



周官指掌

4曾4
604
293子

全二本

一





周官考索

門 4
 卷 604
 73²⁹

周官指掌

周官指掌序

周官爲成周致治之書自大經大法以及一名一物之微莫不有精義貫徹於其際立一代之典章示萬世之法守語大莫載語小莫破是元公兼三王施四事夜以繼日坐以待旦殫精竭慮以成之者也歷代諸儒論之詳矣第此書晚出重以劉歆附益公孫祿所謂顛倒五經使學者疑惑也吾人生於千百載之下遙度千百載以上蔑古者荒泥古者鑿揆其流失厥弊惟均

序



此經學之所以不明於世歟余亡友莊大久先生清而不矯和而不流輔會爲之撰傳已備詳其梗概矣生平深思好學窮經嗜古自髫齡至白首矻矻終年無間寒暑著述各經不下二十餘種而心力尤萃於周官卽如方位經體之迹經祇渾舉大端而先生於經緯曲直尋其條目推勘無遺分刊節剴朗秩眉列比而聯之規制大備稽其爲類凡有百篇編爲五卷名之曰周官指掌直如與元公精思幸得躬歷國野相與

經營荒度以迄落成故言之鑿鑿法度及義理之精密顯揭如此不特足以嘉惠後學亦且有功於古人宜乎其族祖養恬先生見之大加嗟賞也輔促其付梓而先生旋以疾卒事不果行迄今墓有宿草矣披覽遺編爲之泣然會先生季子詵男令河南南陽欲續成先志問序於輔輔資學蕪鈍先生辱與輔交而曾不能窺此書之奧窈書略歸之慙負多矣道光九年七月左

輔序

先王禮意之精有不弊於霄壤者在也乃或疑其官職多闕冬官盡亡質之他書動多齟齬因以爲未成之書是固不然夫周自武王克商以及幽王之末三百餘年典禮詳備而官守獨無成書藏諸故府其將何以爲治詩曰皇父卿士又曰大師皇父以大師而兼卿士冏官所不載也然平王東遷鄭伯爲王左卿士則卿士又分左右矣官制變易禮儀增損乘乎時俗不能盡同此亦如刑書之比例不常而大綱要無異耳

經曰以入法治官府一曰官屬以舉邦治二曰官職以辨邦治今以五官校之前列官名卽官屬也後數所掌卽官職也大宰治其要小宰治其凡宰夫治其目則是書卽入法中之二也又何疑焉或又以爲周制富於繁文官多而職瑣故後至春秋失之於弱是又不然夫封建雖云世國然諸侯薨其子必三年喪畢以士服入見然後爵命外則監牧大小相維內則孤卿命於天子親貴則諸侯可內兼王官賢能則王官亦

外擢牧伯故雖幽王昏暴而詩曰小東大東杼
柚其空又曰佻佻公子行彼周行諸侯其孰敢
不歸事而奔命耶迨東周日就衰微若齊桓晉
文之雄傑秦穆楚莊之跋扈皆未嘗無改物之
心然而請隧問鼎空言折屈終逡巡而不敢爲
其事則禮教之維持固已多矣至於敬王王室
大亂存亦僅已而劉卷會於召陵至者十有八
國五伯之盛未嘗有也孔子以爲東周可爲其
人存則其政舉豈虛語哉或又以爲周官所詳

莫如會計小宰職曰凡失財用物辟名者官刑
誅之其足用長財善物者賞之是理財之書其
著者也則尤大不然夫公孤坐而論道六卿率
屬雖大事亦治其要財用者國之所不能廢理
其得失有司之事耳冢宰自王之飲食居處及
宿衛及後宮無所不統則冢宰之專職惟在王
躬蓋王雖一言一動皆爲冢宰所掌不止師傅
之嚴也國用之制亦因王之財用及之其一端
耳若後人執唯王不會之文縱人主之嗜欲豈

真先王列職之意哉記曰長國家而務財用者必自小人矣又曰與其有聚斂之臣寧有盜臣夫王者度地居民地邑民居相得進賢退不肖好惡與民同之不患無財用也設官致治當深其本豈僅理財乎至其過信者則又以爲非周官之制不足以致大平三代以後動多苟簡故不能爲治是又不盡然夫周之立政固盡倫盡制然亦一王之典耳後世因時制宜雖或多所未善要亦有不相沿襲之道如慕虛美而不知

達變未爲識治體也況乎厲幽之爲君猶成康也榮號之爲臣猶周召也然而天下大壞者非其人則雖有文武之政而不行也書曰知人則哲能官人詩曰嗟我懷人寘彼周行傳曰王及公侯伯子男甸采衛大夫各居其列所謂周行也各居其列者尊卑內外各當其人官無不稱其職也因作周官指掌凡百篇編爲五卷以究其時建國立極之大略云乾隆五十五年歲次庚戌六月旣望乙丑武進莊有可

遂官人數第七

甸官人數第八

工賈師長人數第九

城鄉遂司民數第十

六鄉州里閭里廛里方位第十一

國學澤宮園丘方丘及囿游場圃方位第

十二

六鄉卒伍第十三

近郊夫屋宅田士田賈田里數第十四

六遂郊里方位第十五

徑畛涂道路遂溝洫澮川第十六

遠郊里數及耦耨官田牛田賞田牧田第

十七

甸地公邑方位第十八

甸地經界第十九

甸地里數第二十

丘乘第二十一

六軍第二十二

軍行總制第二十三
六鄉稅斂官祿第二十四
六遂稅斂官祿第二十五
甸地稅斂官祿第二十六
稍食第二十七
貢賦之征第二十八
力政第二十九
工府賈市列肆第三十
第二卷

稍里地數第三十一
家邑分地總數第三十二
稍地地治之官稅斂官祿總數第三十三
家乘家采總數第三十四
都鄙里數第三十五
三都封地里數爵等國數第三十六
三都城制第三十七
三都附城里制第三十八
三都甸地巨乘總數第三十九

三都都官人數第四十

三都都用王賦總數第四十一

天下諸侯國數第四十二

六服封地里數第四十三

五等諸侯封國實食里數第四十四

五等諸侯中城里數第四十五

五等諸侯外城里數第四十六

五等諸侯鄉里圍游場圃方位里數第四

十七

五等諸侯鄉遂田里第四十八

五等諸侯甸地丘乘軍制第四十九

五等諸侯職官人數第五十

五等諸侯家邑家乘第五十一

五等諸侯都鄙第五十二

附庸總制第五十三

閒田第五十四

第三卷

宮制第五十五

廟制推掌
宮室總制第五十六
朝制第五十七
宗廟明堂學宮第五十八
民居第五十九
郊社神祇祭祀總制第六十
宗祖廟數世室第六十一
廟祧昭穆世系第六十二
廟廟第六十三
宗制第六十四

