寸之一於十五分寸之九當得十五分寸之三并頸圍十五分寸之九爲十五分寸之十二圍三徑一二十一寸徑七寸餘有一寸十五分寸之十二一寸復分之爲十五分通前十五分寸之十二爲二十七徑得十

音卜舊方木戎齊道者校人馬有六種下文有田龍故鄭云高入尺云兵車乘車軺崇三尺有三寸者上文云兵車輪崇六尺有六寸軺崇三尺三寸加軫與轂四尺是也云餘七寸爲衡頸之間也者按下文註衡圍一尺三寸五分寸之一頸圍九寸十五分寸之九并尺三寸與九寸爲三尺二寸衡圍五分寸之一於十五分寸之九當得十五分寸之三并頸圍十五分寸之九爲十五分寸之十二围三徑一二十一寸徑七寸餘有一寸十五分寸之十二一寸復分之爲十五分通前十五分寸之十二爲二十七徑得十



五分寸之九此九分當爲馬頸低消之先鄭云深四尺七寸謂轂曲中者此據輶以上而言故後鄭從之也

### 田馬之輶深四尺

註

田車軺崇三尺一寸半并此

輶深而七尺一寸半今田馬七尺衡頸之間亦七寸

則軫與轂五寸半則衡高七尺七寸

註

田車至七寸

以上文田車輪崇六尺有三寸輶崇三尺一寸半并此輶深四尺爲七尺一寸半加軫與轂五寸半總七尺七十鴦馬高七尺則七寸亦衡頸之間消之也知加軫與轂五寸半不七寸者亦約軺崇與兵車軺崇校寸半明軫轂亦校寸半也云田馬七尺者亦約庾人馬七尺曰驥以其兵車乘車駕國馬明田車驥馬也以此約之明役車駕駿馬也駿馬之輶深三尺有三寸

輪轂與

軫轂大小之減率寸半也則駿馬之車軺崇三尺加

軫與轅四寸又并此軫深則衡高六尺七寸也今駕

馬六尺除馬之高則衡頸之間亦七寸○咸本又作

率音類又同律下於兵車乘車軓崇及軫轅皆校一

寸半則駕馬是六尺之馬所駕之車又宜下故知輪

軺軫轅大小之減率例一寸半與田車減兵車乘車

同也是以鄭解駕馬之車皆減田車一寸半也若然

衡頸之間同七寸著車雖有高下至於衡頸不得不

同故下云小於度謂之無任衡頸用是同是以不得有麤細

軸有至嫩也○釋曰上文雖軓三理未說故於此重起端序耳云一者以爲嫩也者無節目是軸之美狀也

也○堅刃也三者以爲利也○滑密軫前十尺而策

無節目也○與軸竝列軫有三度已言軸有

三理未說故於此重起端序耳云一者二者以爲久

十寸方之三百寸得廣六寸長五尺中分之裨前五  
尺之方一廟得三寸角頭方三寸三而九又用一  
寸之方九餘有一寸之方一在總得方五尺三寸餘  
方一寸以此言之則輶前推有五尺三寸不容馬故  
謂輶下三面之材輶式之所封持車正也者若然經  
作輶字不爲輶先鄭以輶爲式前後鄭從古書輶不  
云股則短矣七非也云書或作輶玄謂輶是輶灋也  
從輶者以輶爲灋是定雖有少儀祭輶字爲車旁凡  
與此古書車旁已字雖異同是式前若作輶則不可  
輶謂轍廣轂末亦爲輶故少儀云祭左右輶輶卽轂  
未考工經涂九輶輶卽轍廣是輶不定故從輶也

### 凡任木

目車持任之材

任正者十分

其輶之長以其一爲之圍衡任者五分其長以其一  
爲之圍小於度謂之無任。任正者謂輶下三面材

任正者謂輶下三面材



持車正者也輶輶前十尺與隧四尺四寸凡丈四尺  
四寸則任正之圍尺四寸五分寸之二衡任者謂兩  
輶之間也兵車乘車衡圍一尺三寸五分寸之一無

任言其不勝任。

隧雖遂反輶任正至無任。釋於革反勝音升

任正者

至無任。釋

細不同者各有所宜故不同也是以云小於度謂之無任無任謂折壞不任用也。

任正者

至勝任。釋

曰名任正者此木任力車輶所取正以其兩輶之所樹於此木輶式依於兩輶故曰任正也云三面材者此木下及兩旁見面其上面託著輶板其面不見故

云三面材也云輶輶前十尺與隧四尺四寸凡丈四尺四寸者以其經云輶則輶前與下總是輶故鄭通計之一丈得一尺四尺得四十寸四寸者一寸爲五分寸之二云衡任者謂兩輶之間也者服馬有二一馬四寸爲二十分得二分故云任正之圍尺四寸五分

寸之二云衡任者謂兩輶之間也者服馬有二一馬

有一輶輶者厄馬領不得出云兩厄之間則當軺頸之處費力之所者也云兵車乘車衡圍一尺三寸五分寸之一者田車之衡更無別文亦應與兵車乘車同鄭特言此二者都無正文口據尊者而言其田車之衡任亦當同也衡長六尺六寸五尺得一尺又以尺五寸得三寸又以一寸者爲五分得一分故云衡

圍一尺三寸五分寸之一也

**五分其軺間以其一爲之軸圍**

圍亦一尺三寸五分寸之一與衡任相應

**軸圍至相應**

○釋曰上輿人云輪崇車廣衡長參如一則軺間仰輿廣與衡長俱六尺六寸以六尺六寸五分取一與衡任同故軸圍亦一尺三寸五分寸之一與衡任相應也

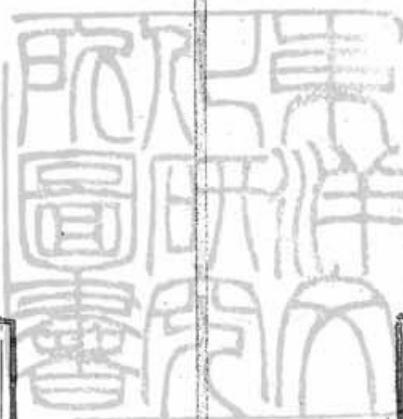
**十分其軺之長以其一爲之當兔之圍**

軺當伏兔者也亦圍尺四寸五分

寸之二與任正者相應

**軸圍至相應**

○釋曰當兔謂輿下當橫軸之處亦



通計軺之軺前及隧總計一丈四尺四寸十分取一故軺之伏兔之處麤細之圍有一尺四寸五分寸之二與相應也

**參分其兔圍去一以爲頸圍**

頸前持衡者

圍九寸十五分寸之九

**頸圍**

頸前至之九○釋曰衡

下持制衡鬲之輔故云頸前持衡轍者也云圍九寸十五分寸之九者以前當兔圍有一尺四寸五分寸二今以一尺二寸三分之去四寸得八寸又以一寸者分爲十五分二寸爲三十分又以五分寸二者爲六分并三十分爲三十六分三十分去十分得二十分六分者去二分得四分總得二十四分以十五分爲一寸仍有九分在添前八寸總九寸十五分寸之九也

**五分其頸圍去一以爲踵圍**

踵後承軺者也圍七寸七十五分寸之五十

注九寸十五分寸之九計之取五寸去一寸得四寸  
仍有四寸九分在一寸爲七十五分四寸爲三百分  
又以十五分寸之九者轉爲四十五分三百分五分  
去一去六十分得二百四十分四十五分者五九四  
十五爲五分四寸十五分寸之九在得三十六分并  
前總二百七十六分還以七十五分約寸取二百二  
十五分爲三寸添前四寸爲七十餘有五十一  
是以鄭云圍七寸七十五分寸之五十一也

**輶欲其孫而無弧深** 孫順理也杜子春云弧讀爲

淨而不汙之汙玄謂弧木弓也凡弓引之中參中參  
深之極也操輶之倨句如二可也如三則深傷其力

○孫音遜注同弧音胡杜音烏李音烏一音紓

欲其孫者欲使順理操之云無弧深者無得如弓之

深弓之深大曲也玄謂弧木弓也者見於三倉六弓

孫順至其力○釋曰言操者以火操使曲也

皆是角反張者也易云弦木爲弓是木弓也云凡弓  
引之中參中參深之極也者弓之下制六尺引之引  
之三尺是中參深之極也云如二可也者六尺引二  
尺若然九尺得三尺則是弓一尺得三寸三分寸之  
一輶輶以前十尺國馬之輶深四尺七寸與二不相  
當者通計一丈四尺四十并輶下數之故得二也二  
者輶總長丈四尺四寸且取丈二尺得四尺餘二尺  
四寸復得八寸總爲四尺八寸是國馬之輶猶不滿  
二之數也言二舉大而言今夫大車之轅摯其登又難既克其登

**大車牛**

車也摯輶也登上阪也克能也○夫音符摯竹二反

下注之易驗易同輶音周一音弔覆芳服反易以跂反  
或竹二反上時掌反下登上也

有七輪人輿人造四馬車自上以來所陳者是也車  
人造大車柏車羊車是駕牛車自在下車人今於此

說大車者但輶人造輶主爲四馬車轅因說駕牛者亦須曲橈之意是以下文云是故輶欲頑典已下還說四馬之轅也此一經說牛車轅不橈之意○**大車至能也○釋曰知大車牛車也者車人**大車柏車皆牛車又下文云縊其牛故知牛車也

