

石印宋史與仲學漢書

二
卷六至卷十

后印宋李明仲營造法式

營造法式卷第六

通直郎管修蓋皇弟外第專一提舉修蓋班直諸軍營房等臣李誠奉

聖旨編修

小木作制度一

版門雙扇版門
獨扇版門

烏頭門

軟門牙頭護縫軟門
合版軟門

破子標窓

駁電窓

版標窓

截間版帳

雙壁屏風骨

截間屏風骨
四扇屏風骨

幅截橫鈐立旌

露籬

版引檐

水槽

井屋子

版門雙扇版門
獨扇版門

造版門之制高七尺至二丈四尺廣與高方

謂門高一尺則每扇之處

不得過五尺之類如減廣者不得過五分之一

謂門扇合廣五尺如減不得過四尺

類之其名件廣厚皆取門每尺之高積而為法

獨扇用者高不過七又餘

準此法

肘版長視門高

別留出上下兩鏃如用鉄桶子或辨曰即下不用鏃

每門高一

尺則廣一寸厚三分

謂門高一丈則肘版廣一尺厚三丈尺大

不等依此
加減下同

副肘版長廣同上厚二分五厘

高一丈二尺以上用其肘版與副肘版皆

加至一尺
五寸止

身口版長同上廣隨材通肘版與副肘版合縫計數

鵝臺石砧高一丈以上者門上鑿安鐵鋼雞栖木安鐵釧

下鑿安鉄鞞四用石地批門砧及鉄鵝臺如斷砌即卧枕
立扶並用石造

地扶版長隨立扶之廣其廣同階之高厚量長廣取宜每

長一尺五寸用榴一枚

烏頭門其有三一曰烏頭大門二曰
表榻三曰閭閥今呼為樞星門

造烏頭門之制俗謂之樞星門高八尺至二丈二尺廣與高方若

高一丈五尺以上如減廣不過五分之一用雙腰串七尺
以下

或用草腰串如高一丈五尺以
上用夾腰華版版心內用樁子每扇各隨其長於上腰

中心分作兩分腰上

子程櫺子

德子之數須隻用

腰華門下並

安障水版或下安錠脚則於下程上施串一條其版內外

並施牙頭獲縫

下牙頭或用如意頭造

門後用羅文楹

左右結用斜安

當心絞口其名件廣厚皆取門每尺之高積而為法

肘長視高每門高一尺廣五分厚三分三厘

程同上長方三分三厘

腰串長隨扇之廣其廣四分厚同肘

腰華版長隨兩程之內廣六分厚六厘

錠脚版長厚同上其廣四分

子程廣一分二厘厚三分

承樞串穿樞當中廣厚同子程於子程之內橫用一條或二條

樞子厚一分長入子程之內三分之一若門高一丈則廣一寸八分如高增一尺則加一分

減亦如之

障水版廣隨兩程之內厚七厘

障水版及錠脚腰華內難子長隨程內四周方七厘

牙頭版長同腰華版廣一分厚同障水版

腰華版及錠脚內牙頭版長視廣其廣亦如之厚同上

護縫厚同上廣同樞子

羅文榻長對角廣二分五厘厚二分

額廣八分厚三分其長每門高一尺則加六寸

立額長視門高

上下各別出

廣七分厚同額

類下安扶立扶

挾門柱方八分

其長每門高一尺則加八寸柱下栽入地內上施烏頭

日月版長四寸廣一寸二分厚一分五厘

槍柱方四分

其長每門高一尺則加一寸

凡鳥頭門所用雞栖木門簷門砧門關搯柱石砧鉄鞞

白鴿臺之類並準版門之制

軟門

牙頭護縫欽軟門合版軟門

造軟門之制廣與高方若高一丈五尺以上加減廣者不

過五分之一用雙腰串造

或用單腰串

每扇各隨其長除程及

腰串外分作三分腰上留二分腰下留一分上下並安版

內外皆施牙頭護縫其身內版及牙頭護縫所用版如門高七尺至一丈二尺並厚六分高一丈三尺至一丈六尺並厚八分高七尺以下並厚五分皆為定法腰華版厚同下牙頭或用如意頭其名件廣厚皆取門每尺之高積而為法