追享朝享祠禴嘗烝肆獻裸饋食第六十

五

饗十二獻食十二舉燕問脩右第六十六

朝覲宗遇會同第六十七

第四卷

三綱第六十八

三族第六十九

三黨第七十

后夫人九嬪世婦女御第七十一

世子第七十二

庶子為君第七十三

公孤卿大夫士第七十四

公侯伯子男附庸第七十五

九牧第七十六

邑都邦國第七十七

路車第七十八

旗物第七十九

王馬第八十

舟師王舟第八十一

冕弁冠第八十二

衣服第八十三

鞞帶佩笏偃第八十四

烏屨第八十五

副編次衡筭第八十六

后六服第八十七

工作第八十八

第五卷

大喪第八十九

詩章樂舞歌吹金奏第九十

八音第九十一

律同和合第九十二

正歲正月第九十三

歲差第九十四

原本第九十五

同情第九十六

因勢第九十七

達變第九十八

厚生第九十九

自強第一百

者十六而王畿亦在其中夷鎮二畿內界中華外連邊徼國大者其爵子國小者其爵男無公侯伯亦無附庸其地包六服凡方五千里爲方千里者九而六服不在其中至於藩畿方五百里則在九州之外世來朝貢爵不列於五等諸侯以摯見者儀同附庸凡天下十畿之地爲方里者三千二十五萬

王畿城郭鄉遂郊野甸稍都鄙方千里數
第二

王城中城方十二里中城之外爲鄉鄉之外爲外城外城謂之郭郭外爲近郊近郊之外爲遂遂之外爲遠郊遠郊謂之野野之外爲甸甸之外爲稍稍之外爲都都之外爲鄙中城距郭面六里爲方二十四里郭距遂面四十八里爲方百二十里遂距甸面四十里爲方二百里甸距稍稍距都鄙距畿疆皆面百里爲方千里疆面三關關十二凡王畿千里爲方百里者百萬

王城方位里數第三

王城中城方十二里爲方里者百四十四以中方六里爲王居前朝方二里左祖右社各方二里共方里者十二中宮寢方二里左右宮中官府之治各方二里亦爲方里者十二後市二里東西長六里亦爲方里者十二凡王居方六里爲方里者三十六王居之南距南城三里南城之東西相距十二里亦爲方里者三十六王居之東距東城三里王居之西距西城三里長如

王居共爲方里者亦三十六六官各屬公治四方諸侯賜舍王朝庫廩倉廩與六官有職日在王朝者之私第府史胥徒各有公事在城者之廛俱環王居三面分列而居王居之北亦爲方里者三十六在城北市後其方里者二十四近市則百工之肆也王城中無閒居雜處之民士農等民無故不入王城城面一門門四

王國郭內方位里數第四

外城謂之郭郭內謂之國中國中包中城方二

十四里爲方里者五百七十六中城內方十二里中城城基并城外環涂溝樹阻固面皆半里爲方十三里得爲方里者百六十九餘爲方里者四百七以居六鄉士民并制國之場圃園囿焉每鄉里居方五里加溝樹阻固道路亦宜從一里衡半里每二鄉爲方里者六十而又加十二里之半里則附於郭矣凡鄉內附中城外附郭二鄉平列正位乎中郭內南列二鄉東列二鄉西列二鄉則六鄉成矣北郭內爲囿圍里如

二鄉之里數囿中有國學凡鄉囿之里爲方里者二百六十四郭內四隅隅方六里爲方里者百四十四以爲國之場圃之地其一里與中城外溝樹四角相併者也郭面三門門十二

王朝職官人數第五

天子一人之下三公三孤六卿凡十二人皆上大夫也中大夫三十六人下大夫百八人上士三百二十四人中士九百七十二人下士二千九百一十六人十二周天之數也以三數遞推

遞下遞多參天之數自然之理也王朝職官謂之王官主治王國之政以達於天下者也

六鄉士官人數第六

六鄉鄉老公三人鄉大夫卿六人州長中大夫三十人黨正下大夫百五十人族師上士七百五十人閭胥中士三千人比長下士萬五千人六鄉士官主教士民務學者也鄉官爵尊於遂甸比長有爵重士尊師也鄉遂之官以五數遞下遞多鄉主教而尚德天數五也遂主養而尚

功地數五也在人則參天兩地合而成五之數也鄉以六而閭以四損益變通神而明之適其宜以成治道也

遂官人數第七

六遂遂大夫中大夫六人縣正下大夫三十人鄙師上士百五十人鄫長中士七百五十人里宰下士三千人鄰長長於民而無爵萬五十人六遂之官主教農民力田兼治國內徒役者也六鄉六遂合之亦十二周天之數也

甸官人數第八

甸地四十都都大夫中大夫四十人縣正下大夫百六十人甸師上士六百四十人丘長中士二千五百六十人邑宰下士萬二百四十人井長長於民而無爵四萬九百六十人甸地之官主教民力田卽治丘乘出兵者也官以四數遞下遞多地以兩兩而方亦兩地自然之數也以三以五以四而官制之變化備矣朝官主治通乎天下鄉官主教立國之本遂官主養生民急

務甸官主兵思患豫防而以內外次第爲序王道無不周矣自是而外凡有鄉遂甸地者其地治之官皆可以次而推矣

工價師長人數第九

治賈肆者胥師六十人賈師六十人司覈百二十人司稽二百四十人胥六百人肆長千二百人治工師長之名冬官旣闕無可推據大約與賈無大異惟賈師爲工師耳其人數則倍於賈工賈之肆長卽鄉遂甸之比鄰井長也胥師以

下亦猶鄉遂甸之大夫以下也而皆無爵抑而賤之也工鬪巧者也賈爭利者也聖王之道貴德而不尚巧正誼而不謀利然而不可廢也設爲師長而獨不與之爵則王道之本末輕重聖人之情見矣

城鄉遂甸民數第十

居市者賈民居府者工民居鄉者士民居遂者徒民居甸者兵民士民除比長以上六萬家專講三物徒民除鄰長以上亦六萬家專治徒役

兵民除井長以上三十二萬七千六百八十家專備戎行工民并肆長萬二千家專飭八材賈民并肆長六千家專通貨賄遂甸之民重在務農師役不得已也士賈亦兼農業聖人重士使之力學必有恆產以自養也賈雖逐末不可舍本也

六鄉州里閭里廛里方位第十一

方六尺爲步爲方尺者三十六方十步爲畝爲方步者百方十畝爲夫爲方畝者百方三夫爲

井爲方夫者九方井者方里也民居方畝爲廛一夫之居也一夫者一家也五家居五畝爲比比者櫛比無隙地也三十畝爲里二十五家之居也二十五家爲閭閭有東西門門各一廛爲二畝一爲閭胥公治以教民一爲族師巡行之治其廛不在五比之內五家爲比環之以牆民居及外大門皆南向一比之外餘五步爲行徑五步者半畝也廣半畝深一畝五比內外行徑共三畝并閭門二畝凡一閭而長一里深一畝

