重檐七棵歇山箭楼一座计四层下檐一斗三升斗口四寸大木做法

- (卷十六）

［面阔］、［进深J 凡面阔、进深以斗科攒数而定． 每攒以斗口十二分定宽。如斗口四寸，以科中分算，得斗科每攒宽四尺八寸．如面阔用平身科两攒，加两边柱

头科各半攒，共斗科三攒，得面阔一丈四尺四寸。梢间如收半攒，即连瓣科，得面阔一丈二尺。如进深共用斗科五攒，得进深二丈四尺。

（下檐柱J 凡下梢柱以楼 三层之高定高。如楼三层

每层八尺，内上层加平板朸八寸，一斗三升斗科二尺八分，共高一丈八寸八分，得梢柱通商二丈六尺八寸八分． 每径一尺 ，外加上、下摔各长三寸．如柱径一尺六寸，得樟长各四寸八分。

以斗口四份定径。如斗口四寸 ，得径一尺六寸．

［前檐金柱J 凡前祷金柱以下梢柱之高定高。如下愧柱通高二丈六尺八寸八分，再以步架四尺按五举加之， 得承橡朸分位商二尺，承蜇一尺六寸，上饷露明柱商八尺，额朸一尺八寸，得金柱通长四丈二寸八分．每径一尺，外加 上、下梓各长三寸。

以枪柱径定 径寸。如檐柱径一尺六寸， 加二寸得一

尺八寸。再以每长一丈加径一寸，共径二尺二寸．

［山柱J 凡山柱长与金柱同．

以檐柱径 加二寸定径，如槽柱径 一尺六寸 ，得径一尺八寸。每径一尺，外加上、下梓各长三寸．

［下、中两层承重］ 凡下、中两层承竞以进深定长． 如进深二丈四尺 ，即长二丈四尺．两山分间承重得长一丈二尺。

以梢柱径定高 ．如祷柱径一尺六寸，即窃一尺六寸． 以本身之高收二寸定厚．如本身高一尺六寸，得厚一尺 四寸。

［ 下、中二层间彷 J 凡下、中二层间朸以面阔定长．

如面阔一丈四尺四寸，前棺除前金柱径二尺二寸，后檐除枪柱径一尺六寸，外加两头入棒分位，各桉柱径四分之一．

以桩柱径收三寸定高。如梢柱径一尺六寸，得高一

尺三寸。以本身之高每尺收三寸定厚。如本身窝一尺三寸，得厚九寸一分．

［下、中两层楞木 J 凡下、中两层楞木以面阔定长， 如面阔-;丈四尺四寸，即长一丈四尺四寸．

以承重之高折半定石．如承童高一尺六 寸，得高八寸．以本身之高收二寸定厚．如本身高八寸，得厚六寸．

［上层挑檐承重梁J 凡上层挑檐承重梁以进深定

长．如进深二丈四尺，即长二丈四尺。一头外加一步架长四尺，又加一拽架长一尺 二寸，再加出头分位照挑梢柜之径一份．如挑槐衔径 一尺二寸，即出一尺二寸 ，共长三丈四寸．

两山分间承重，每根得一丈二尺．一头外加一步架 长四尺，又加一拽架长一尺 二寸，再加出头分位，照挑檐柜之径一份，共长一丈八尺四寸。

高、厚与下层承重同．

［间彷、楞木） 凡间朸、楞木长、宽、厚俱与下层间朸、楞木同．

［搂板］ 凡 楼板三层俱以面阔、进深定长短块数。内除楼梯分位 ，按门口尺寸，临期酌定．

以楞木厚四分之一定厚。如楞木厚六寸，得厚一寸

五分．如漫砖以楞木之厚折半得厚．

［两山挑檐采步梁J 凡两山挑枪采步梁以步架定长．如步架深四尺 ，又加一拽架长一尺二寸，再加出头分位，照挑祷衔之径一份。如挑榜衍径—尺二寸，即出一尺二寸，共长六尺四寸。

