李明仲營造法式

第四冊

法式卷二十至卷二十八

小木作功限

諸作功限

諸作料例

諸作用釘料例

諸作用膠料例

諸作等第

北京鋼鐵工業學校圖書館藏

441.42
4062

營造法式卷第二十

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誡奉
聖旨編修

小木作功限一

版門 獨扇版門 雙扇版門　烏頭門

軟門 牙頭護縫軟門 合版用槅軟門　破子櫺窗

睒電窗　版櫺窗

截間版帳　照壁屏風骨 截間屏風骨 四扇屏風骨

隔截橫鈐立旌　露籬

版引檐　水槽

井屋子　地棚

版門 獨扇版門 雙扇版門

獨扇版門一坐門額限兩頰及伏兔手栓全

造作功

高五尺一功二分

高五尺五寸一功四分

高六尺一功五分

高六尺五寸一功八分

高七尺二功

安卓功

高五尺四分功

高五尺五寸四分五厘功

高六尺五分功
高六尺五寸六分功
高七尺七分功
雙扇版門一間兩扇額限兩頰雞栖木及兩砧全
造作功
高五尺至六尺五寸加獨扇版門一倍功
高七尺四功五分六厘
高七尺五寸五功九分二厘
高八尺七功二分
高九尺一十功
高一丈一十三功六分

高一丈一尺一十八功八分
高一丈二尺二十四功
高一丈三尺三十功八分
高一丈四尺三十八功四分
高一丈五尺四十七功二分
高一丈六尺五十三功六分
高一丈七尺六十功八分
高一丈八尺六十八功
高一丈九尺八十功八分
高二丈八十九功六分
高二丈一尺一百二十三功

高二丈二尺一百四十二功
高二丈三尺一百四十八功
高二丈四尺一百六十九功六分
雙扇版門所用手栓伏兎立栔橫關等依下項計所用名件添入造作功限內
手栓一條長一尺五寸廣二寸厚一寸五分並伏兎二枚各長一尺二寸廣三寸厚二寸共二分功
上下伏兎各一枚各長三尺廣六寸厚二寸共三分功
又長二尺五寸廣六寸厚二寸五分共二分四厘功

又長二尺廣五寸厚二寸共二分功
又長一尺五寸廣四寸厚二寸共一分二厘功
立栔一條長一丈五尺廣二寸厚一寸五分二分功
又長一丈二尺五寸廣二寸五分厚一寸八分二分二厘功
又長一丈一尺五寸廣二寸二分厚一寸七分二分一厘功
又長九尺五寸廣二寸厚一寸五分一分八厘功
又長八尺五寸廣一寸八分厚一寸四分一分五厘功

立楶身内手把一枚長一尺廣三寸五分厚一寸五分八厘功若長八寸廣三寸厚一寸三分則減二厘功

立楶上下伏兎各一枚各長一尺二寸廣三寸厚二寸共五厘功

搕鎖柱二條各長五尺五寸廣七寸厚二寸五分共六分功

門橫關一條長一丈一尺徑四寸五分功

立扶臥栱一副四件共二分四厘功

地栿版一片長九尺廣一尺六寸福在內一功五分

門簪四枚各長一尺八寸方四寸共一功每門高增一尺加二分功

托關柱二條各長二尺廣七寸厚三分共八分功

安卓功

高七尺一功二分

高七尺五寸一功四分

高八尺一功七分

高九尺二功三分

高一丈三功

高一丈一尺三功八分

高一丈二尺四功七分

高一丈三尺五功七分

高一丈四尺六功八分

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

高一丈五尺八功
高一丈六尺九功三分
高一丈七尺一十功七分
高一丈八尺一十二功二分
高一丈九尺一十三功八分
高二丈一十五功五分
高二丈一尺一十七功三分
高二丈二尺一十九功二分
高二丈三尺二十一功二分
高二丈四尺二十三功三分

烏頭門

烏頭門一坐雙扇雙腰串造

造作功

方八尺一十七功六分若下安鋜脚者加八分功每門高增一尺又加一分功如單腰串造者減八分功下同

方九尺二十一功二分四厘

方一丈二十五功二分

方一丈二尺二十九功四分八厘

方一丈三尺三十四功八厘每扇各加承攝一條共加一功四分每門高增一尺又加一分功若用雙承攝者準此計功

方一丈三尺三十九功

方一丈四尺四十四功二分四厘

方一丈五尺四十九功八分
方一丈六尺五十五功六分八厘
方一丈七尺六十一功八分八厘
方一丈八尺六十八功四分
方一丈九尺七十五功二分四厘
方二丈八十二功四分
方二丈一尺八十九功八分八厘
方二丈二尺九十七功六分