故旣名廛里又名閭里里二十五家天之數也里三十畝地之數也皆自然之理也閭里一廛之前餘五步以爲行徑一廛之後餘五步以爲行徑徑之前後又有比閭焉四閭爲族而長一里者深六畝矣五族爲黨五六積三十畝一黨民廛方里之地也一黨之外環築墉埒如壁壘壘外有徑徑旁列樹徑下有溝溝深以爲壘謂之阻固凡阻固之地域一黨凡三畝五黨爲州列方里者五加以阻固則自中城而附於郭五

溝者五黨之五溝也州外有涂自中城以達於郭爲往來之大道道容十二軌軌廣八尺凡九十六尺凡畝半而餘一步蓋涂之地域去黨之阻固而論亦廣三畝以畝半爲道畝半爲公地則鄉大夫州長黨正族師之公治以及州序社稷酺禋飲射祭祀讀法之處也五州爲鄉鄉有五涂五涂者五州之五涂也凡涂在城東西則涂東西達在城南則涂南北達

國學澤宮園丘方丘及囿游場圃方位第

十二

國學國中大學別於鄉學故曰國學辟雍射宮其異名也在中城外北郭囿游之內大胥序宮中之事學宮之事也宮制一如宗廟其學舍平列東曰爲學士肄業之所學官掌之北有臺則太史氏觀星望雲物之臺也國學之北爲平地地上有園丘冬至爲祭天之所國學之南爲澤澤中有方丘夏日至爲祭地之所澤者沼也國中之水之所鍾也方丘環之以澤四海環地

周官指掌 卷一
之象也天居北而高地近南而下人不學不可
以爲人國學居中三才之道也東西皆有園囿
者有也萬物無不有也飛潛動植與人並生於
天地之中故羅列於國學之旁太和咸若之象
也場圃在城四隅場以樹木圃以蓺蔬各有分
地有分人凡場圃皆分域環築壁壘爲界凡圃
自城至郭皆廣四里以一里四分之爲道路溝
渠壁壘兩界場圃之地兩在國學之旁國學地
廣三里學宮方三百步方里也學舍東西亦各

一里學南近澤隙地一里習射之所澤近中城
學北高原近郭與學三分地各廣三里長二里

六鄉卒伍第十三

六鄉之民非兵民也士民也士之所以爲士者
道藝兼該文武足備故射爲男子之事小司徒
會卒伍而用者非用以出征也國有大故則致
萬民於王門餘者各守其閭禮義以爲干櫓忠
信以爲甲冑君存與存君亡與亡立國之本恃
有此以爲世守也故國家待士民較諸民獨厚

大事無不詢之五家爲比則五人爲伍六鄉六萬家以六萬正夫爲卒伍遂制甸地成軍之法
近郊夫屋宅田士田賈田里數第十四
夫三爲屋夫六而爲二屋士田者士民所耕之田也宅田者士民種桑麻之田也一夫受田百畝不百畝不足以仰事俯畜惟士加優故又有宅田宅田一夫十畝凡民受私田百畝者皆耕公田十畝惟宅田有私宅無公宅國宅無征也六鄉比長爵雖下士未離乎民亦受田宅但以

長而優之不耕公田耳一比五家共私田宅五百五十畝其民四家又耕公田四十畝五家又以十畝爲廛五畝在邑五畝在郊凡一比公私田宅居廛共六百畝爲六夫夫六則二屋矣田不耕者出屋粟民受田百畝而不耕夫三爲屋罰稅三倍以警惰也宅不毛者有里布受宅十畝而不毛里三十畝亦罰三倍也宅田五畝樹桑五畝蓺麻桑以爲老者貴者之衣麻以爲喪服及平居之布士民國中一廛喪祭弦歌行禮

之地也郊外一廛耕斂休息而兼樹木以爲棺
椁菽圃以爲蔬菜之地也小司徒僅攷夫屋於
鄉士民之所獨也賈田者賈民所耕之田也賈
民專事於賈旣稅其廛又斂其總布則不耕公
田田無稅矣賈賤不得衣帛亦無桑麻田惟私
田百畝郊廛一畝而已近郊負郭田皆衍沃無
萊近郊方百二十里爲方里者萬四千四百內
去城郭溝樹阻固方二十六里爲方里者六百
七十六中占宅田士田三萬屋爲方里者萬又

賈六千人其私田廛爲方里者幾七百凡餘方
里者三千有奇則四郊神位之兆也王藉千畝
也王桑百畝也公墓也國民邦墓也道涂溝洫
也丘陵川澤也餘則閒田以時田焉

六遂郊里方位第十五

六遂里居界近遠郊之中而環近郊築邑以衛
乎郭故曰郊里亦二十五家而成里里謂之邑
每鄙方一里里居與鄉同而有不同者鄉則每
鄉方五里而聚居遂則每鄙方一里而延居者

周官考工記卷一
也每鄙左右率間二里而又一鄙鄙百五十
地四百五十里鄙旁阻固與黨同每郊有大路
三每鄙有畛或涂或道凡四百八十八里爲環
近郊方里之地鄙旁左右一里爲居鄙邑民墳
墓一里爲芻牧牛馬公田遂大夫鄙師縣正公
署俱在鄙外半里之內道路宿息井樹咸備凡
延鄙墳墓牛牧之田皆植樹謂之林亦謂之坳
外與鄙皆深溝壘壁合爲大阻固凡遂在南北
郊者里東西列遂在東西郊者里南北列

經畛涂道路遂溝洫澮川第十六

經者四圍起隴以界一夫之田於遂中者也畛
一從一衡形如曲尺一以界溝一並涂而界洫
界溝者鄰道則內以界溝外卽並道而界澮畛
者所以防方十夫之水患也故徑有四面畛亦
若有三面焉并涂亦居四面矣涂者百夫田間
之居廛也涂以界洫道以界澮路以界川而川
之廣也必兩涯兼有涂道以界之徑廣二尺遂
廣二尺兩徑夾遂而成一步畛上廣二步下廣

二仞溝廣四尺溝洫合廣四步畛容一軌涂廣
十二步以一畝爲塵前二步爲行徑容一軌洫
畛下廣二尋并涂而廣畝半凡自畛至畛中容
十夫加徑遂溝畛又畝半爲十夫一畝半凡自
涂至涂中容十夫加徑遂畛洫涂又二畝半爲
十夫二畝半凡涂畛從衡方十夫爲百夫又畝
半二畝半從衡合成二畝間加道路川梁餘地
凡一涂百夫爲方者必三里半焉道廣如涂容
九軌路廣十丈容十二軌凡遂外面三路從衡

十二路以達於畿畿者甸也凡畛通涂涂通道
道通路皆上有梁惟徑域於遂在遂中

遠郊里數及耦耨官田牛田賞田牧田第

十七

五耦爲耨十耦而成二耨五耦者十夫也十耦
者一里之夫也耨者官塵也助耕公田合耦之
處也官田者官有世功旣與享於大烝矣又必
賜之遂邑使其子孫得取其邑人以世其祭庸
勳之意厚之至也古者無世官無世祿惟有大