縊牛車也

是故大車平地既節軒擊之任

**及其登弛不伏其轅必縊其牛此無故唯轅直且無橈也○**弛阪也故書伏作偏杜子春云偏當作伏縊

一臂反劉於計反偏音逼

故登弛者倍任者也猶能以登及其下

弛也不援其邸必縊其牛後此無故唯轅直且無橈

**也○**倍任用力倍也故書縊作鰥鄭司農云鰥讀爲

繕關東謂紂爲縊鰥魚字○

援音袁邸丁禮反縊音秋鰥音秋與縊同

鄭司農云鰥讀爲鰥先鄭云鰥讀爲

鰥

汝穎而東謂之爲紂或謂之爲曲綸自關而西爲紂

云鰥

魚字者破故書爲鰥也字猶名也旣鰥是魚名

明不從

故書也

**是故輶欲頑典○**

頑典堅刃貌鄭司農云頑

讀爲懇典讀爲殄駟車之轅率尺所一縛懇典似謂此也○頑苦很反典音猶頑典至此也○釋曰此殄又勑殄反注同已下還說四馬車轅也先鄭云四馬之轅率一尺所一縛者此卽詩五檠梁輶一也

**輶深則折淺則負○**

操

之大深傷其力馬倚之則折也操之淺則馬善負之

○倚於孤深云馬倚之則折也者馬不倚深亦不折故以馬倚之乃折云操之淺則馬善負之者輶直似在馬背負之相似故善負之本或作若負皆合義

綺反

**是故輶欲頑典○**

操

之至負之○釋曰操之大深則如上

折故以馬倚之乃折云操之淺則馬善負之者輶直

似在馬背負之相似故善負之本或作若負皆合義

不須改也。輶注則利，準利，準則久，和則安。

故書準作水

鄭司農云：注，則利；水，謂輶脊上雨注，令水去，利也。玄謂利水重，讀似非也。注，則利；謂輶之操者，形如注星。

則利也。準則久，謂輶之在輿下者，平如準，則能久也。

和則安，注與準者，和人乘之，則安者。注，謂輶曲中以前準。

用反又直龍反

注

則

利

也

準

則

久

也

下

及

注

皆同

重直

讀先鄭依故書，準爲水解之後，鄭不從者，輶輶之上縱，不爲雨注，水無停處，故不從也。後鄭云：輶之操者，形如注星，則利也者，此無正文，亦是後鄭以意解之。

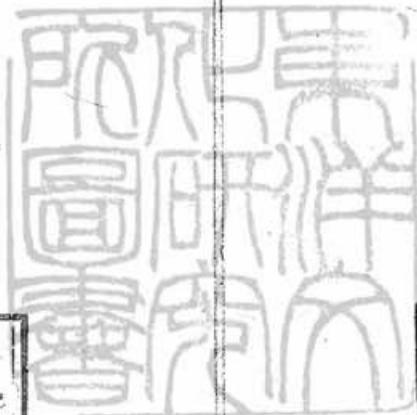
輶之謂形勢，似天上注星車之利也。云：準則久者，準平也，亦水之類，故以準爲平解之。云：輶之在輿下者，平如準者，輶平輿亦平，平則穩，故得長久也。云：和則

輶至理也。釋曰：云：輶欲弧而無折者，按上文云：孫而無弧深，此云欲弧而無折者，此欲得如弧，無使折無使折，則不弧深亦一也。此云經而無絕，即上文欲其孫亦一也。故鄭云：經亦謂順理也。

言進退之易，與人馬之意相應。進退止恐策及之，惟知其進，故云：馬行主於進人。

馬行主於進人，則有當退時。言進至退時。釋曰：車是無情之物，人猶能一取，皆是喻其利也。故鄭云：言進退之易，與人

馬之意相應。云：馬行主於進人，則有當退時者，馬之進退，山人縱止，恐策及之，惟知其進，故云：馬行主於



安注與準者，和人乘之，則安者。注，謂輶曲中以前準。謂在輿下，前後曲直，調和，則人乘之，安穩。安，知據人。

者見下文云：終日馳騁，左不倦，又云：終歲御衣袴，不敝。是安據人可知也。

輶欲弧而無折，經而無絕。

操輶大深，則折也。

經亦謂順理也。

操

輶

言進退之易，與人馬之意相應。馬謀退，則與人謀。言進退之易，與人馬之意相應。進退止恐策及之，惟知其進，故云：馬行主於進人。

馬行主於進人，則有當退時。言進至退時。釋曰：車是無情之物，人猶能一取，皆是喻其利也。故鄭云：言進退之易，與人

馬之意相應。云：馬行主於進人，則有當退時者，馬之進退，山人縱止，恐策及之，惟知其進，故云：馬行主於

進人則有當退時去住自由路遠則倦故當有退時

# 終日馳騁左不楗

杜子

春云楗讀爲蹇左面不便馬苦蹇輶調善則馬不蹇

也書楗或作券玄謂券今倦字也輶和則久馳騁載

在左者不罷倦尊者在左

○楗杜音蹇鄭音倦便婢面反罷音皮

子至在左。釋曰子春意據軍將乘車之灋將在中央御者在左。楗爲蹇澁解之四馬六轡在御之手而不在中央而在於左故云左面不便馬苦蹇輶調善則馬不蹇也。云書楗或作券玄謂今倦字也以爲尋常在國乘車之灋尊在左御者中央故取上文和安解之言輶和而久馳騁載在左者不罷倦尊者在左者曲禮云乘君之乘車不敢曠在左必式注云君存惡空其位是尊者在左也行數千里馬

# 不契需

王

鄭司農云契讀爲爰契我龜之契需讀爲

畏需之需謂不傷蹄不需道里。

○契苦結反注同需音須又乃亂反

鄭司農云至道里。釋曰先鄭云契讀爲爰契我龜

之契者詩之文也需讀爲畏需之需謂從易䷰卦之

需

# 終歲御衣衽不敝

王

衽謂裳也。

又而鳩反

○衽杜音

謂裳也。釋曰禮記深衣續衽鉤邊者據在旁屬帶處至於問喪云极上衽及曲禮云苞屨极衽不入公門此皆據深衣十二幅要間之

裳皆是衽故此註云衽謂裳也。此唯輶之和也。

○和杜音

則安是以然也謂進則與馬謀而下

上進則與馬謀已下和則至而

四經四者皆由輶和

# 勸登馬力

王

登上也輶和勸

馬用力馬力既竭輶猶能一取焉

# 馬止輶尚能一

前取道喻易進良輶環澑自伏免不至輶七寸輶中

# 勸登馬力

王

登上也輶和勸

**有濶謂之國軫。**伏兔至輶蓋如式深兵車乘車式

深尺四寸三分寸之二濶下至輶七寸則是半有濶

也。軫有節膠之被用力均者則濶遠鄭司農云濶讀

爲濶酒之濶環濶謂漆沂鄂如環。

濶子肖反李音在學反被皮寄反

沂魚巾反

五

伏兔至輶七寸者是從內向外之言更云輶

鄂五各反五至輶七寸者是從內向外之言更云輶

中有濶者濶謂漆則七寸外輶內乃有濶云伏兔至

輶蓋如式深者伏兔銜車軸在輶下短不至輶輶即

輶下三面材是也無伏兔處去輶遠近無文以意斟

酌經云自伏兔不至輶七寸明七寸之外更有寸數

故鄭云伏兔至輶蓋如式深也卽引兵車乘車式深

一尺四寸三分寸之二爲證此數卽上云隧四寸二

分一在外以操其式是也若然自伏兔至輶亦一尺

四寸三分寸之二如是軫轂之深入式下半一尺四

寸三分寸之二有七寸三分寸之一直言半有濶者  
據七寸不言三分寸之一舉全數而言也言用力均  
者則濶遠者用力均謂輶前十尺并入式下曲直皆  
用力則漆入式下七寸是濶遠也先鄭讀濶爲濶酒  
之濶者讀從士冠禮若不醴濶用酒之濶也

云環濶謂漆沂鄂如環者指謂漆之文理也

軫之方也以象地也蓋之圜也以象天也輪輻三十以象日

月也蓋弓二十有八以象星也。

輪象日月者以其

運行也日月三十日而合宿。

此輪之至星也。釋曰

取象之意云軫之方也以象地也者據輶方而言不  
言輶言軫者軫是輶之本故舉以言之云蓋之圜也  
以象天也者卽上輶人所造者也云以象星者星則  
二十八宿一面有七角亢之等是也若據日月合會  
於其處則名宿亦名辰亦名房也若不據會  
宿卽指星體而言星也。

輪象至合宿。釋曰云

輪象日月者以其運行也。日月三十日而合宿者輪乃運行之物。至於日則一日行一度。一年一周天。月行十三度十九分度之七。一月一周天又行一辰。遂及日而合宿。是日月亦是運行之物故以輪象之也。