以山柱径定高。如山柱径一尺八寸，即石 一尺八寸． 以本身之斋每尺收 三寸定厚。如本身高 一尺八寸，得厚一尺：：：：： 寸六分 ．

（ 四 角 斜挑檐采步梁］ 凡四角斜挑梢采步梁以正挑

檐采步梁之长定长。如正挑惰采步梁长六尺四寸，用方五斜七之法，得长八尺九寸六分。

商、厚与正挑檐采步梁同．

［正心衍J 凡正心衔以面阔定长．如面 阔 一丈四尺四寸，即 长一丈四尺四寸。

其梢间，正心衔照面阔．后檐一头加一步架，又加交角出头分位，按本身之径一份，共长一丈七尺四寸．前撩照梢间面朗加两头交角出头分位，俱按本身之径一份． 如本身径一尺四寸，即出头长一尺四寸。两山正心柜前后各加一步架，又加交角出头分位，按本身之径一份．

以斗口三份半定径寸。如斗口四寸，得径一尺四寸。每径一尺，外加搭交摔长三寸。如径一尺四寸，得梓长

# 137

四寸二分。

［正心朸］ 凡 正 心朸以面阔定长．如面阔 一 丈四尺四寸， 、内除挑楛采步梁厚 一 尺 二 寸六分 ，得净长一丈三尺一寸四分。外加两头入梓分位，各按本身高半份，如 本身高八寸，得梓长各四寸，通长 一丈三尺九寸四分．

其梢间照面阔。两山按进深各折半尺寸，一头加一 步架，一头除挑橙采步梁厚半份，外加入樟分位，仍照 前法。 ～

以 斗 口二 份定高 ． 如斗口四寸 ，得正心衍菇八寸．以斗口一份，外加包掩定厚．如斗口四寸，如包掩六分，得 正心彷厚四寸六分．

［挑檐衍］ 凡挑檐衍以面阔定长．如面阔一丈四尺四寸，即长一丈四尺四寸．每径一尺，外加扣摔长三寸．

其梢间后槐挑衍 一头加一步架，又加一拽架，再加交角出头分位，按本身之径一份半．如梢间面阔一丈二 尺会 一 步架深四尺 ，一 拽架长一尺二寸；交角出头一尺 八寸，共长一丈九尺。前檐照梢间面阔，一头加交角分 位，按一拽架尺寸，一头加一拽架，又加交角出头分位， 按本身之径一份半．两山挑檐衍前后各加一步架，并一 拽架及交角出头分位，按本身之径一份半。

以正心衍之径收二寸定径．如正心衔径一尺四寸，得挑檐衍径一尺二寸。

（挑檐朸J 凡挑檐朸以面阔定长。如 面阔一丈四尺

四寸，内除挑檐采步梁厚一尺二寸六分，得净长一丈三尺一寸四分。外加两头入梓分位，各按本身高半份．如本身高八寸，仍梓长各四寸．得通长一 丈三尺九寸四分。

其梢间后格一头加一步架，又加一拽架，再加交角出头分位，按挑惰衔之径一份半，如祧橹衍径一尺二寸， 得出头长一尺八寸。一头除采步梁厗半份，外加入樟分位，仍照前法．前檐加一拽架，再加交角出头分位，得长一丈四尺七寸七分。两山挑檐朸与梢间后榷尺寸同。

以斗口二份定高，—份定厚．如斗口四寸，得高八寸，厚四寸。 ．

［坐斗彷J 凡坐斗彷以面阔定长 ．如面阔一丈四尺四寸，即长一丈四尺四寸．每宽一尺，外加扣摔长三寸． 如坐斗朸宽一尺二寸，得扣樟长三寸六分。

其梢间，后枪坐斗朸一头加一步架。两山两头各加一步架长四尺，再加本身宽一份，得斜交分位．如本身宽一尺二寸，即加长一尺二寸，得通长三丈四尺四寸． 以斗口三份定宽，二份定高。如斗口四寸，得宽一

尺二寸，商八寸。

（采斗板］ 凡采斗板以面阔定长。如面阔一丈四尺四寸，即长一丈四尺四寸。

其梢间 ，后檐采斗板一头加一步架，两山两头各加一步架，再加本身厚一份得搭交尺寸．

以斗口二份，再加斗底五份之三定高。如斗口四寸，

# 138

得窝八寸，斗底四寸八分，共高一尺二寸八分．以斗口一份定厚，如斗口四寸，即厗四寸。

［仔角梁］ 凡仔角梁以步架并出檐加举定长 。如步架深四尺 ，拽架长一尺二寸，出檐四尺，共长九尺二寸。用方五斜七之法加长，又桉一 一五加举，得长一丈四尺八寸一分．再加翼角斜出橡径三份 ，如橡径四寸六分，得并长一丈六尺一寸九分．再加套兽棒照角梁本身之厚一 份，如角梁厗九寸二分，即套兽梓长九寸二分，得仔角 梁通长一丈七尺一寸一分。