周官指掌 卷一
功者得賜邑入以無廢祀謂之官田賞田者或一邑或一鄩或一鄙或一縣或一遂有功者視其功之大小以爲賞而食其人其賞有時久者人沒則已不世謂之賞者非采邑之常祿也牛田牧田芻牧牛馬之田也卽鄙左右之隙里也遠郊方二百里除內近郊地方百二十里爲方四十里者十六以附近郊四十里之一里爲遂之鄙邑再加四十里之半里爲鄙外之阻固及遂大夫以下官屬之公治并延鄙大道公地又

以方三十五里爲一路私田凡萬夫又以方三十五里之旁五里爲一路公田公田千夫僅需三里半尙餘四十里之五里爲方里者二百而方四十里者內自近郊外附於甸矣凡方四千里去遂邑道路溝渠疆域實萬二千八百夫之田方四十里者二而有二萬五千六百夫一遂萬家萬夫耕公田千夫鄰長又二千五百夫共萬三千五百夫凡六遂之民加萊倍計率六夫而耕十三夫之地凡十七萬五千五百夫實共

占地方四十里者十三爲十七萬九千二百夫之地則餘地方四十里者三而又有奇焉是爲山林川澤蒐狩閒田皆畸地也

甸地公邑方位第十八

凡甸地制邑十六邑而成一里一里者九夫也二邑一夫十六邑環八夫中一夫則十六邑宰四丘長一甸師之朝縣正都大夫亦分治之而丘乘之車馬凡公物胥在焉九夫爲井四井爲邑徹田之制也二邑一夫一邑半夫里居之制

也半夫長十畝深五畝共五十畝九夫比戶而居夫一廛爲一畝九夫廛九畝以一畝爲九廛兩旁各半畝之道而封壘之此九夫平列而居者也一井之前又列一井至四井而成邑四井止廛地四十畝餘廣十畝之一畝以八步爲四井前之行徑則一夫廛前皆餘徑二步餘二步爲前後封壘此四井層列而居者也鄉遂五家而爲比鄰者其民四家也甸稍九家而共一井者其民八家也民家倍鄉遂者地遠王城事簡

周官考工記卷一
而制從其殺亦等衰一定之理也凡民皆南向
一邑之外各封壘爲小阻固甸十六邑之外合
加溝樹爲大阻固

甸地經界第十九

凡治甸經界九夫爲井夫間有遂四井爲邑井
間有溝四邑爲丘邑間有洫四丘爲甸丘間有
澮四甸爲縣甸間有川溝洫澮川形皆如十惟
遂形如井十者田之形也十加口爲田口者坊
之象也所以防水也井不加口遂統於溝也溝

者溝也水中貫對出歸洫也界水之畛涂道路
卽邑丘甸縣之所由別也野廛與遂同

甸地里數第二十

凡甸地井田方里邑田方二里丘田方四里甸
田方八里又公田方里者六又田萊加倍故一
甸公私田萊及畛涂道路溝洫澮川邑居芻牧
墳墓率爲方里者百八十百八十里者長十里
廣十八里也凡甸地包郊內方四百里除郊內
方二百里爲方里者十二萬而制六百四十甸

則餘地無幾矣蓋甸與稍通稍有不爲家邑者皆甸邑也甸地又名縣地地分四方方四十縣故地官縣師秋官縣士所掌皆甸地也甸邑又名公邑王畿之內惟甸爲王家公邑公事之大莫如軍旅惟甸共丘乘故也鄉在國遂在郊未可以邑名專也自甸以外都家各掌其治王朝不專也自王畿以外侯國各掌其治王官不專也

丘乘第二十一

甸地二千五百六十丘丘共一乘一乘者一車兩馬徒兵二十五人也一丘公田歲入五百畝之稅以四百畝爲車材馬價牧人之費丘十六井井長十六人井夫百二十八家每一井民夫出一人爲正兵十六井則十六人則八家而用一人每一邑井長出一人爲伍長四邑則四人則四井長而用一人井長四人而用一人者地位稍尊於民則急公宜倍於民是之謂五人爲伍什人爲聯二什而爲二聯一乘之正兵也又

於一邑中出一人則一邱四人又以一邱中出一井長并四人亦爲一伍掌一乘兩馬乘上五兵並凡一乘中兵器衣糧炊樵徒役之事爲正兵之佐正兵有關以備充補則二什之外之羨兵也共二十五人而成一乘稍人掌令邱乘之政令令差次出征之人也

六軍第二十二

六軍民兵凡六萬人一乘之人并伍長言正兵二什六萬人也去伍長言正羨共二什亦六萬

人也以正兵爲正謂之六萬人者甸民持兵戟而與戎行者止六萬人也甸地并井長有三十六萬八千六百四十夫以中地可任者二家五人約計徒兵竭作幾可得百萬人而六軍正兵止六萬人并正羨止七萬五千人則雖曰制軍詰禁亦不輕用民命矣兩司馬卒長邱甸之官也一車兩輪謂之兩乘人立車上形也邱長爲一邱之長主御一車而駕兩馬故爲兩司馬軍出於甸甸師爲一甸之長故爲卒長兩司馬者

周官指掌 卷一
專掌一乘車馬者也卒長者專掌一卒徒兵者也旅帥師帥或王朝之官爲之丘乘出邑宰不行宰在邑主地治者也雖軍行邑民不廢耕耘也

軍行總制第二十三

凡司馬制軍軍五百乘師百乘旅二十乘卒四乘兩一乘天子甸地二千五百六十丘出兵車二千五百六十乘故天子六軍全盛不過三千乘也軍行國之大事正軍之外王之五戎其車

人各有其倅軍將都家之私屬王朝有職專於君之官鄉遂之眾及工賈官府之類凡司馬法令之所及其官民軍實亦無不備具非止甸地六軍之七萬五千人二千五百六十乘也至於甲士三人惟軍將師帥旅帥凡乘廣車者有之則駟乘也駟乘者四人共一乘也主將伐鼓在車中御者在主將之前左主射右主刺謂之駟介介者甲也駟乘之人皆衣甲也其非主將則僅甲士三人或以致師或以搏賊或以告急速

救皆非丘乘也丘乘惟有兩司馬一人御乘其
進止皆與徒兵步伐如一不得輕進不得獨退
謂之伍乘卽一兩也凡軍一兩而軍實具一旅
而軍實足一軍而軍實大成矣軍實者徒眾車
馬旗物戈盾矛矢弓矢甲冑鞶鼓鐸鏡也

六鄉稅斂官祿第二十四

稅斂者斂公田之稅也謂之稅者言公田之禾
皆民所悅以助耕者也六鄉士民六萬夫耕公
田六十萬畝官祿者地治之官之祿也鄉官公

受祿田三千二百畝卿祿田千六百畝中大夫
八百畝下大夫四百畝上士二百畝中士百畝
比長下士無祿不耕公田而已鄉官祿輕非祿
輕也爵尊也爵尊重士也鄉官共祿田五十五
萬三千二百畝餘公田四萬六千八百畝鄉官
之祿公家征其十一食百畝者實食九十畝得
五萬五千三百二十畝共十萬二千一百二十
畝官祿不頒廩稍而受公田者使知食民之力
宜與君共愛其民故歲歉則祿入少歲豐則祿