## 龍旂九旂以象大火也

交龍爲旂諸侯之所建也。

大火蒼龍宿之心其屬有尾尾九星。

旂音留宿音秀下同

交龍至九星。釋曰自此以下爲上造車車上皆建旂旂故因說旂旗之義也。然此以下九旂七旂六旂四旂之旂皆謂天子自建非謂臣下知者以此九七六四不與臣下命相當故也。若臣下則皆依命數然天子以十二爲節而今建九旂七旂六旂四旂者蓋謂上得兼下也。云交龍爲旂諸侯之所建也者皆司常文此旣非臣下所建而鄭引司常者蓋取彼交龍以釋此旂因言諸侯亦建旂非謂此經論諸侯事云大火蒼龍宿之心者書大傳云夏大火中可種黍菽及春秋火出皆此大火一也。東方木色蒼東方

七宿畫爲龍故曰蒼龍。月季秋會於此星則曰宿角亢氐房心尾箕次比言之則曰心故云大火蒼龍宿之心也。云其屬有尾尾九星者是九旂所象也。言九旂若此正謂天子龍旂其上公亦九旂若侯伯則七旂子男則五旂大鳥旂七旂以象鶉火也。

鳥隼

爲旂州里之所建鶉火朱鳥宿之柳其屬有星星七

星。建司常職文州長中大夫四命里宰下士一命皆不得建此七旂之旂言州里建旂者亦取彼成文以釋旂非謂州里得建七旂也。云鶉火朱鳥宿之柳其屬有星星七星者南方七宿畫爲鶉畫爲鳥火色朱日月六月會于柳故云宿之柳也。云其屬有星星七星者月令云旦七星中是也不指七星言柳乃云其屬有星者當鶉火三星柳爲首故先舉其首後言其屬也。若然上心與尾別辰心非尾之首亦舉心後言其屬尾者心爲大辰雖非本辰亦爲其首也。熊

月正

旗六旂以象伐也

卷之四十一

江右

虎宿與參連體而六星。象伐如字劉扶

熊虎

○釋曰云熊虎爲旗師都之所建伐屬白

虎宿與參連體而六星者西方七宿盡爲虎

伐屬白虎宿與參連體而六星爲上下是連  
金色白孟夏日月會則日宿參伐六星爲上  
體也師都鄉遂大夫也鄉大夫雖是六命卽得建六

旂遂大夫是中大夫四命卽不得建六

得建六旂此亦謂天子所建也

龜蛇四旂以象營室

也

龜蛇爲旐縣鄙之所建營室玄武宿與東璧連

體而四星

○東璧

○龜蛇至四星○釋曰龜蛇爲

縣正雖是下大夫四命鄙師士三命卽不得建四

旂此亦謂天子自建也云營室玄武宿者玄武龜也

有甲能禦捍故曰武水色玄孟春日月會故曰宿云

與東璧連體而四星者營室是北方七宿室在東璧

也

龜蛇至四星○釋曰龜蛇爲

東璧也此星一名室璧一名營室一名水春秋云水  
昏正而裁是也一名弧旌枉矢以象弧也

○觀禮曰

侯氏載龍旂弧韁則旌旗之屬皆有弧也弧以張繆

之幅有衣謂之韁又爲設矢象弧星有矢也妖星有  
枉矢者蛇行有尾因此云枉矢蓋畫之。

○韁音獨憘

作繆同爲于僞反

也

○觀禮至畫之○釋曰云弧旌者弧弓

所街反本又

云枉矢者就旌旗張繆弓上亦畫枉矢於上云以象

弧也者象天上弧星弧星則矢星也引觀禮侯氏載

弧韁而云旌旗之屬皆有弧者按司常云全羽爲旌

弧羽爲旌則無繆幅可張而云旌旗之屬皆弧者此

二者無弧而云之屬者舉衆而言謂若司常注云九

旗之帛皆用絳亦舉衆而言也云有衣謂之韁者韁

者韁

周禮疏

卷之四十一

韜也以衣韜其弓謂之弓韜月令帶以弓韜是也云又爲設矢象弧星有矢也者天上弧星有枉矢卽引孝經緯枉矢者蛇行有尾因此云枉矢蓋畫之知畫之者以其弓所以張幅幅非弦不可着矢故畫於繆上也按孝經援神契云枉矢所以射慝謀輕考異郵曰枉矢狀如流星蛇行有尾因天文志曰枉矢類大流星蛇行而蒼黑長數尺

## 氏爲聲橐氏爲量段氏爲鑄器桃氏爲刃

多錫爲

下齊大刃削殺矢鑒燧也少錫爲上齊鍾鼎斧斤戈

戰也聲鍾鎛于之屬量豆區輔也鑄器田器錢鑄之

屬刃大刃刀劍之屬

○齊才細反下及注皆同段丁亂反削如字李音笑下同燧音

遂鎛音淳區烏侯反

攻金至爲刃

○釋曰此經與輔音輔錢子淺反

下爲目云築氏執下齊冶氏

多錫爲

王氏執上齊鳬

執上齊者據下文六等言之四分已上爲上齊三分以下爲下齊築氏爲削在二分中上仍有三分大刃之等亦是下齊若然築氏於下齊三等之內於此舉中言之鳬氏爲聲按鳬氏爲鍾此言聲者鍾類非一故言聲以包之故注云聲鍾鎛于之屬桃氏爲刃按下文桃氏爲劍此言刃變言之者亦是劍類非一故注云刃大刃刀劍之屬也

○國多錫至之屬

○釋曰

云多錫爲下齊者據下文參分其金而錫居其一謂之大刃之齊云削殺矢者卽下文云五分其金而錫居二謂之削殺矢之齊是也云鑒燧也者卽下文金錫半謂之鑒燧之齊是也云少錫爲上齊鍾鼎斧斤戈戟也者卽下文四分其金而錫居一謂之戈戟之齊已上皆是上齊若然鳬氏入上齊桃氏入下齊其棗氏爲量段氏爲鑄器亦當入上齊中云量豆區輔器錢鑄之屬者詩云痔乃錢鑄注云錢銚錢鑄是也云刃大刃刀劍之屬者桃氏爲劍及刀皆大刃也

**金有六齊** 目和金之品數六分其金而錫居一謂

之鍾鼎之齊五分其金而錫居一謂之斧斤之齊四

分其金而錫居一謂之大刀之齊五分其金而錫居一謂之戈戟之齊參分其金而錫居一謂之削殺矢

之齊金錫半謂之鑒燧之齊 鑒燧取水火於日月之器也 鑒亦鏡也 凡金多錫則忍白且明也

**則忍** 金有至之齊。釋曰上文築氏執下齊治氏執上

齊今於此文戈戟之齊在四分其金而錫居一之中則此已上六分其金與五分其金在上齊中參分其金已下爲下齊中可知其斧斤在上齊上齊甲惟有冶氏造戈戟則斧斤亦當冶氏爲之矣。鑒燧至明也。釋曰云取冰火於日月之器也者司烜氏

### 築氏爲削長尺博寸合六而成規

今之書刀

築氏至成

規。釋曰鄭云今之書刀者漢時蔡倫造紙蒙恬造筆古者未有紙筆則以削刻字至漢雖有紙筆仍有書刀是古之遺灋也若然則經削反張爲之若弓之反張以合九合七合五成規也此書刀亦然馬氏諸家等亦爲偃曲却刃也 欲新而無窮謂其利也

鄭司農云謂鋒鍔俱盡

如新無窮已敝盡而無惡謂其利也鄭司農云常不偏索也玄謂刃也脊也其金如一雖至敝盡無瑕

惡也。鍔五各反

冶氏爲殺矢刃長寸圍寸鉛十之重三垸

殺矢與戈

戟異齊而同其工似補脫誤在此也殺矢用諸田獵  
之矢也鋌讀如麥秀鋌之鋌鄭司農云鋌箭足入橐  
中者也垸量名讀爲丸。鋌徒頂反垸音丸齊才細反橐古老反矢至  
爲丸。釋曰云殺矢與戈戟異齊而同其工者按上  
文戟在上齊內殺矢在下齊中是異齊今此同工不  
可也云似補脫誤在此也者按下矢人自造入矢殺  
矢彼已有此亦有是彼脫漏有入於彼補脫訖更有  
人補於此是誤在此也云殺矢用諸田獵之矢也者  
司弓矢職文先鄭直云垸量名讀爲丸者其垸是稱  
兩之名非斛量之號又讀爲丸未知欲取何義後鄭  
引之在下者以其垸之度量其名未聞無以破之故  
下也

### 戈廣二寸內倍之胡三之援四之

戈今句

子戟也或謂之鷄鳴或謂之擁頸內謂胡以內接柵

者也長四寸胡六寸援八寸鄭司農云援直刃也胡  
其子○句古侯反下句兵同祕音祕寸者據胡竊狹云內倍之者  
據胡下柄入處之長胡三之據胡之長援四之據最  
上刺刃之長也。國戈今至其子。釋曰據此上下  
文戈與戟別而鄭云戈今句子戟戈戟共爲一者據  
漢灋而言漢特見胡橫之句子戟云或謂之鷄鳴者  
以其胡似鷄鳴故也云或謂之擁頸者以其胡曲故  
謂之擁頸有此數名也云內謂胡以內接柵者卽柄  
也