櫳程內外用牙頭護縫軟門高六尺至一丈六尺

額枅內上

下施伏兔用立椿

肘長視門高每門高一尺則廣五分厚二分八厘

程長同上

上下各出二分

方一分八厘

腰串長隨每扇之廣其廣四分厚二分八厘

隨其後三分以

一分為卯

腰華版長同上廣五分

合版軟門高八尺至一丈三尺並用七幅八尺以下用

五幅 上下牙頭通身護縫皆厚六分如門高一丈即牙頭廣五寸護縫廣二寸

每增高一尺則牙頭加五分護縫加一分減亦如之

肘版長視高廣一寸厚二分五厘

身口版長視廣一寸同上廣隨材 通肘版合縫計數令足一扇之廣

厚一分五厘

幅 每門廣一尺長九寸二分 廣七分厚四分

凡軟門內或用手栓伏兔或用承枋幅其額立頰地楸雞栖木門簷門砧石砧鐵桶子鵝臺之類並準版門之制

破子櫺窗

造破子窻之制高四尺至八尺如間廣一丈用一十七樅

若廣增一尺即更加二樅相去空一寸不以樅之廣狹只以空一寸為定法

其名件廣厚皆以窻每尺之高積而為法

破子樅每窻高一尺則長九寸八分合上下入手程內深三分之二

廣五分六厘厚二分八厘每用一條方四分結角解作兩

條則自得上頂廣厚也每間以五樅出卯間子程

子程長隨樅空上下並合角斜立頰廣五分厚四

分

額及腰串長隨間廣廣一寸二分厚隨子程之廣

立頰長隨窻之高廣厚同額兩壁內隱出子程

地袱長厚同額廣一寸

凡破子窻於腰串下地袱上安心柱搏頰柱內或用障水

版牙脚牙頭填心難子造或用心柱編竹造或於腰串下

用隔減窻坐造

凡安窻於腰串下高四尺至三尺仍令窻額與門額齊平

睽電牕

造睽電窻之制高二尺至三尺每間廣一丈用二十一櫺

若廣增一尺則更加二櫺相去空一寸其櫺實廣二寸曲

廣二寸七分厚七分

謂以廣二寸七分直櫺左右剗刻取曲勢造成實廣二寸也其廣厚皆為

其名件

皆取窻每尺之高積而為法

櫺子每窻高一尺則長八寸七分

廣厚已見上項

上下串長隨間廣其廣一寸如窓高三尺厚一寸七分每增高一

尺加一分五厘減亦如之

兩立頰長視高其廣厚同串

凡睽電窓刻作四曲或三曲若水波文造亦如之施之於
殿堂後壁之上或山壁高處如作者窓則下用橫鈐立旌
其廣厚並準版櫺窓所用制度

版櫺窓

造版櫺窓之制高一尺至六尺如間廣一丈用二十一櫺
若廣增一尺即更加二櫺其櫺相去空一寸廣二寸厚七
分並為其
定法其餘名件長及廣厚皆以窓每尺之高積而為法

版櫺每牕高一尺則長八寸七分

上下串長隨間廣其廣一寸 如憲高五尺則厚二寸
若增高一尺加一分五

厘減亦
如之

立頰長視牕之高廣同串 厚亦
如之

地楸長同串 每間廣一尺則廣
四分五厘厚二分

立旌長視高 每間廣一尺則廣
三分五厘厚同上

橫鈴長隨立旌內 廣厚
同上

凡版憲於串下地楸上安心柱編竹造或用隔減憲坐造

若高三尺以下只安於牆上 令上串與
門額齊平

截間版帳

造截間版帳之制高六尺至一丈廣隨間之廣內外並施
牙頭護縫如高七尺以上者用額枋搏柱當中用腰串造
若間遠則立樵柱其名件廣厚皆取版帳每尺之廣積而
為法

樵柱長視高每間廣一尺則方四分額長

額長隨間廣其廣五分厚二分五厘

腰串地枋長及廣厚皆同額

搏柱長視額枋內廣其廣厚同額

版長同搏柱其廣量宜分布

版及牙頭護縫難子皆以厚六分為定法

牙頭長隨搏柱內廣其廣五分