入多與民同憂同樂一體之至也

六遂稅斂官祿第二十五

六遂徒民六萬夫耕公田六十萬畝遂官中大夫受祿田千六百畝下大夫八百畝上士四百畝中士二百畝下士百畝其祿田公家皆征二十而三則每百畝實食八十五畝遂官共實食祿田四十六萬二千六十畝得祿征八萬一千五百四十畝并餘公田五萬六千四百畝共十三萬七千九百四十畝其有官田賞田食一邑

者不及三十四畝又三而征其一則實食二十二畝貴榮名也食邑多者俱可以次推也

甸地稅斂官祿第二十六

甸地兵民三十二萬七千六百八十夫耕公田三百二十七萬六千八百畝甸官大夫士祿田所受與遂官同其祿田公家皆征十二則每百畝實食八十畝甸官共食祿田百五十八萬七千二百畝得祿征三十九萬六千八百畝尚餘公田百二十九萬二千八百畝爲每丘餘五百

五畝每丘以四百具丘乘仍餘二十六萬八千八百畝共六十六萬五千六百畝官祿遂減於鄉五畝者徒役事賤非鄉有燕射賓興禮教之比也甸以外更減於遂五畝者軍旅之事不得已而用之事更減於徒役也亦漸遠王城一定之等衰也祿必倍爲升降者尊卑厚薄之序也爵以三而衍天之道也祿以兩而加地之道也

稍食第二十七

稍食者凡王宮北宮東宮學宮王族六官府史

胥徒及諸服公事而無田祿者之食也食有常
黼頒於廩人以法計日稍稍給之者也鄉之祿
征公田以給內宮宿衛奄奚女職之稍食餘爲
鄉里之委積遂之祿征公田以給王宮東宮宿
衛及闈寺奄豎之稍食餘爲郊里之委積甸之
祿征公田以給內宮則后夫人嬪婦女御及女
卿大夫士之爲保傅姆者及內外女之有爵者
之稍食東宮則世子之稍食王族無官則王叔
以上及王母弟王子凡王有服者之稍食餘爲

甸地委積稍之丘乘之征以給學士庶子故士
虎士羣右之士羣瞽羣巫及凡以神仕者舞者
等之稍食餘爲稍地委積都鄙丘乘之征以給
六官府史胥徒工賈醫眡瞭及工賈列肆之師
長及隸圉等之稍食餘爲都鄙之委積內官稍
食后四萬九百六十畝夫人萬二百四十畝嬪
二千五百六十畝世婦六百四十畝女御百六
十畝女卿視嬪女大夫視世婦女士視女御東
宮稍食二萬四百八十畝王叔王母弟俱視公

祿萬二百四十畝王子視卿祿二千五百六十
畝餘則期視卿大功視中大夫小功視下大夫
總視上士五世袒免猶視中士也故甸地以內
謂之公邑皆王所御也其餘稍食多者八十畝
以下七十六十五少者至四十畝而止以事
之繁簡業之高下職之勤惰爲差有於八十畝
以次倍加者皆因其人之親賢貴久而加者也

貢賦之征第二十八

征者惟正之共下奉上上取下之總名也有征

於諸侯者有征於百官者有征於萬民者有丁
征有地征有貨征丁征地職之貢也國中自七
尺以及六十野自六尺以及六十有五非舍者
皆征之貢者人工之所爲閭師八貢是也本征
夫布以人不能貢其所無故仍各任其事雖嬪
貢布帛則女丁亦有征矣凡民之貢以充府庫
指畿內及王官所治者言若邦國之九貢乃諸
侯之民之丁征入貢於王者也地征地守之賦
也賦者武備也居無備不敢安也一夫合野與

邑以二廛爲居則宮室門戶以爲衛鼓鐸旗物
兵器以禦暴牛馬車輦以爲行止進退之具闕
一不可者也旣與民廛以安居因征其廛之二
十而一則一畝而征五步二廛征其十步也廛
無豐凶故以布爲征猶市之廛布也園征與廛
同凡民有廛者其征皆同邦中之賦兼場圃園
圃而言四郊之賦兼芻牧林垆而言甸稍縣都
之賦皆以丘乘爲準蓋邑旣成丘具乘則其場
圃林牧民廛多寡皆可推也邦國之賦亦然丘

乘者亦以禦侮也每丘一乘征其百畝亦地守之賦甸地都家邦國之十二之征也若貨征則關市之賦也九賦所待若膳服王之飲食衣服也稍秣王馬之芻秣也賓客其牢禮之屬也匪頒管米之屬也工事工材及其成功之事也故曰近郊十一遠郊二十而三鄉遂地治官祿之征輕重之差也甸稍縣都無過十二甸稍以外地治之官之祿都家國邑之祿皆征其十二也十二之征達乎天下矣惟受稍食者未列朝官

不掌地治亦非民無民事也故無征

力政第二十九

力政者任民之力之政也上地家七人可任者三人中地家六人可任者二家五人下地家五人可任者二人皆役也其役不止於人牛馬車輦皆役也公甸者歲之陽月公家役民之月也其事則治宮室築城郭濬溝渠繕橋梁平道路之事也若有軍旅喪紀則爲非常之事祭祀田狩則爲時事不在公甸之內其均之令之政

則一也公也者甸以內於王事稍則於其家都鄙邦國各於其君也凡起徒役統謂軍旅喪紀諸事也非公甸之役也公甸計日不計人也不毛不耕與無職事征罰三倍漆林之征二十而五公田之稅十而助一園廛之征二十而一至於力政則不及百一也力政莫重於均以地之美惡無常力之可任其或寡或多尤莫定也凶札則無力政無財賦將非凶札之歲公甸用民之力有不均者仍斂布以代力歟

工府賈市列肆第三十

凡工賈五家爲肆五肆有兩次與鄉遂之閭里同五肆之東西門各一廛卽介次也各師長蒞事之治也凡百肆而成方里里在王城中無阻固介次小次也思次大次也思次在近里大道如鄉之有州序介次如鄉東西閭門之塾凡遂甸之邑及野道路室候館皆有工賈及府市列肆凡四民若士若農率十五人須工二人賈一人故十八人而工賈當五之一也惟城市之賈

有田以其泉貨皆為公物掌於司市泉府而賈無與也

周官指掌卷一終

周官指掌卷二

稍里地數第三十一

莊有可著

稍地邑居方位經界治地官祿丘乘之法皆如甸地稍地者家邑之田一名家削家者王朝之官自公孤至下士之采邑也削者削也剖析詳密無微不至有位於朝即有采於邑也稍地包甸地方六百里去甸內方四百里為方里者二十萬而制六十四都則面十六都也猶餘不及

六都之地

家邑分地總數第三十二

王官自三公以下不封都鄙邦國者皆謂之家
居其官治其事卽食其祿卽有內外諸侯兼官
者亦食其祿也故定名曰家邑王朝不專制其
地治之官故不可爲公邑非有封地亦不可云
都鄙也其祿公食一都臣其都大夫以下孤食
二縣卿食一縣皆臣其縣正以下中大夫食二
甸下大夫食一甸皆臣其甸師以下上士食二