### 已倨則不入已句則不決長內則折前短內則不

疾王戈句兵也主於胡也已倨謂胡微直而邪多也  
以啄人則不入已句謂胡曲多也以啄人則創不決

胡之曲直鋒本必橫而取圜於磬折前謂援也內長

則援短援短則曲於磬折曲於磬折則引之與胡竝

鉤內短則援長援長則倨於磬折則引之

不疾

已倨至不疾。釋曰此經論戈之所用主於胡故此經言胡之四疾之事。

戈

句

至

不疾

胡故此經言胡之四疾之事。釋曰此經論戈之所用主於句兵也云主於胡也者以胡爲主言此者欲見此經

鄭注云句兵戈戟屬是戈爲句兵以其有胡子故爲句兵也云主於胡也者以胡爲主言此者欲見此經

戈不說援專言胡之意也此經已皆爲大也已倨謂胡頭大舒故云胡微直而邪多也已句謂胡曲多者謂胡大橫也云以啄人則創不決者橫則擁不削物

者胡子橫捷微邪向上不倨不句似磬之折殺也云前謂援也者以其援在上故云前云內長則援短者

按上文內倍之四寸援曲之八寸竝有定數若胡內長則胡向上侵援援無八寸故云內長則援短援短則曲於磬折曲於磬折者由胡向上近援胡頭低胡

頭低則胡曲於磬折也胡既與援相近故援其胡竝鉤竝鉤則援折故云折前也云內短則援長者胡內本四十寸今胡近下爲之胡下無四寸故胡上援則長踰入寸矣故云內短則援長也云援長則倨於磬折者以其由胡近下安之則頭舒頭舒則倨於磬折則倨於磬折也以頭舒故引之不疾是故倨句外博

博廣也倨之外胡之裏也句之外胡之表也廣其

本以除四病而便用也俗謂之曼胡似此。反曼莫干

反也此文故云是故謂起上義也云倨之外胡之裏

也者句之外胡之表者倨謂胡上句謂胡下倨與句

皆有外廣故云倨之外胡之裏謂胡下近本增使廣句之外胡之表謂於胡上近本增之使廣若然則胡

本上下俱寬自然合於磬折無上四疾而便用矣云俗謂之曼胡似此者由胡外廣而本寬曼胡然俗呼爲曼胡似此經所云者也按莊公四年左氏傳楚武

王荆戶授師子焉以伐隨注云子句子凡戟而無刃  
秦晉之間謂之子或謂之鏹吳楊之間謂之伐東齊  
胡其曲者謂之何子曼胡重三鋒註鄭司農云鋒量

名也讀爲刷玄謂許叔重說文解字云鋒鍊也今東  
來稱或以大半兩爲鈞十鈞爲環環重六兩大半兩

鍊鋒似同矣則三鋒爲一斤四兩。鋒色劣反又音

反又于眷反鄭司至四兩。釋曰先鄭讀鋒爲

稱尺證反

刷取音同後鄭引許叔重說文解字

云鋒鍊也者尚書呂刑有墨罰疑赦其罰百鍊及大  
辟千鍊許氏以此鋒與尚書鍊爲一云今東萊稱或  
以大半兩爲鈞十鈞爲環環重六兩大半兩鍊鋒似  
同矣者鋒鍊輕重無文故王肅之徒皆以六兩爲鍊

是以鄭引許氏及東萊稱爲證也云大半兩爲鈞者

凡數言大者皆二分之二爲大三分之一爲少以一

兩二十四銖十六銖爲大半兩也云十鈞爲鍊者鍊  
則百六十銖二十四銖爲兩用百四十四銖爲六兩  
餘十六銖爲大半兩是銖有六兩大半  
兩也云鍊鋒似同矣者此從許君之說戟廣寸有半

寸內三之胡四之援五之倨句中矩與刺重三鋒註

戟今三鋒戟也內長四寸半胡長六寸援長七寸半

三鋒者胡直中矩言正方也鄭司農云刺謂援也玄

謂刺者著祕直前如鑄者也戟胡橫貫之胡中矩則

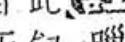
援之外句磬折與。中丁仲反註同刺七賜反註同

餘與音此經言援言胡又言刺又按上文戈廣二寸

援及接秘長一尺二寸胡長六寸重三鋒此戟廣寸  
半援及接秘亦長尺二寸胡長六寸狹於戈半寸亦

重三鋒明知刺與援別爲三鋒矣云三鋒者胡直中矩言正方也者經云倨句中矩鄭云胡中矩則倨句不中矩謂援爲磬折故爲倨句也先鄭云刺謂援也後鄭不從者經上言援及胡下別言刺明刺與援別若不三鋒輕於戈不得同重三鋒也玄謂刺者著祕直前如鐸者也者謂於援胡之橫上中使出者也但長短無文蓋與胡同六寸乃可充三鋒之數也云戟橫胡貫之者胡六寸橫貫三寸直下三寸云胡中矩則援之外句磬折與者援七寸半亦以三寸爲橫稍舉之使不中矩以四寸半者向上爲磬折磬折向外故云外句言與者以經直言倨句中矩鄭以意分中矩於胡似倨句於援上爲磬折故云與以疑之也若然讀經倨句上屬必知三鋒胡向下者三鋒皆向上者無用故盧人註句兵戈戟屬也

### 桃氏爲劍臘廣二寸有半寸



臘謂兩刃

一音獵

力闔反

李魯

反

短

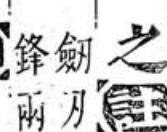
則與今異

言兩刀者

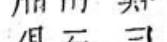
兩面各

有刃也

### 兩從半



鄭司農云謂劍脊兩面殺趨鐸



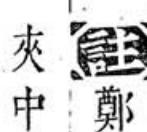
謂劍刃兩面殺趨鐸

鐸卽

鋒兩廂俱然故云兩也

以其臘廣爲之莖圍長倍之

鄭司農云莖謂劍夾人所握鐸以上也玄謂莖在



夾中者莖長五寸

○莖戶耕反夾古協反又古洽反

下同鐸戚音淫徐劉音尋一音徒

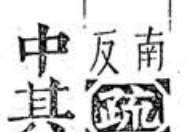
反

鄭司至五寸

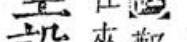
○釋曰二鄭意劍夾是柄莖又

反

在夾中卽劍鐸是也倍上臘二寸半故五十也



中其莖設其後



鄭司農云中謂穿之也玄謂從中

以郤稍大之也後大則於把易制

○把劉音霸戚必

雅反易以敢反

反

鄭司至易制

○釋曰先鄭云穿之謂穿劍夾內

云益長裕而不設

鄭註云設大也

周禮考工曰中其

莖設其後故云從中以郤稍大之後大則於把易制

反

</

也參分其臘廣去一以爲首廣而圍之。首圍其徑

一寸三分寸之二。

首圍至之二。謂劍把接刃處之徑也。臘廣二寸半參分去一二寸以一寸爲六分二寸爲十二分半寸爲三分添十二爲十五分三分去一得十分取六分爲一寸餘四分名爲六分寸之四六分寸之四卽三分寸之二故云一寸三分寸之二也而圍之者皆以圍爲圍之也

正謂圍之故廬人皆以圍爲圍之也身長五其莖長重九錠謂之上制上士服之身長四其莖長重五錠謂之中制中士服之身長三尺重三斤十二兩中制長二尺五寸重二斤

十四兩三分兩之二下制長二尺重二斤一兩三分

兩之一此今之七首也人各以其形貌大小帶之此

士謂國勇士之士能用五兵者也樂記曰武王克商

裨冕搢笏而虎賁之士說劍。

裨婢支反劉音卑笏音忽賁音奔說吐舌反

劉詩冠上制至說劍。釋曰知上制長三尺者以悅反

其言五其莖長上文長倍之莖長五十其莖長二尺五寸并莖五寸爲三尺也已下皆如此計

之可知重三斤十二兩者以其言九錠錠別六兩大半兩六九五十四爲五十四兩九錠皆有大半兩錠

別有十六錠爲百四十四錠二十四錠爲一兩總爲

六兩添前五十四爲六十兩十六兩爲一斤取四十

八兩爲三斤餘十二兩故云重三斤十二兩已外皆如此計之亦可知也

云此今之七首也者漢時名此小劍爲七首也云人各以形貌大小帶之解經上士

中士下士非謂三命爲上士之屬直以據形長者爲上次者爲中短者爲下士云此士謂國勇士之士能

用五兵者也者此司右文彼不言勇力之士用劒而  
言勇士士者以樂記說劒之事知之故引之爲證也  
武王克商在軍皆韋弁韋弁兵服克商還皆裨冕裨  
冕則五冕各以尊卑服之而助祭於明堂虎賁之士  
卽勇力之士者也