以掾径三份定高，二份定厚。如橡径四寸六分，得仔角梁高一尺二寸二分，厚九寸二分。

［老角梁J 凡老角梁以仔角梁之长除飞梢头井套兽

摔定长．如仔角梁长一丈七尺一寸一分，内除飞槽头长二尺一寸四分，并套兽棒九寸二分，得净长一丈四尺五

，分． ，

高、厚与仔角梁同．

［枕头木J 凡枕头木以步架定长．如步架深四尺， 即长四尺。外加 一拽架长一尺二寸，内除角梁厚半份四寸六分，得枕头木长四尺七寸四分。

以挑檐衍径十分之三定宽．如挑惰柜径一尺二寸，得枕头木宽三寸六分．

正心衍上枕头木以步架定长．如步架深四尺，内除角梁厚半份，得正心衔上枕头木净长三尺五寸四分．

以正心柜径十分之三定宽．如正心衍径一尺四寸，得

枕头木宽四寸二分．

以橡径二份半定高．如掾径四寸六分，得枕头木一头高一尺一寸五分，一头斜尖与衔条平。

两山枕头木做法同。

［承掾彷J 凡承掾朸以面阔定长 ．如面阔 一丈四尺四寸 ，前槽除金柱径一份，后橹除榜柱径一份，两山一头除山柱径半份，一头除檐柱径半份，外加两头入棒分位，各按柱径四分之一。

以檐柱径收二寸定高．如檐柱径一尺六寸，得高一尺四寸．以本身之高每尺收三寸定厗．如本身窝一尺四 寸，得厚九寸八分．

［ 檐掾］ 凡橹橡以步架并出檐加举定长。如步架深四尺，一拽架长一尺二寸，出檐四尺，共长九尺二寸．内除飞檐橡头一尺三寸三分，净长七尺八寸七分，按一一 五加举，得通长九尺五分。

以衔条径 三分之一定径寸 ． 如衍条径 一尺四寸 ，得径四寸六 - 两山檐橡做法同．

每掾空档 ，随掾径一份．每间橡数，俱应成双．挡之宽窄，随数均匀．

［飞檐掾］ 凡飞檐橡以出檐定长。如出檐四尺，三份分之。出头一份得长一尺三寸三分，后尾二份半得长三尺三寸二分。又按一一五加举，得飞橹掾通长五尺三

寸四分．

.7 }

见方与橙掾径寸同 ．

［翼 角翘掾 ］ 凡翼角翘掾长、径俱与 1仁身檐橡同。

其起翘处以挑符衍中至出檐尺寸，用方五斜七之法， 再加一步架，并正心衍中至挑檐衔中之拽架各尺寸定翘数。如挑愧衔中出汾四尺，方五斜七加之，得长五尺六 寸，再加一步架深四尺，一拽架长一尺二寸，共长一丈八寸。内除角梁厚半份 ，得净长一丈三寸四分； 即 系翼角掾档分位．翼角翘掾以成单为率，如逢双数，应改成 单。