丘中士食一丘皆臣其丘長以下下士食二邑
臣其邑宰雖爲臣猶與不臣者同受正於公司
馬也其祿共食二百六十一縣二邑凡家邑之
祿不世惟特錫若加田無常法凡稍地六十四
都共二百五十六縣家邑不足則以甸地公邑
爲家邑

稍地地治之官稅斂官祿總數第三十三

稍地六十四都都大夫六十四人縣正二百五
十六人甸師二十四人丘長四千九十六人

周官指掌 卷二
邑宰萬六千三百八十四人井長六萬五千五百三十六人民五十二萬四千二百八十八夫耕公田五百二十四萬二千八百八十畝都大夫以下其爵皆與甸同其祿共三百十七萬四千四百畝征其十二實食祿二百五十三萬九千五百二十畝餘六十三萬四千八百八十畝爲家采其公斂每丘百畝共四十萬九千六百畝

家乘家采總數第三十四

家乘者丘乘也天子十二家三公三孤六卿其大家也朝官家邑除丘乘與治地官祿方爲食采公一都具六十四乘孤二縣具三十二乘卿一縣具十六乘中大夫八乘下大夫四乘上士二乘中士一乘下士二人合具一乘凡乘不得過制雖公之尊六十四乘而已每丘公田千二百八十畝除地治官祿共六百二十畝餘六百六十畝以四百畝具丘乘以百畝爲十二之征餘百六十畝爲一丘采食下士兩邑實食亦八

十畝也公乘不足則取於家家邑不足則取於
甸家國所以相通也家無私乘公不制采公私
所以立辨也攝試之官不敢食其祿邑死亡之
臣不卽收其田里所以勵廉而長厚也

都鄙里數第三十五

包稍地方八百里者小都之縣地也包小都方
千里者大都之疆地也縣地方百里者二十八
疆地方百里者三十六共方百里者六十四凡
建大中小都三等凡三十九國凡爲方百里者

五十七餘方百里者七爲閒田閒田歸於甸或
有爲懿親湯沐邑者謂之加田

三都封地里數爵等國數第三十六

凡王畿都鄙大都方百里者四中都方百里者
二俱在疆地小都方百里在縣地大都中都之
封不方二百里方百四十里者以其環衛王畿
爲封疆之守故也大都之爵公中都之爵伯小
都之爵子凡三等無侯男爵大都之國三中都
之國九小都之國二十七凡三十九國內諸侯

三等者法三辰以象天也外諸侯五等者法五行以象地也內諸侯之城小而封狹者屈於王也其爵尊者王臣之故貴於外侯也

三都城制第三十七

大都城方八里爲方里者六十四以四十八里制四十八黨居士又以四里居工二里居賈十里爲學囿社稷朝廟宮室廩庫城涂無郭城面二門門入中都城方六里爲方里者三十六以二十四里制二十四黨居士又以二里居工一

里居賈九里爲學囿社稷朝廟宮室廩庫城涂無郭城東西各二門南北各一門門六小城方四里其城立門處當各羨出半里許共爲方里者十八以十二里制十二黨居士又以一里居工半里居賈四里爲學囿社稷朝廟宮室廩庫城涂無郭城面一門門四

三都附城里制第三十八

大都附城方六十里爲方里者三千六百凡四十八黨士民及賈民田三千二百六十六里并

城六十四里共三千三百三十里餘二百七十里除爲溝樹道路墳墓場圃等地餘歸於鄙鄙地方百里爲方里者萬制四十八鄙凡田六千一百二十里并附城地三千六百里餘五百餘里歸於甸中都附城方四十里爲方里者千六百凡二十四黨士民及賈民田千六百三十三里并城三十六里共千六百六十九里又加溝樹道路墳墓場圃等地不足者取於鄙鄙地方八十里爲方里者六千四百制二十四鄙凡田

三千六十里并附城地千六百里約餘千六百里歸於甸小都附城方三十里爲方里者九百凡十二黨士民及賈民田八百一十七里并城十八里共八百三十五里餘六十餘里爲溝樹道路墳墓場圃等地鄙地方六十里爲方里者三千六百制十二鄙凡田千五百三十里并附城地九百里約餘千一百里歸於甸三都無鄉州遂縣者屈於天子也

三都甸地上乘總數第三十九

大都方百里者四爲方里者四萬去鄙地內田
萬里以二萬一千六百里制百二十甸具四百
八十乘餘八千餘里爲山林川澤閒田中都方
百里者二爲方里者二萬去鄙地內田六千四
百里以萬八百里制六十甸具二百四十乘餘
四千餘里爲山林川澤閒田小都方百里爲方
里者萬去鄙地內田三千六百里以五千四百
里制三十甸具百二十乘餘二千餘里爲山林
川澤閒田凡三都甸地無都縣大夫每丘都入

二百二十畝若都臣食采於丘則其丘入止百
四十畝凡三都有閒田或爲大山林川澤皆王
官所治也

三都都官人數第四十

大都大夫三人上士五人中士二十四人下士
七十二人中都大夫二人上士四人中士十二
人下士三十六人小都大夫一人上士三人中
士八人下士十六人大都大夫中有一卿卿三
命大夫再命上士一命中下士不命命者命於

天子也凡都官卿食十六丘大夫八丘上士四丘中士二丘下士一丘每丘實食八十畝三都之臣少於畿外小國之臣者畿外之君無不自治其地故官多三都之事王官代主者眾故官少也

三都都用王賦總數第四十一

三都惟黨鄙甸所征畝稅共都用大都黨稅四萬五千一百二十畝鄙稅五萬三千二百八十畝甸稅九萬一千八百八十畝共十九萬二百

八十畝中都黨稅二萬二千五百六十畝鄙稅二萬六千六百四十畝甸稅四萬五千四百四十畝共九萬四千六百四十畝小都黨稅萬一千二百八十畝鄙稅萬三千三百二十畝甸稅二萬二千二百四十畝共四萬六千八百四十畝王賦每丘百畝三都共六十七萬二千畝其丁貢地賦皆入於王其疆地十二關之征與大山林川澤閒田則仍王官掌之所謂都用者祭祀也喪紀也賓客也服御也稍食也芻秣也凡

三都私用之無與於公者也

天下諸侯國數第四十二

王畿之外公三國大侯六國皆州牧也九州故有九牧小侯二十七國皆州監也每州三監伯八十一國亦皆州長也每州九長子二百四十三國男七百二十九國附庸二千一百八十七國而封建徧乎天下達乎九州之外矣凡六服之內九牧二十七監八十一長四十五子三百二十四男千一百二十二附庸凡牧統三監九

長二子其一子在封內六男其四男在封內凡監統三長一子四男其四男俱在封內凡長統二男俱在封內凡六服內子俱統一男在封內凡六服內男俱統一附庸在封內凡附庸專屬公者十六專屬侯者八專屬伯者四專屬子者亦四專屬男者一惟屬於牧者不他屬監長以下各從其長有分屬也凡夷鎮二服約二百子三百七十五男各自治其地卽貢食之無屬夷禮略也亦於近州州牧監長各有所統也子餘