鳩氏爲鍾兩鸞謂之銑鑑故書樂作樂杜子春云當爲

樂書亦或爲樂銑鍾口兩角。

樂本又作鸞力  
瑞反銑先典反

書至兩角。釋曰樂銑一物俱謂鍾兩角古之樂器應律之鍾狀如今之鈴不圓故有兩角也。銑間處。鉦音征祛丘此四至擊處。釋曰云此四書反徐丘庶反

謂之于于上謂之鼓鼓上謂之鉦鉦上謂之舞

此

四名者鍾體也鄭司農云于鍾脣之上祛也鼓所擊

此四至擊處。釋曰云此四

名爲鍾體對下角衡非鍾體也

以于爲祛者以鍾脣厚  
褰祛然故謂之祛也

舞上謂之甬甬上謂之衡

此三名者鍾柄。○甬

鍾縣謂之旋旋蟲謂之幹

旋

屬鍾柄所以縣之也鄭司農云旋蟲者旋以蟲爲飾

也玄謂今時旋有蹲熊盤龍辟邪。

旋如字李信犬

反辟必亦反辟必亦反

鐘旋之上以銅篆作蹲熊及盤龍辟

邪似嗟反邪亦獸名鍾帶謂之篆篆間謂之枚枚謂之景

帶所以介其名也介在于鼓鉦舞甬衡之間凡四

鄭司農云枚鍾乳也玄謂今時鍾乳俠鼓與舞每處

有九面三十六。篆直

帶所以介其名也者介間

也言四處則中二通上下畔爲四處也舉漢灋于上之攤謂之隧。攤所擊之處攤弊也隧在鼓中室而生光有似夫隧。

攤音靡劉亡奇反又莫賀反隧圭反夫

范圍

攤所至夫隧。

釋曰有二名者攤據所音符者據生光而言故引司烜氏夫隧若鏡亦生光窪而生光者本造鍾之時卽窪於後生光

十分

其銚去二以爲鉦以其鉦爲之銚間去二分以爲之鼓間以其鼓間爲之舞脩去二分以爲舞廣。

此言

鉦之徑居銚徑之八而銚間與鉦之徑相應鼓間又居銚徑之六與舞脩相應舞脩舞徑也舞上下促以

橫爲脩從爲廣舞廣四分今亦去徑之二分以爲之間則舞間之方恒居銚之四也舞間方四則鼓間六亦其方也鼓六鉦六舞四此鍾口十者其長十六也鍾之大數以律爲度廣長與圜徑假設之耳其鑄之則各隨鍾之制爲長短大小也凡言間者亦爲從篆以介之鉦間亦當六今時鍾或無鉦間。

從子容

反下同

十分至舞廣。釋曰此鍾從鼓鉦舞三處上下爲十六口徑寸而言故鄭云此鍾口十者其長十六云鍾之大數以律爲度廣長與圜徑假設之耳者按周語云景王將鑄無射問律於伶州鳩對曰律所以立均出度古之神瞽考中聲而量量以制度度律均鍾韋昭云均平也度律呂之長短以平其鍾和其聲也據

此義假令黃鍾之律長九寸以律計身倍半爲鍾倍  
九寸爲尺八寸又取半得四寸半通二尺二寸半以  
爲鍾餘律亦如是其以律爲廣長與圜徑也此口徑  
十上下十六者假設之取其鑄之形則各隨鍾之制  
爲長短大小者此卽度律均鍾也凡言間者亦爲從  
篆以介之卽所圖者是也云鉦間亦當六此經不言  
鉦間故鄭言之以其鼓間六舞間四鉦間方六可知  
經不言者可知故也今時或無鉦間者見此經無鉦  
間故以其鉦之長爲之甬長并衡數也。數色也。

也  
并衡數也。釋曰知并衡數以其衡不言其以其  
長又以鉦長六爲甬長大長不類故并衡數也。其  
間故以其鉦之長爲之甬長并衡數也。數色也。

甬長爲之圍參分其圍去一以爲衡圍衡居甬上

又小  
衡居甬上又小。釋曰以自兩樂已上至  
甬皆下寬上狹衡又在甬上故宜小於甬一  
分故三分去一爲衡也  
參分其甬長二在上一在下以設其旋

一

三

去

一

分

去

一

分

去

一

分

去

令衡居一分則參分旋亦二在上一在下以旋當

甬之中央是其正

正

令衡

至其正

。釋曰上文惟

未知衡與甬長短之定故云令衡居一分假令三分

甬居二衡居一一則於甬中央下有一分上通衡有  
二分故云令衡居一分則參分旋亦二在上一在下  
以旋當甬之中央是其正正謂上有二分下有一分

也薄厚之所震動清濁之所由出侈弇之所由興有

說

說

猶意

也故書侈作侈

鄭司農云當爲侈

徐始

說

猶至爲侈

。釋曰此鍾薄厚之所震動

銳反

說猶至爲侈

說

猶意

也故書侈作侈

鄭司農云當爲侈

徐始

說

猶至爲侈

。釋曰此鍾薄厚之所震動

銳反

說猶至爲侈

說

猶意

注同由鍾體薄厚出聲震動有石有播也云清濁之  
之所由出者清濁據聲亦由鍾之厚薄云侈弇之所  
由興者由鍾口侈弇所興之聲亦有祚有鬱按典同  
病鍾有十等此但言薄厚侈弇者典同具陳於此畧  
言其意言有意者卽下文已厚已薄不得所之意是

也鍾已厚則石

大厚則聲不發。大音泰劉

他賀反下同

厚至不發。釋曰典同亦云厚聲石聲散。

鄭云甄猶掉也與此聲播亦一也以聲散則掉也

聲散。釋曰典同亦云薄聲甄

鄭云甄猶掉也與此聲播亦一也以聲散則掉也

掉也與此聲播亦一也以聲散則掉也

讀爲昨昨然之昨聲大外也。○祚側百

祚讀至反注昨同

外也。釋

讀爲昨昨然之昨聲大外也。○祚側百

祚讀至反注昨同

日典同注云侈則聲迫筭

出去疾此聲大外亦一也。釋曰典同注云聲鬱

不舒揚。釋曰典同注云聲鬱

勃不出與此注不舒揚亦一也。釋曰典同注云聲不正

弔反掉徒

鍾掉則聲不正。釋曰典同云

形薄則聲掉此不據鍾體據甬長

縣之不得所則鍾掉故聲不正也。是故大鍾十分其

鼓間以其一爲之厚小鍾十分其鉦間以其一爲之

弇則鬱聲不舒揚

聲

長甬則震鍾掉則

聲

厚

言若此則不石不播也鼓鉦之間同方六而今

宜異又十分之一猶大厚皆非也若言鼓外鉦外則

近之鼓外二鉦外一

○近附

言若至外一。釋

六者據上圖可知言今宜異者此鍾有大小不同明

厚薄宜異不得同取六也云又十分之一猶大厚皆

非也若言鼓外鉦外則近之者鄭不敢正言是故云

近之云鼓外二鉦外一者據上所圖鼓外有鉦間乃

鉦外有二間鉦外唯一間就外中十分之一爲鍾厚可也

鍾大而短則其聲疾而

短聞

淺則躁躁易竭也。○聲音問下

鍾大至短

此二者於樂器中所擊縱聲舒而遠聞亦不可是以

樂記云止如槁木不欲遠聞之驗也故鄭云深則安

安難鍾小而長則其聲舒而遠聞

深則安安難息

爲遂六分其厚以其一爲之深而圓之

厚鍾厚深

謂窯之也其窯圜故書圜或作圜杜子春云當爲圜

爲遂至圜之。釋曰此遂謂所擊之處

初鑄作之時卽已深而圜以擬擊也

舉氏爲量改煎金錫則不耗

消凍之精不復減也

古文或作歷玄謂量當與鍾鼎同齊工異者大器。

凍音練下同復扶又反減洽

消凍至大器。釋

斬反本亦作咸齊才計反重煎謂之改煎也不耗耗減也故鄭云消凍之精不

復減也玄謂量當與鍾鼎同齊工異者大器者按上文云鳴氏爲磬舉氏爲量六等之中云六分其金而錫居其一謂之鍾鼎之齊是上齊中不言舉氏爲量在上齊中鄭以鳴氏爲鍾鍾鼎在上齊之中舉氏爲量量是鍾類故知亦在上齊之中矣故云量當與鍾

鼎同齊也云工異者鳴氏爲鍾不使鳴氏兼造量器大雖同齊使別工爲之

之權謂稱分之也雖異灑用金必齊。稱尺證反

謂至必齊。釋曰云稱分之也者謂稱金多少分之以擬鑄器也云雖異法用金必齊者法謂模假令爲兩箇補卽爲兩箇模是異法用金必齊者器之用金多少必須齊均也

權之然後準之

準故書或作水杜子春云當爲水金器有孔者水

入孔中則當重也玄謂準擊平正之又當齊大小

準故至大小。釋曰子春從故書爲水謂以水齊器後鄭不從者此金仍未鑄器何得已有器以盛水也後鄭以準爲平前經已稱知輕重然後更擊鍛金令平正之齊其金之大小也

準之然後量之

鑄之於法中也量讀如量人之量疏鑄之

○釋曰此量謂既準訖量金汁以入模中鑄作之時也言量讀如量人之量者夏官量人直以量地遠近及物多少此量是量金少多之事故讀從之也

**量之以爲餡深尺內方尺而**

**圜其外其實一餡**以其容爲之名也四升曰豆四

丘曰區四區曰餡六斗四升也餡十則鍾方尺積千寸於今粟米灤少二升八十一分升之二十二其數必容餡此言內方耳圜其外者謂之脣以至之脣○釋曰言量之以爲餡者謂量金汁入模以爲六斗四升之餡云深尺內方尺者此據模之形狀云圜其外者謂向下方尺者餡之形向上謂之外邊口圜之又厚之以爲脣云其實一餡受六斗四升也云以其容爲之名也者此量器受六斗四升曰釜因名此器爲餡故云以其容爲之名也云四升曰豆已下至則