［翘飞 掾］ 凡翘飞橡以平身飞塘掾之长用方五斜七之法定长。如飞惰橡长五尺三寸四分，用方五斜七加之， 第一翘得长七尺四寸七分．其余以所定翘数每根递减长 五分五厘．

其高比飞檐橡加高半份。如飞檐掾高四寸 六分，得翘飞掾窝六寸九分，厚仍四寸六分．

［横望板、压飞檐尾横望板］ 凡横望板、压飞檐尾

横望板以面阔、进深加举折见方丈定长宽．

以橡径十分之二定厚。如橡径四寸六分，得厚九分．

［里口］ 凡里口以面阔定长。如面阔一丈四尺四寸， 即长一丈四尺四寸。

以掾径一份，再加望板厚一份半定高．如掾径四寸六分，望板厚一份半一寸三分，得里口高五寸九分．厚 与掾径同。

两山里口做法同．

［闸档板 J 凡闸档板以翘掾档分位定宽．如翘掾档宽四寸六分，即闸档板宽四寸六分，外加人槽，每寸一 分。环随掾径尺寸．以掾径十分之二定厚。如掾径四寸 ．

六 分，得闸档板厚九分 ．

其小连格自起翘处至老角梁得长．

宽随橡径一份 ．厚照望板之厚一份半，得厚 一寸三

分。

两山闸档板、小连檐做法同 ．

［连 檐］ 凡连檐以面阔定长． 如面阔一丈四尺四寸， 即长一丈四尺四寸。

其梢间连檐，一头加一步架并出檐尺寸，又加正心析中至挑祷析中一拽架，共长二丈一尺二寸。内除角梁厚半份，净长二丈七寸四分．其起翘处起至仔角梁，每尺加翘一寸．

高、厚与橹掾径寸同． 两山连橹做法同．

［瓦口J 凡瓦口长与连橹同．

以掾径半份定高．如掾径四寸六分 ，得瓦口高二寸三分．以本身之高折半定厚．如本身高二寸三分，得厚一寸一分．

［掾撩、掾中板］ 凡橡槐、掾中板以面阔定长．如

面阔一丈四尺四寸，即长一丈四尺四寸。

以掾径一份，再加掾径三分之一定高．如掾径四寸 六分，得掾桄并掾中板高六寸一分．以橡径三分之一定厚，得厚一寸五分．

两山掾槐井掾中板做法同。

［ 周围榻脚木］ 凡周围榻脚木以 面阔定 长。如面阔一丈四尺四寸，即 长一丈四尺四寸。

以掾径一份半定宽 ，一份定厚。如掾径四寸六分，得宽六寸九分，厚四寸六分。

上檐斗口单昂 斗科斗 口四寸大木做法

［上伏檐桐柱］ 凡上伏檐桐柱之商以步架尺寸加举定高。如步架深四尺，按五举加之，得高二尺。露明檐柱高八尺，额朸一尺八寸，得共荔一丈一尺八寸。每径一尺，外加上、下摔各长三寸、

径与檐柱径寸同．

［大额彷J 凡大额朸以面阔定长。如面阔 一丈四尺四寸，内除桐柱径一尺六寸，得 净长一丈二尺八寸。外加两头入摔分位，各按柱径四分之一。如柱径一尺六寸， 得棒长各四寸，共长一丈三尺六寸。前橹除金柱径 一份， 外加入裨，仍照前法．