於二男不足於三十約舉大數且建滅無常不必盡截然也至藩服以外族類眾多不可勝計周之盛時通中國而近夷鎮者或有千餘則亦禮以附庸而已

六服封地里數第四十三

王畿方千里為方里者百萬三公方五百里者三為方里者七十五萬六大侯二十七小侯為方四百里者三十三為方里者五百二十八萬八十一伯為方三百里者八十一為方里者七

百二十九萬共為方里者千四百三十二萬又三十六子為方二百里者三十六為方里者百四十四萬又十五男為方百里者十五為方里者十五萬餘方百里者九為方里者九萬為王畿外之隙地若名山大川不可封者其子九男三百九附庸千一百二十一俱在公侯伯子男封地之內凡六服之地方四千里為方里者千六百萬

五等諸侯封國實食里數第四十四

公方五百里爲方里者二十五萬其食者半則自治實食之地爲方里者十二萬五千餘分屬一子四男十六附庸又子屬四附庸四男各屬一附庸共二十四附庸大侯方四百里爲方里者十六萬其食者三之一則自治實食之地爲方里者十萬餘分屬一子二男又於方四百里封外近地屬二男八附庸又子屬四附庸男各一附庸共十六附庸小侯方四百里其自治實食之地爲方里者九萬餘分屬四男八附庸男

各一附庸共十二附庸又於方里者萬爲一男之地外屬於州牧伯方三百里爲方里者九萬其食者三之一則自治實食之地爲方里者六萬餘分屬二男四附庸男一附庸共六附庸子方二百里爲方里者四萬其食者四之一則自治實食之地爲方里者三萬餘分屬四附庸男方百里爲方里者萬其食者四之一則自治實食之地爲方里者七千五百餘屬一附庸附庸方五十里爲方里二千五百此六服內中國封

建之制也雖男必有附庸以備祭祀之爲國賓也

五等諸侯中城里數第四十五

公中城方九里爲方里者八十一公居中城中南北六里東西五里爲方里者三十前朝二里左社二里右社二里中宮寢二里左右宮中官府之治各二里後市六里左右夾公宮爲府庫倉廩閑廡東西各一里前自朝後至市各長六里城北東西隅各以六里居工凡十二里餘三

十九里爲百官公治凡服公事者之廛及賓館城涂焉城面各一門則侯伯子男同大侯中城方七里爲方里者四十九大侯居中城中方五里爲方里者二十五其朝寢祖社府庫倉廩閑廡以次差小於公一命其後市五里工十里餘十四里則百官公治賓館也其有餘地則服公事者之私廛無則居於鄉小侯與伯中城俱與大侯同小侯居中城中南北五里東西四里爲方里者二十其朝寢祖社府庫倉廩閑廡以次

差小於大侯一命其後市四里工八里餘二十
一里餘與大侯同伯居中城中方四里爲方里
者十六其府庫倉廩閑廡又差少其後市三里
工六里餘二十九里其官少公治與服公事者
俱少餘與侯同子中城方五里爲方里者二十
五子居中城中南北四里東西三里爲方里者
十二其朝寢祖社府庫倉廩閑廡以次差小於
侯伯二命其後市二里工四里餘九里則百官
公治賓館也餘服公事者居於州男中城里與

子同男居中城中方三里其庫廡等俱少工賈
俱在方三里中其工一里賈半里餘十六里其
各官之公治服公事者俱少於子過半俱可居
中城中餘與子同

五等諸侯外城里數第四十六

公外城包中城加九里面四里半方十八里爲
方里者三百二十四除中城城基環涂溝樹方
十里得爲方里者二百二十四大侯外城包中
城亦加九里面四里半方十六里爲方里者二

百五十六除中城城基環涂溝樹方八里得爲方里者百九十二小侯外城包中城加七里面三里半方十四里爲方里者百九十六除中城城基環涂溝樹方八里得爲方里者百三十二伯外城包中城加五里面二里半方十二里爲方里者百四十四除中城城基環涂溝樹方八里得爲方里者八十子外城包中城亦加五里面二里半方十里爲方里者百除中城城基環涂溝樹方六里得爲方里者六十四男外城包

中城加三里面里半方八里爲方里者六十四除中城城基環涂溝樹亦以方六里計得爲方里者二十八

五等諸侯鄉里圍游場圃方位里數第四十七

公三鄉南東西外城各一鄉鄉自中城外至附郭皆平列八黨三列而爲黨二十四其餘一黨則平列兩半里而不方附城附郭隨地可制也八黨中爲中外城出入大道其東西城則八黨

兩旁皆爲大道凡八黨旁加溝涂道路一里共九里八黨前後共三黨又一黨分列爲半黨爲三里半加溝涂半里共四里每鄉自中城外附郭共爲九里者四外北城爲囿游之地囿中有泮水泮水之北爲國學四城隅爲場圃大侯三鄉南外城一鄉亦平列八黨者三其一黨平列兩半里而不方隨地可制也其東西城之鄉則皆五黨附城平列三列之外則爲半黨平列者五而虛其一共十七黨五黨兩旁皆爲自中城

門至外城門大道南道之南北道之北自中城外附郭皆列三黨又半黨南一鄉九里者四而有隙地東西鄉各八里者四而無隙地凡囿游場圃大侯以下皆視公爲差小侯二鄉南外城制二十黨六黨平列者三之中爲城門通道兩旁皆直列兩半黨東西城則五黨平列者三之三者外附郭內借中城阻固中城阻固小侯制小不及半里餘爲三黨中阻固適相容也東西城五黨兩旁皆通道伯六州南外城二州每州

以一黨平列爲兩半黨與橫二黨平列三里與縱二黨外附郭內借中城阻固二黨中爲通道東西外城則五黨平列者二之五黨兩旁皆通道子三州南東西外城各一州州中皆通道道兩旁各二黨外阻郭內倚中城阻固二黨之外各以半黨直列爲一黨男六黨南東西外城各二黨二黨中爲通道公三鄉爲方里者百八其圍游四十里城北東西隅場圍各從五里衡四里城南東西隅場圍各從四里半衡四里共七

十六里大侯三鄉爲方里者百其圍游三十二里城北東西隅場圍各方四里城南東西隅場圍各從四里衡三里半共六十里小侯二鄉爲方里者六十六其圍游二十四里城北東西隅場圍各從四里衡三里城南東西隅場圍各方三里共四十二里伯六州爲方里者三十八其圍游十六里城北東西隅場圍各從三里衡二里城南東西隅場圍各方二里共二十里子三州爲方里者十八其圍游十二里城四隅場圍

共十六里男六黨爲方里者七里又半里子男無郊縣鄙之民與州黨俱在外城子州十八里者縣亦十八里餘爲囿游場圃男黨七里半者鄙亦七里半餘爲囿游場圃諸侯州黨不能如天子方位之正者限於地也惟天子方正於天下諸侯不能不屈以相就也子男無郊略也其士民徒民之制未嘗不備也諸侯外城之門皆如其命數