鍾左氏傳昭三年齊晏子辭連引豆區釜鍾者以其四者皆量器之名也云方尺積千寸者云方尺者上下及旁徑爲方尺縱橫皆十破一寸一截一截得方寸之方百十截則得千寸也又云於今粟米法者筭術有筭粟爲米之法故云粟米法也筭法方一尺深尺六寸二分容一石如前以縱橫十截破之一方有十六寸二分容一升百六十二寸容一斗千六百二十寸容一石今計六斗四升爲釜以百六十二寸受一斗六斗各百爲六百六斗各六十六六三十六又用三百六十六斗又各二寸二六十二又用十二寸總用九百七十二寸爲六斗於千寸之內仍有二十八寸在於六斗四升曰餡又少四升未計入今二十八寸取十六寸二分爲一升添前爲六斗一升餘有一寸八分又取一分爲八十分以十六寸二分一寸當五分十寸當五十分又有六寸五六三十分又當三十分添前爲八十分是十六寸當八十也仍有十分寸之二當一分都并十六寸二分當入十一分如是十一寸八分於八十一分當五十九更得入

十一分升之二十二分始得一升添前爲六斗二升復得二升乃滿六斗四升爲黼也

其衡一

# 寸其實一豆

故書衡作脣杜子春云當爲衡謂覆

之其底深一寸也。

醫徒門反徐劉其衡至一豆

徒恩反覆方暇反

釋曰此謂

黼之底著地者故子春云覆之其底深一寸也

其耳至一升。釋曰此黼之耳在旁可

旁可舉也。

舉謂人以手指舉之處云實一升亦謂

覆之所受也。

其耳三十斤。釋曰此據律曆志三十斤

日釣百二十斤。

重三十斤。釋曰此據律曆志三十斤

應律之首。

釋曰十二辰各有律十二律以

應之。

黃鍾爲初九故擊黼器之時其聲中黃鍾之宮

也不直言中黃鍾之聲而云之宮者十二辰其變聲

辰各有五聲則子上有宮商角徵羽五聲具今之所

十斤日石

應律之首。中丁仲

日釣百二十斤。

重三十斤。釋曰此據律曆志三十斤

其聲中黃鍾之宮

應律之首。反應應對

之。

黃鍾爲初九故擊黼器之時其聲中黃鍾之宮

也。不直言中黃鍾之聲而云之宮者十二辰其變聲

辰各有五聲則子上有宮商角徵羽五聲具今之所

十斤日石

應律之首。中丁仲

日釣百二十斤。

重三十斤。釋曰此據律曆志三十斤

姓得以量而不租稅。

穧古鄭司至租稅。釋

氏爲量槩而不稅。穧人職有稅。

何答曰官量不稅若

然此官量鎮在市司所以勘當諸塵之量器以取平

非是尋常所用故不稅彼

塵人所稅在肆常用者也。

其銘曰時文思索允臻其

極。

銘刻之也時是也允信也臻至也極中也言是

文德之君思求可以爲民立法者而作此量信至於

道之中。

索所白反求也臻其銘至其極。釋曰

之上銘文。國銘刻至之中。釋曰云刻之者正謂

在模上刻之非謂在器乃刻今之鍾鼎爲文亦爾

嘉量既成以觀四國

以觀示四方使放象之古亂

反示也。又如字。注同。放方往反。永啓厥後。茲器維則。永長也。厥其也。茲此也。又長啓道其子孫使法。則此器長用之道。

音導 凡鑄金之狀。故書狀作壯。杜子春云。當爲狀。謂

鑄金之形狀。

凡鑄金之狀。釋曰。此文與下爲日自金與錫已下。東氏鑄冶所候。煙氣

以知生熟之節。 金與錫黑濁之氣竭。黃白次之黃白之氣竭。

青白次之青白之氣竭。青氣次之然後可鑄也。

涑金錫精麤之候。

段氏

闕

函人爲甲。犀甲七屬。兕甲六屬。合甲五屬。

屬讀如灌

注之注。謂上旅下旅札續之數也。革堅者。札長鄭司農云。合甲削革裏肉。但取其表合以爲甲。

屬之樹

同合如字舊音閣注同。 札續。讀至爲甲。釋曰。云屬讀如灌。

注之注者義取注著之意也。云上旅下旅札續之數也者。謂上旅之中及下旅之中皆有札續一葉爲一札。上旅之中續札七節。六節五節下旅之中亦有此節。故云札續之數也。云革堅者。札長者。則五屬者。以其堅壽年多。卽下經三百年者也。

犀甲壽百年。兕甲壽二百年。合甲壽三百年。

革堅

者。又支久。凡爲甲必先爲容。

服

服者之形容也。鄭司農云。容謂象式。

記

服者至象式。釋曰。凡造衣甲之形容。乃須稱形大小長短而爲之。故爲人制革也。

然後制革。

裁制札之廣袤。

裁制札之廣袤。

記

裁制札之廣袤。

釋曰上旅七節六節數已定更觀人之形容長大則札長廣短小則札短狹故云裁制札之廣袤廣卽據橫而言袤卽權其上旅與其下旅而重若一據上下而說也

**司農云**上旅謂要以上下旅謂要以下

要於遙反下同

司農云上旅謂要以上下旅謂要以下

要於遙反下同

權其至若一。釋曰謂札葉爲旅者以札衆多故言旅旅卽衆也先鄭云上旅腰以上謂衣也下旅腰以下謂裳也故春秋傳

**以其長爲之圍**圍謂札要廣厚

曰棄其甲裳者也

**劉蕡云**圍謂札要廣厚

此據一札之上先量

厚

上中下之長乃以長中央圍之一市如此則長短

**廣狹相稱也** **凡甲鋟不擊則不堅已敝則撓**

**鄭司農云**鋟謂質也鋟革大孰則革敝無強曲撓也

鋟鋟革也擊謂質也鋟革大孰則革敝無強曲撓也玄謂擊之言致。鋟丁亂反擊音至大音泰

劉蕡云反致直置反下同

**鄭司農云**劉蕡云

**凡察革之道眡其鑽空欲其憲也** **鄭司農云**憲小

孔貌憲讀爲宛彼北林之宛。

鑽作官反空音孔又如字下同憲於昬反或

**云司農** **鄭司農** **鄭司至之宛**。釋曰先鄭云憲小孔貌

音鑽者革惡則孔大革善則孔小驗今亦然讀

如宛彼北林之宛者以音讀之

反下同歲音

**眡其眡欲其易也** **鄭司農云**眡謂革

制忍反 **朕直** **鄭司農云**謂卷置橐中

也春秋傳曰橐甲而見子南。

橐音羔劉古道反

橐之欲其約也。釋曰先鄭引春秋者按昭元年左氏傳鄭公孫黑與子南爭徐吾犯之妹適子南氏子

晳怒既而橐甲而兄子南欲殺之彼以衣裹著甲謂之橐與此別引之者彼以衣藏甲爲橐此亦以甲衣藏甲爲橐藏甲爲橐此亦以甲衣

舉而至豐也。釋曰此文與上經相似故引以爲證也舉而橐之欲其豐也

豐大

主鄭司農云齡謂如齒齡齡尸界反。釋曰人之齒齡前却不齊札葉參差與齒齡相似故以齡爲齡。釋曰此文

周密致也明有光耀鄭司農云更善也變隨人身便利。更音庚。眠其至變也。釋曰此文

齒齡。釋

歷序上文於此總結之也堅也眠其裏而易則材更也眠其朕而憲則革橐之而約則周也舉之而豐則明也衣之無齡則變

也。主周密致也明有光耀鄭司農云更善也變隨人身便利。更音庚。眠其至變也。釋曰此文

歷序上文於此總結之也

## 鮑人之事

鮑

故書或作鮑鄭司農云蒼韻篇有鮑堯

○鮑匹學反劉音樸

鮑

人之事。釋曰此文與下韻戶結反堯人充反

經爲總目先鄭取蒼韻篇從

故書爲鮑字者鮑乃從魚此官治皮宜從革故玄引先鄭於此取從革旁之義

望而眠之欲

其茶白也。

主

革革遠視之當如茅莠之色

茶音徒秀音酉又

進而握之欲其柔而滑也。

謂親手煩擗之。

擗人專反劉而垂反或如詢反

卷而搏之欲其無弛也。

主

鄭司農云卷讀爲可卷而懷之之卷搏讀爲縛一如瑱之縛謂卷縛

韋革也弛讀爲旣建而弛之之弛無弛謂革不辭搏韋革也弛讀爲旣建而弛之之弛無弛謂革不辭搏

直轉反或除面反下同縛直轉反瑱他見反本或作顚音同鞶音虧又許皮反口先鄭云可卷而懷之論語文云搏讀爲縛一如瑱之縛者按昭二十六年左氏傳云以幣錦二兩縛一如如眡其著欲其淺也註鄭司農云謂郭韋革之札入瑱