其梢间井两山大额朸，一头加桐柱径一份，得霸王

拳分位。如柱径一尺六寸，即出一尺六寸。一头除柱径半份，外加入棒分位，仍照前法．

以斗口四份半定高。如斗口四寸，得高一尺八寸。以本身之高每尺收三寸定厚．如本身高一尺八寸，得厚一尺二寸六分。

［平板朸］ 凡平板朸以面阔定长．如面阔一丈四尺四寸，即长一丈四尺四寸．每宽一尺，外加扣棒长三寸。

其梢问，照面阔一头加桐柱径一份．两山按进深两

头各加桐柱径一份，得交角出头分位。如柱径一尺六寸， 得出头长一尺六寸．

以斗口三份定宽，二份定高．如斗口四寸，得平板朸宽一尺二寸，高八寸。

［七架梁J 凡七架梁以 进深定长．如进深二丈四

尺，两头共加二拽架长二尺四寸，再加升底半份二寸六分，共得长二丈九尺三寸二分。

以斗口七份定高，四份半定厚。如斗口四寸，得高 二尺八寸，厚一尺八寸。以斗口四份定梁头之厚。如斗口四寸，得梁头厚一尺六寸．

［随梁j 凡随梁以进深定长。如进深二丈四尺，内

除前后柱径各半份，外加入神分位，各按柱径四分之一， 得通长二丈三尺五分．

以愧柱径定高。如柱径一尺六寸，即高一尺六寸．以本身之高每尺收 二寸定厚。如本身高一尺六寸，得厚二尺二寸八分．

# 139

沙 飞

i?KEE

ft

仁

［两山代梁头］ 凡两山代梁头以拽架定长．如斗口单昂，里外各一拽架长一尺二寸，再加蚂炸头长一尺二寸，又加升底半份二寸六分，里外共长五尺三寸二分。

高、厚与七架梁同。

［两山由额彷J 凡两 山由 额朸以进深定长。如进深二丈四尺，分间得一丈二尺，内除柱径各半份，外加入梓分位，各按柱径四分之一，得通长一丈一尺一寸五分。

以大额朸之高收二寸定高。如大额朸高一尺八寸，得商一尺六寸。以大额朸之厚每尺收滚楞二寸定厚．如大额朸厚一尺二寸六分，得厚一尺一分。

［扒梁J 凡扒梁以梢间而阔定长。如梢间面阔一丈

二尺，即长一丈二尺。

以七架梁之高折半定高。如七架梁高 二尺八寸，得商一尺四寸。以本身之高收二寸定厗．如本身高一尺四寸，得厚一尺二寸．

［五架梁］ 凡五架梁以步架四份定长。如步架四份深一丈六尺 ，两头各加衍条径一份，得抡头分位。如衔条径一尺四寸，得通长一丈八尺八寸。

以七架梁之厚定高。如七架梁厚一尺八寸，即商一尺八寸。以本身之高每尺收二寸定厚．如本身商一尺八寸，得厚一尺四寸四分。

匡 架梁］ 凡三架梁以步架 二份定长。如步架二份深八尺，两头各加衍条径一份，得花头分位。如衍条径一尺四寸，即各加长一尺四寸，得通长一丈八寸。

以五架梁之厚定商．如五架梁厚一尺四寸四分，即商一尺四寸四分．以本身之高每尺收二寸定厚．如本身祜一尺四寸四分，得厚一尺一寸六分．

［采步金J 凡采步金以步架四份定长。如步架四份

深一丈六尺，两头各加柜条径一份半，得假衍条头分位． 如衔条径一尺四寸，各加长二尺一寸，得通长二丈二寸．

高、厚与三架梁同．

［采步金彷J 凡采步金朸以步架四份定长．如步架四份深一丈六尺，内除上金朼墩之厚一份，外加入梓分位按本身厚四分之一，得通长一丈五尺五寸三分。

以七架随梁之厚定高．如七架随梁厚 一尺二寸八分， 即高一尺二寸八分。以采步金之厚每尺收滚楞二寸定厚。如采步金厚一尺一寸六分，得厚九寸三分．

［下佥挖墩J 凡下金花墩以步架加举定高 ．如步架

深四 尺 ，再加一拽架一尺二寸，共深五尺二寸，按五举加之，得窝二尺六寸．应除七架梁高二尺八寸，但七架梁之高过于举架尺寸，此款不用。

． ［上金花墙J 凡上金抡墩以步架加举定高。如步架

深四尺，按七举加之，得高二尺八寸．内除五架梁高一尺八寸，得净高一尺。

以 三架梁之厚每尺收滚楞 二寸定厚。如三架梁厚一尺一寸六分，得厚九寸三分。以花头二份定长。如柱头

# 140

长一尺四寸，得长二尺八寸。

［四角瓜柱J 凡四角瓜柱以 步架加 举定高 ．如步架深四尺，再加一拽架一尺二寸，共五尺二寸，按五举加之，得商二尺六寸．内除扒梁高半份七寸，采步金一尺 四寸四分，净长四寸六分。每宽一尺 ，外加下棒长三寸．

以五架梁之厚每尺收滚楞二寸定厚．如五架梁厚一尺四寸四分，得厚一尺一寸六分．

以本身之厚加二寸定宽．如本身厚一尺一寸六分，得宽一尺三寸六分．

［脊瓜柱］ 凡行瓜柱以步架加举定窝 ．如步架深四 尺，按九举加之．得商三尺六寸．内除三架梁离一尺四寸 四分，净百二尺一寸六分．外加平水窝八寸，析条径

三分之一作上衔椋，如衔条径一尺四寸，得析椋高四寸六分．又以本身每宽一尺外加下裨长三寸。如本身宽一尺一寸三分，得下梓长三寸三分。

以三架梁之厚每尺收滚楞二寸定厚。如三架梁宽一

尺一寸六分，得厚九寸三分．以本身之厚加二寸定宽．如本身厚九寸三分，得宽一尺一寸三分．

［正心析］ 凡正心衔以面阔定长．如面阔一丈四尺四寸，即长一丈四尺四寸。

其梢间正心衔外加 一头交角出头分位 ，按本身径一份。如本身径一尺四寸，即加长一尺四寸．

以斗口三份半定径寸。如斗口四寸，得径一尺四寸． 每径一尺，外加搭交梓 长三寸。

两山正心衍做法同．

［正心 彷］ 凡正心朸二层，以面阔定长。如面阔一丈四尺四寸，内除七架梁头厚一尺六寸，得净长一丈二尺八寸。外加两头入棒分位，各按本身高半份．如本身高八寸，得摔长各四寸。