五等諸侯鄉遂田里第四十八

公鄉田方九十里爲方里者八千一百除環郭溝樹阻固方十九里爲方里者二百六十一其士田宅田賈田爲方里者五千三百餘方里者二千四百四十遂田方百四十里爲方里者萬九千六百爲三遂共爲方里者九千六百并鄉田八千一百餘方里者千九百凡鄉遂田共餘方里者四千三百四十大侯鄉田方八十里爲方里者六千四百除環郭溝樹阻固方十七里爲方里者二百八十九其士田宅田賈田爲方

周官指掌 卷二 十七
里者五千二百五十餘爲方里者八百六十遂
田方百三十里爲方里者萬六千九百爲三遂
共爲方里者九千六百并鄉田六千四百餘爲
方里者九百凡鄉遂田共餘方里者千七百六
十小侯鄉田方七十里爲方里者四千九百除
環郭溝樹阻固方十五里爲方里者二百二十
五其士田宅田賈田爲方里者三千五百四十
餘爲方里者千一百三十五遂田方百二十里

千四百并鄉田四千九百餘爲方里者三千一
百凡鄉遂田共餘方里者四千二百四十伯鄉
田方六十里爲方里者三千六百除環郭溝樹
阻固方十三里爲方里者百六十九其士田宅
田賈田爲方里者二千一百五十餘爲方里者
千二百八十遂田方九十里爲方里者八千一
百爲六縣共爲方里者三千八百四十并鄉田
三千六百餘爲方里者六百六十凡鄉遂田共
餘方里者千九百四十子田方六十里爲方里

者三千六百除環郭溝樹阻固方十里又半里
爲方里者百一十其士田宅田賈田爲方里者
千一百爲三縣爲方里者千八百五十餘方里
者五百四十男田方四十里爲方里者千六百
除環郭溝樹阻固方八里又半里爲方里者七
十二其士田宅田賈田爲方里者四百二十五
爲六鄙爲方里者七百六十八餘方里者三百
三十五公大侯三郊無北郊小侯二郊無南北
郊伯一郊止東郊子男無郊郊者自鄉交遂中

爲畫疆立邑成阻固也

五等諸侯甸地丘乘軍制第四十九

諸侯甸地公八十縣爲方里者六萬爲軍三爲
丘千二百八十爲乘如之凡三軍少二百二十
乘侯六十縣爲方里者四萬五千爲軍二爲丘
九百六十爲乘如之凡二軍少四十乘伯三十
六縣爲方里者二萬七千爲軍一爲軍一者爲
師六也爲丘五百七十六爲乘如之凡六師少
二十四乘子十八縣爲方里者萬三千五百爲

師三爲丘二百八十八爲乘如之凡三師少十
二乘男六縣爲方里者四千五百爲師一爲丘
九十六爲乘如之凡一師少四乘侯二軍次國
也伯一軍小國也子以下不成軍未成國也男
僅百乘小之至也凡諸侯甸地制乘皆如天子
而地治官無都大夫其地亦時與家削都鄙相
錯雖環列遠郊之外不能方也其王職皆於丘
乘制貢諸侯不得私自辟地增乘公不得過千
五百乘侯不得過千乘伯不得過六百乘子不

得過三百乘男不得過百乘

五等諸侯職官人數第五十

公孤一人卿三人大夫五人上士二十七人中
士八十一人下士二百四十三人大侯卿三人
大夫五人上士二十四人中士七十二人下士
二百十六人小侯卿二人大夫五人上士二十
一人中士六十三人下士百八十九人伯卿二
人大夫五人上士十五人中士四十五人下士
百二十五人子卿二人大夫三人上士十五人

下士四十五人男卿二人大夫三人上士五人
下士十五人公侯伯無中大夫者降於天子也
子男無中士者未成國又降於公侯伯也其官
之等衰損益皆因其君之命數皆自然之理也
其地治之官則因其地而可推也

五等諸侯家邑家乘第五十一

凡諸侯稍地公之孤食一縣卿食二甸大夫一
甸上士二丘中士一丘下士兩邑侯伯無孤餘
與公同子男之卿食一甸大夫二丘上士一丘

下士兩邑公之家邑共千二百六十六凡二十
縣少十四邑凡爲方里者萬五千大侯家邑共
千八十八凡十八縣少六十邑凡爲方里者萬
三千五百小侯家邑共九百四十二凡十五縣
少二十邑凡爲方里者萬一千二百五十伯之
家邑共六百九十四凡十二縣少七十四邑凡
爲方里者九千子之家邑共二百六凡四縣少
五十邑凡爲方里者三千男之家邑共百六凡
二縣少二十二邑凡爲方里者千五百公一孤

周官考工記卷二
三卿五大夫爲九家孤十六乘卿八乘大夫四乘大侯三卿五大夫爲八家小侯與伯皆二卿五大夫爲七家其具乘與公卿大夫同子男皆二卿三大夫爲五家卿四乘大夫二乘凡家皆不得踰制增乘

五等諸侯都鄙第五十二

凡諸侯都鄙公大都二中都三小都六侯伯與公同子大都三小都六無中都男無都公大都城方五里容二十五甸中都方四里容十六甸

小都方三里容九甸侯伯大都如公中都中都如公小都小都方二里容四甸子大都如公小都小都與侯伯同凡城方五里者以方五夫爲公治方四里者以方四夫爲治方三里者以方三夫爲治方二里者以方二夫爲治都城不設黨鄙以甸共丘乘公大都百乘中都六十四乘小都三十六乘侯伯大都六十四乘中都三十六乘小都十六乘子大都三十六乘小都十六乘凡都皆諸侯親叔伯兄弟之所封也不世公

之都凡百五十八甸爲方里者二萬八千五百
侯伯之都凡八十三甸爲方里者萬五千五百
六十二子之都凡五十一甸爲方里者九千五
百六十

附庸總制第五十三

附庸中城方三里外城方六里設三黨三鄙官
有上士二人下士四人甸地兩縣稍地一甸丘
乘三十二爲方五十里大都無郭者臣道也屈
於君而不暇自固也附庸有郭者國雖小而君

道存也設黨者有君必有師教不可廢也設鄙
者不能無役也設官者佐君之道也設甸稍兵
衛廩祿皆不可闕也建國之小下至附庸亦具
體也

閒田第五十四

凡建國有分土有分民分土者制地是也分民
者制室是也然分者制也不能盡分者勢也故
人有餘夫或多或寡不能齊也地有殊形或廣
或袤不能方也凡建國必依山傍川兼資禽獸

魚鼈山林水草之利故經野制畿必四分井牧
而餘其一而人則工商百業亦必四分農事而
餘其一蓋六服之內名山大川旣不以封其可
封者亦因地制宜室多則分地盡則闢以不易
之法致不窮之治故歷數十世閱千餘歲無大
擾攘可無庸損益因之而無弊焉

周官指掌卷二終