韋革淺緣其邊也玄謂韋革調善者鋪著之雖厚如

薄然。著直略反下眡其著同札側入反劉側列鋪普吳反又音孚著之直略反又丁略反察

其線欲其藏也註故書線或作綜杜子春云綜當爲

系旁泉讀爲纈謂縫革之縷。線思賤反注纈同

韋欲其荼白

而疾澣之則堅註鄭司農云韋革不欲久居水中澣

戶管欲其柔滑而腥脂之則需註故書需作剽鄭司

反

農云腥讀如沾渥之渥剽讀爲柔需之需謂厚脂之

韋革柔需。腥於角反劉音屋需人充反注同剽而髓反又人充反渥於角反

司至

柔需。釋曰先鄭據詩引而信之欲其直也信之而云既沾既渥生我百穀

引而信之欲其直也信之而

直則取材正也信之而枉則是一方緩一方急也若

苟一方緩一方急則及其用之也必自其急者先裂

若苟自急者先裂則是以博爲幙也註鄭司農云幙

讀爲翦謂以廣爲狹也玄謂翦者如僕淺之淺或者

讀爲羊豬芟之芟。信音申劉音新下皆同幙音蹠

音普見反依字才丹反字林昨善反沈云馬融音芟于寶爲殘與周易芟芟之字同亦音素干反不知其

義或云字則如沈釋而羊豬棗之語未見出處俗謂羊豬脂爲臘音素干反豈取此乎按周禮註殘餘字本多作爻。鄭司至之爻。釋曰先鄭讀幘爲翦宜依殘音。者翦亦是狹少之意後鄭轉幘爲僂者從小戎詩小戎淺收之淺讀爲羊豬棗者義亦同按彼小戎詩僂者淺也謂車深四尺四寸其車廣六尺六寸是廣深不得是一方緩一方急以博爲淺以廣爲狹之喻。卷而搏之而不弛則厚薄序也。序舒也謂其革均也眡其著而淺則革信也。信無縮緩察其線而藏則雖敝不麌。麌故書或作鄰鄭司農云鄰讀爲磨而不磷之磷謂韋革縫縷沒藏於韋革中則雖敝縷不傷也。麌音客或同爲磨而不磷之磷者論語孔子辭。

謂鞠者以臯陶名官也鞠則陶字從革。韋况方反。鞠音陶。鄭司至從革。釋曰先鄭知臯陶鼓木徒刀反。者以上言爲臯陶下卽云長六尺有六寸鼓木之事明臯陶卽是長六尺六寸者故知也玄謂鞠者以臯陶名官者依先鄭從鞠爲鼓木還以鞠爲鞠人之官是臯陶官名也鞠卽陶字從革若然後鄭爲鞠人爲臯陶不取韋字爲官名。

長六尺  
有六寸左右端廣六寸中尺厚三寸。版中廣頭狹爲穹隆也鄭司農云謂鼓木一判者其兩端廣六寸而其中央廣尺也如此乃得有腹。穹起引。反下同。有腹。釋曰先鄭以經論鼓木一判更不言版數多少而知得有腹者以版兩端廣六寸中廣一尺自然

有腹。釋曰先鄭以經論鼓木一判更不言版數多少而知得有腹者以版兩端廣六寸中廣一尺自然

有腹  
可知

# 穹者三之一

鄭司農云穹讀爲志無空邪之

空謂鼓木腹穹隆者居鼓三之一也玄謂穹讀如穹

蒼之穹穹隆者居鼓面三分之一則其鼓四尺者版

寸之二加鼓四尺穹之徑六尺六寸三分寸之二也

穹一尺三寸三分寸之一也倍之爲二尺六寸三分

此鼓合二十版

○邪似

穹

鄭司農云至十版。釋曰先

空者無所指斥故後鄭讀從穹蒼之穹也先鄭云穹隆者居鼓三之一也者言猶未足故後鄭增成玄謂穹讀如穹蒼之穹者謂從詩云以念穹蒼者也云穹隆者下至合二十版此鄭所言皆從二十版計之乃得面四尺及穹之尺數經既不言版數知二十版者此以上下相約可知何者此鼓言版之寬狹不言面

之尺數下經二鼓皆言鼓四尺不言版之寬狹明皆有鼓四尺乃鼓版之廣狹也若然下二鼓皆云鼓四尺明此鼓亦四尺據面而言若然鼓木兩頭廣六寸面有四尺二十版二六十十二長丈二尺圍三徑一是丈二尺得面徑四尺矣以此面四尺穹隆加三之一三尺加一尺其一尺者取九寸加二寸其一寸者爲三分取一分并之得一尺三寸三分寸之一也此據一廟而言倍之爲二尺六寸三分寸之二乃知鼓面四尺總爲六尺六寸三分寸之二也

# 上三正

鄭司農云謂兩頭一

面以六鼓差之賈侍中云晉鼓大而短近晉鼓也以上一直兩端又直各居二尺二寸不弧曲也參直者穹平中央一平也玄謂三讀當爲參正直也參直者穹

晉鼓鼓金奏。三音參七南

鄭司農云至金奏。釋曰先鄭據經云三正

反近附近之近

鄭司農云謂兩頭一

反近附近之近

鄭司農云謂兩頭一

解之亦得合義但不定尺寸之數雖言三平恐平中  
有長短故後鄭增成之云三當讀爲參正直也參直  
者穹上一直兩端又直各居二尺二寸是三處尺數  
等是爲參直也云不弧曲也者下臯鼓倨句磬折卽  
弧曲不參直故引證此爲與彼異也云此鼓兩面者  
下經二鼓言四尺之面此經不言四尺之面故言之  
對發祭祀三鼓四面已下云以六鼓差之者鼓人雷  
鼓祀天靈鼓祭地路鼓享鬼下二鼓據鼓人責鼓鼓  
軍事臯鼓鼓役事惟此鼓經不言其名五鼓已配訖  
惟有晉鼓當此鼓可知故引賈侍中云晉鼓大而短  
近晉鼓也此後鄭所解也云晉鼓鼓金奏者鼓人文也  
**鼓長八尺鼓四尺中圍加三之一謂之鼓鼓**

中圍加三之一者加於面之

圍以三分之一也面四尺其圍十二尺加以三分一  
四尺則中圍十六尺徑五尺三寸三分寸之一也今

亦合二十版則版穹六寸三分寸之二耳大鼓謂之  
鼓以鼓鼓鼓軍事鄭司農云鼓四尺謂革所蒙者廣  
四尺。賁扶云反本或作鼓。中圍至四尺。釋曰云  
圍加三之一者謂將中央圍加於面之圍三分之一  
也云面四尺其圍十二尺加以三分一四尺者添四  
面圍丈二尺爲十六尺然後徑之十五尺徑五尺餘  
一尺取九寸徑三寸取餘一寸者破爲三分得一分  
總徑五尺三寸三分寸一此言中圍加三之一與上  
穹三之一者異彼據一相之穹加面三之一故兩相  
加二尺六寸三分寸二此則於面四尺總加三分之  
一則總一尺三寸三分寸一若然此穹隆少校晉鼓  
數也則版穹六寸三分寸二者此亦據一相而言云  
大鼓謂之鼓者鼓訓爲大對晉鼓長六尺六寸而言

若對下文臯鼓長丈二尺則彼又爲臯鼓長尋有四尺鼓四尺倨句磬折以臯鼓鼓役事磬折中曲之

不參正也中圍與叢鼓同以磬折爲異

以臯至爲異

曰云以臯鼓鼓役事者鼓人文磬折中曲之不參正也者磬折者龐處近上故不得參正也

凡冒

鼓必以啓蟄之日

王

啓蟄孟春之中也蟄蟲始聞雷聲而動鼓所取象也冒蒙鼓以革

孟春之中也者正月立春節啓蟄中故云中也云蟄蟲始聞雷聲而動者蟄蟲啓戶由聞雷聲是鼓所取象故以此時冒之按月令仲秋云雷乃始收註雷乃收聲在地中動內物則此云孟春始聞雷聲而動者亦謂未出地時故蟄蟲聞之而動至二月卽雷乃發聲出地蟄蟲啓戶而出故月令仲春云日夜分雷乃

發聲蟄蟲咸動良鼓瑕如積環

王

革調急也

革調急

啓戶而出是也也。釋曰瑕與環皆謂漆之文理謂革

調急故然若急而不調則不得不然也

鼓大而短則

其聲疾而短聞。問下同

鼓小而長則其聲舒而遠聞

鼓大至遠聞。釋曰此乃鼓之病大  
小得所如上三者所爲則無此病

韋氏

闕

裘氏

闕

畫績之事雜五色東方謂之青南方謂之赤西方謂之白北方謂之黑天謂之玄地謂之黃青與白相次也赤與黑相次也玄與黃相次也

此言畫績六色所

象及布采之第次續以爲衣。此言刺繡采所用繡，畫續至次也。釋曰：衣之事畫續竝言者，言畫是總語，以其續繡皆須畫之言續，則據對方而言，自東方已下是也。自言東方謂之青，至謂之黃。六者先舉六方有六色之事，但天玄與北方黑二者大同小異，何者？玄黑雖是其一言，天止得謂之玄，天不得言黑。天若據北方而言，玄黑俱得稱之，是以北方云玄武宿也。青與白相次已下論續於衣爲對方之灋也。此言至爲衣。釋曰：鄭云：畫續六色所象者解經地謂之黃。已上文云及布采之第次者解經青與白已下文云：續以爲衣者案虞書云：予欲觀古人之象。日月星辰山龍華蟲作續，是據衣而言續故。鄭云：續以爲衣也。