安卓功

方八尺二功八分
方九尺三功二分四厘

方一丈三功七分
方一丈一尺四功一分八厘
方一丈二尺四功六分八厘
方一丈三尺五功二分
方一丈四尺五功七分四厘
方一丈五尺六功三分
方一丈六尺六功八分八厘
方一丈七尺七功四分八厘
方一丈八尺八功一分
方一丈九尺八功七分四厘
方二丈九功四分

方二丈一尺一十功八厘
方二丈二尺一十功七分八厘

軟門

牙頭護縫軟門　合版用福軟門

軟門一合上下內外牙頭護縫攏桯雙腰串造方六尺至一丈六尺

造作功

高六尺六功一分如單腰串造各減一功用福軟門同
高七尺八功三分
高八尺一十功八分
高九尺一十三功三分
高一丈一十七功

高一丈一尺二十功五分
高一丈二尺二十四功四分
高一丈三尺二十八功七分
高一丈四尺三十三功三分
高一丈五尺三十八功二分
高一丈六尺四十三功五分

安卓功

高八尺二功每高增減一尺各加減五分功合版用福軟門同

軟門一合上下牙頭護縫合版用福造方八尺至一丈三尺

造作功

高八尺一十一功
高九尺一十四功
高一丈一十七功五分
高一丈一尺二十一功七分
高一丈二尺二十五功九分
高一丈三尺三十功四分

破子欞窗

破子欞窗一坐高五尺子桯長七尺
造作三功三分額腰串立頰在內
窗上橫鈐立旌共二分功橫鈐三條共一分功立旌二條共一分功若用搏柱準立旌下同

窗下障水版難子共三功一分障水版難子一功七分心柱二條共一分五厘功搏柱二條共一分五厘功地栿一條一分功
窗下或用牙頭牙脚填心共六分功牙頭三枚牙脚六枚填心三枚共二分功

安卓一功
窗上橫鈐立旌共一分六厘功橫鈐三條共八厘功立旌二條共八厘功
窗下障水版難子共五分六厘功障水版難子共三分功心柱搏柱各二條共二分功地栿一條六厘功
窗下或用牙頭牙脚填心共一分五厘功牙頭三枚牙脚六枚共一分功填心三枚共五厘功

睒電窗

睒電窗一坐長一丈高三尺

造作一功五分

安卓三分功

版櫺窗

版櫺窗一坐高五尺長一丈

造作一功八分

窗上橫鈐立旌準破子櫺窗內功限

窗下地栿立旌共三分功（地栿一條一分功立旌二條共一分功若用樽柱準立旌下同）

安卓五分功

窗上橫鈐立旌同上

窗下地栿立旌共一分四厘功（地栿一條六厘功立旌二條共八厘功）

截間版帳

截間牙頭護縫版帳高六尺至一丈每廣一丈一尺（若廣者以本功分數加減之）

造作功

高六尺六功（每高增一尺則加一功若添腰串加一分四厘功添樽柱加三分功）

安卓功

高六尺二功一分（每高增一尺則加三分功若添腰串加八厘功添樣柱加一分五厘功）

照壁屏風骨　截間屏風骨　四扇屏風骨

截間屏風每高廣各一丈二尺

造作一十二功（如作四扇造者每一功加二分功）

安卓二功四分

隔截橫鈐立旌

隔截橫鈐立旌高四尺至八尺每廣一丈一尺若廣增減者以本功分數加減之

造作功

高四尺五分功每高增一尺則加一分功若不用額減一分功

安卓功

高四尺三分六厘功每高增一尺則加九厘功若不用額減六厘功

露籬

露籬每高廣各一丈

造作四功四分內版屋二功四分立旌橫鈐等二功若高減一尺即減三

分功版屋減一分餘減二分若廣減一尺即減四分

四厘功版屋減二分四厘餘減二分加亦如之若每出

際造垂魚惹草搏風版垂脊加五分功

安卓一功八分內版屋八分立旌橫鈐等一功若高減一尺即減一分

五厘功版屋減五厘餘減一分若廣減一尺即減一

分八厘功版屋減八厘餘減一分加亦如之若每出

際造垂魚惹草搏風版垂脊加二分功

版引檐

版引檐廣四尺每長一丈

造作三功六分

安卓一功四分

水槽

水槽高一尺廣一尺四寸每長一丈

造作一功五分

安卓五分功

井屋子

井屋子自脊至地共高八尺井匱子高一尺二寸在內方五尺

造作一十四功攏裏在內

地棚

地棚一間六椽廣一丈一尺深二丈二尺

造作六功

鋪放安釘三功

營造法式卷第二十

營造法式卷第二十一

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誡奉

聖旨編修

小木作功限二

格子門 四斜毬文格子 四直方格眼 四斜毬文上出條桱重格眼 版壁 兩明格子

闌檻鉤窗

堂閣內截間格子 殿內截間格子

殿閣照壁版

障日版 廊屋照壁版

胡梯

垂魚惹草

拱眼壁版 裏帙版

擗簾竿

護殿閣檐竹網木貼

平棊 鬬八藻井

小鬬八藻井 拒馬叉子

鉤闌 重臺鉤闌 單鉤闌

叉子

棵籠子

井亭子

牌

格子門 四斜毬文格子 四直方格眼 四斜毬文上出條桱重格眼 版壁 兩明格子

四斜毬文格子門一間四扇雙腰串造高一丈廣一丈二尺

造作功 額地栿樽柱在內如兩明造者每一功加七分功其四直方格眼及格子門桱準此

四混中心出雙線

破瓣雙混平地出雙線

右各四十功若毯文上出條桿重格眼造即加二十功

四混中心出單線

破瓣雙混平地出單線

右各三十九功

通混出雙線

通混出單線

通混壓邊線

素通混

方直破瓣

右通混出雙線者三十八功餘各遞減一功

安卓二功五分若兩明造者每一功加四分功

四直方格眼格子門一間四扇各高一丈共廣一丈一尺

雙腰串造

造作功

格眼四扇

四混絞雙線二十一功

四混出單線

麗口絞瓣雙混出邊線

右各二十功

麗口絞瓣單混出邊線一十九功

一混絞雙線一十五功

一混絞單線一十四功

一混不出線

麗口素絞瓣

右各一十三功

平地出線一十功

四直方絞眼八功

格子門桯事件在內如造版壁更不用格眼功限於腰串上用障水版加六功若單腰串造如方直破瓣減一功混作出線減二功

四混出雙線

破瓣雙混平地出雙線

右各一十九功

四混出單線

破瓣雙混平地出單線

右各一十八功

一混出雙線

一混出單線

通混壓邊線

素通混

方直破瓣攢尖

右一混出雙線一十七功餘各遞減一功其方直破瓣若又瓣造又減一功

安卓功

四直方格眼格子門一間高一丈廣一丈一尺事件在內

共二功五分

闌檻鉤窗

鉤窗一間高六尺廣一丈二尺三段造

造作功安卓事件在內

四混絞雙線一十六功

四混絞單線

麗口絞瓣瓣內雙混面上出線

右各一十五功

麗口絞瓣瓣內單混面上出線一十四功

一混雙線一十二功五分

一混單線一十一功五分

麗口絞素瓣

一混絞眼

右各一十一功

方絞眼八功

安卓一功三分

闌檻一間高一尺八寸廣一丈二尺

造作共一十功五厘檻面版一功二分鵝項四枚共二功四分雲栱四枚共二功心柱二條共二分功樽柱二條共二分功地栿三分功障水版三片共六分功托柱四枚共一功六分難子二十四條共五分功八混尋杖一功五厘其尋杖若六混減一分五厘功四混減三分功一混減四分五厘功

安卓二功二分

殿内截間格子

殿内截間四斜毬文格子一間單腰串造高廣各一丈四尺心抖搏柱等在内

造作五十九功六分

安卓七功

堂閣内截間格子

堂閣内截間四斜毬文格子一間高一丈廣一丈一尺搏柱在内額子泥道雙扇門造

造作功

破瓣攢尖瓣内雙混面上出心線壓邊線四十六功

破瓣攢尖瓣内單混四十二功

方直破瓣攢尖四十功方直造者減二功

安卓二功五分

殿閣照壁版

殿閣照壁版一間高五尺至一丈一尺廣一丈四尺如廣增減者以本功分數加減之

造作功

高五尺七功每高增一尺加一功四分

安卓功

高五尺二功每高增一尺加四分功

障日版

障日版一間高三尺至五尺廣一丈一尺如廣增減者即以本功分數加

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com