青與赤謂之文，赤與白謂之章。

白與黑謂之黼，黑與青謂之黻，五采備謂之繡。

言刺繡采所用繡以爲裳。

此言刺繡采所用繡以爲裳。釋曰：此一經

皆比方爲繡，次凡繡亦須畫乃刺之，故畫繡二工共其職也。云繡以爲裳者案虞書云宗彝藻火粉米黻也。黻絲繡鄭云：絲紩也。謂刺繡於裳故。鄭云：刺以爲裳也。衣在上陽陽主輕浮，故畫之。裳在下陰陰主沉重，故刺土以黃其象方天時變。

古人之象無天地也。

爲此記者見時有之耳。子家駒曰：天子僭天意亦是

也。鄭司農云：天時變謂畫天隨四時色。

土以黃其至時變。

釋曰：此乃六色之外別增此天地二物於衣故於下特言之也。

古人至時色。

釋曰：鄭云：古人之象

無天地也者，此據虞書日月已下不言天地云爲此記者見時有之耳者，古人既無天地，若記者不見時

君畫於衣，記人何因輒記之爲經典也。子家駒曰：天子僭天意亦是也者，按公羊傳云：昭公謂子家駒云

季氏僭于公室久矣，吾欲殺之，何如？子家駒曰：天子僭天諸侯僭天子，彼云僭天者，未知僭天何事要在

古人衣服之外別加此天地之意亦是僭天故云意亦是也先鄭云天時變謂畫天隨四時色者天逐時而化育四時有四色今畫天之時天無形體當畫四時之色以象天地若然畫土當以象地色也

### 以圜

鄭司農云爲圓形似火也玄謂形如半環然在裳。○圓音環。似火也。後鄭云如半環然此亦與先鄭不別。增減之耳。孔安國以爲火字也。與此別也。知在裳者虞書藻火已下皆在裳。

### 山以章

章讀爲獐。獐山物也在衣。齊人謂麋爲獐。○獐音章。

### 水以龍

龍水物在衣。○龍氏以爲獐山獸。畫山者并畫獐。龍水物畫水者并畫龍。鄭卽以獐表山以龍見水。此二者各有一是。非古人之象。有山不言獐有龍。不言水。今記人旣有獐有水。止可畫山。兼畫獐。畫龍兼畫水。何有棄本而遵末也。

### 鳥獸蛇

所謂華蟲也在衣蟲之毛鱗有文采者。○采者。釋曰云所謂華蟲也者所謂虞書云山龍華蟲彼畫華蟲次在龍下此文亦次龍下故知當華蟲也。言華者象章。華言蟲者是有生之總號。言鳥以其有翼。言獸以其有毛。言蛇以其有鱗。以首似鷺亦謂之鷺冕也。故云蟲之毛鱗有文采也。虞書有十二章於此惟言四章。又兼言天地而不云日月星藻與宗彝者記人之言略說之耳。雜四時五色之位以章之謂之巧。○章明也。績繡皆用五采鮮明之是爲巧。○章明至爲巧。文地上有六色此言五者下別言。○釋曰此經總結上素功。○素白采也。後布之爲其易漬汙也不言繡繡以功。○素白采也。鄭司農說以論語曰績事後素。○爲于絲也。

**鍾氏染羽以朱湛丹秫三月而熾之**

**鄭司農云**

湛漬也丹秫赤粟玄謂湛讀如漸車帷裳之漸熾炊也羽

所以飾旌旗及王后之車。

湛子潛反或子鳩反

又音鳩秋音述漸子潛反下

**漚漸同**鄭司至之車。

釋曰染布帛者在天官染

人此鍾氏惟染鳥羽而已要用朱與秋則同

彼染祭服有玄纁與此不異故也案染人云春暴練

夏纁玄註云凡染當及盛暑熱潤始湛研之三月而

後可用若然云以朱湛丹秫三月而熾之熾之當及

盛暑熱潤則初以朱湛丹秫當在春日豫湛至六月

之時卽染之矣玄謂湛讀如漸車帷裳之漸者讀從

衛詩也云羽所以飾旌旗及王后之車者司常云全

羽爲燧析羽爲旌自餘旌旗竿首亦有羽旌巾車有

重翟厭翟翟車之等皆用羽是也案夏采註云夏采

夏翟羽色禹貢徐州貢夏翟之羽有虞氏以爲綏後

世或無故染鳥羽象而用之謂之夏采此是鍾氏所

謂之夏采

此是鍾氏所

**樂者淳而漬之**

淳沃也以火下湯沃其熾蒸之以

漬羽漬猶染也。

淳章均反

**漸**淳沃至染也。

釋

**漸**淳沃至染也。

鄭司農云

鄭司農云

斗秫三月末乃熾之卽以炊下湯淋所炊

鄭司農云

其汁以染鳥羽而又漸漬之也

**三入爲纁**

鄭司農云

**五入爲緝七八爲縉**

染纁者三入而成又再染以

黑則爲緝緝今禮俗文作爵言如爵頭色也又復再染以黑乃成緝矣鄭司農云以論語曰君子不以紺

紺飾又曰緝衣羔裘爾雅曰一染謂之線再染謂之

窺三染謂之纁詩云緝衣之宜今玄謂此同色耳染布帛者染人掌之凡玄色者在緝縉之間其六入者

**與。**纁許云反緘側留反劉祖侯反復扶又反紺古

作闕與毛註爾雅及此相兼乃具按爾雅一染謂之緘

音餘再染謂之窺三染謂之纁三入謂之纁卽與此同此

三者皆以丹秫染之此經及爾雅不言四入及六入

案七冠有朱絃之文鄭云朱則四入與是更以纁入

赤汁則爲朱以無正文約四入爲朱故云與以疑之

云論語曰君子不以紺緘飾者淮南子云以涅染紺

則黑於涅涅卽黑色也纁若入赤汁則爲朱若不入赤而入黑汁則爲紺矣若更以此紺入黑則爲緘而此五入爲緘是也紺緘相類之物故連文云君子不

以紺緘飾也若更以此緘入黑汁卽爲玄則六入爲

玄但無正文故此註與士冠禮註皆云玄則六入與

更以此玄入黑汁則名七入爲緇矣但緇與玄相類

故禮家每以緇布衣爲玄端也云禮俗文作爵言如

爵頭色者以其爵亦多黑色少故也

## 筐人闕

**幌氏凍絲以浣水漚其絲七日去地尺暴之**

毛註故書浣

作渭鄭司農云渭水溫水也玄謂浣水以灰所沸水

也漚漸也楚人曰漚齊人曰湊毛註幌音芒凍音練下同

浣書銳反漚烏豆

反李又烏侯反暴步卜反劉步莫反下同渭劉音眉  
眉音奴短反沛子禮反湊烏禾反又於僞反一音乃罪毛註故書至曰湊。釋曰諸家及先鄭皆以浣水

反爲溫水後鄭獨不從者禮有浣齊謂沛酒爲浣則此浣亦當沛灰汁爲浣故不從

溫水也云齊人曰湊者亦是漚義

畫暴諸曰夜宿諸

井七日七夜是謂水凍

宿諸井縣井中凍帛以欄

爲灰渥淳其帛實諸澤器溼之以蜃

渥讀如鄆人

渥菅之渥以欄木之灰漸釋其帛也杜子春云漸當爲渥書亦或爲湛鄭司農云澤器謂滑澤之器蜃謂

灰也士冠禮曰素積白屨以魁柟之說曰魁蛤也周

官亦有白盛之蜃蜃蛤也玄謂淫薄粉之令帛白蛤

今海旁有焉。欄音練李又來踐反或音蘭渥烏豆

反菅古顏反湛子潛反冠古亂反屨几具反魁苦廻

反又作魁柟方于反蛤古盍反粉如字劉方問反

渥者按哀八年吳伐魯云初武城人或有因於吳

竟田焉拘鄆人之渥菅者曰何故使吾水滋是其事

引士冠禮曰素積白屨以魁柟之者謂皮弁服白布

衣而素積以爲裳屨裳同色故清其灰而蓋之也

清其灰而蓋之而攢

之

清澄也於灰澄而出蓋晞之晞而揮去其蜃

吉鹿

揮音揮

去起

呂反

而沃之而蓋之而塗之而宿之

更渥

淳之明日沃而蓋之

朝

更沃至夕蓋之又更沃至

旦蓋之亦七日如渥絲也

朝此一

字張遙

晝暴諸

日夜宿諸井七日七夜是謂水凍

晝

暴至水凍

者有二灋上文爲灰凍

灋

此文是水凍法也

周禮註疏卷第四十

周禮註疏卷第四十一

漢鄭氏註

唐賈公彥疏

冬官考工記下

玉人之事鎮圭尺有二寸天子守之命圭九寸謂之桓  
圭公守之命圭七寸謂之信圭侯守之命圭七寸謂

之躬圭伯守之

註 命主者王所命之圭也朝覲執焉

居則守之子守穀璧男守蒲璧不言之者闕耳故書

或云命圭五寸謂之躬圭杜子春云當爲七寸玄謂