其梢间照面阔 ，两山按进深各折半尺寸。一头除七架梁头厚半份，外加入梓分位，按本身高半份．第一层 一头带撑头木长一尺二寸，第二层照面阔之长除梁头之 厚加入樟分位，仍照前法．

以斗口二份定高。如斗 口四寸，得高八寸；以斗口

一份外加包掩定厚 。如斗口四寸 ，加包掩六分，得厚四寸六分．

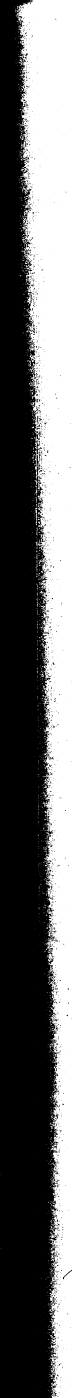
［挑 檐衍J 凡挑檐衔以面阔定长．如面阔一丈四尺四寸，即长一丈四尺四寸。每径一尺，外加扣樟长三寸． 其梢间并两山挑桧柜，一头加一拽架长一尺二寸，又

加交角出头分位，按本身之径一份半。如 本身径...,.尺 .::: 寸，得交角出头一尺八寸．

以正心衔之径收 二寸定径。如正心析径一尺四寸，得

挑榜衔径一尺二寸。 ．

［ 挑檐彷J 凡挑橹彷以 面阔定长 ．如面阔 一丈四尺四寸，内除七架梁头厚 一尺六 寸 ，得净长一丈二尺八寸。外加两头入棒分位，各按本身高半份。如本身高八寸，得



棒长各四寸。

其梢间并两山挑檐朸，一头除七架梁头厚半份，外加入摔分位，按本身之厚一份，一头外带一拽架长一尺 二寸。又加交角出头分位 ，按挑橹衔之径一份半。如挑

* 檐衔径 一尺二寸 ，得交角 出头 一尺八寸 ．

以斗 口二份定高， 一份定厚．如斗口四寸 ，得高八寸，厚四寸．

［后尾压科彷］ 凡后尾压科朸以面阔定长．如面阔一丈四尺四寸，内除七架梁厚一尺八寸，外加两头入棒 分位，各按本身厚半份，如本身厚八寸，得摔长各四寸． 其梢间并两山压科朸 ，一头收一拽架长一尺二寸，外

加斜交分位，按本身之厚一份．如本身厚八寸，即长八寸．一头除七架梁厚半份，外加入棒，仍照前法。

以斗口两份半定高，二份定厚．如斗口四寸，得高

一尺，厚八寸．

、（金、青彷J 凡金、脊朸以面阔定长．如面阔一丈四尺四寸，内除墩花或瓜柱之厚一份，外加两头入棒分

位，各按花墩、瓜柱厚四分之一．

其梢间一头收一步架定长．如梢间面阔一丈二尺，收一步架深四尺，得长八尺 ．除花墩、瓜柱 一份，外加入棒，仍照前法．

以斗口三份定高， 二份定厚．如斗口四寸，得高一尺二寸，厚八寸．

［金、脊垫板） 凡金、脊垫板以面阔定长．如面阔一丈四尺四寸，内除挖头或瓜柱之厚一份 ．外加两头入摔分位，各按抡头或瓜柱之厚每尺加入梓二寸．

其梢间垫板，一头收一步架，再除花头或瓜柱之厚， 外加入摔，仍照前法. .

以斗口二份定高，半份定厚．如斗口四寸，得高八寸，厚二寸．

［金、膏析］ 凡金、脊衔以面阔定长。如面阔一丈四尺四寸，即 长一丈四尺四寸．

其梢间柜条 一头收正心衔之径一份 ．如梢间面阔一丈二尺， 一头收正心衔径一尺四寸，得净长一丈六寸．

径寸与正心柜同。每径一尺，外加扣梓长三寸．

［仔角梁］ 凡仔角梁以步架井出橹加举定长。如步架深四尺，挑檐衍中至正心析中一拽架长一尺二寸，出檐四尺，外加出水二分得八寸，共长一丈。用方五斜七之法加长，又按一一五加举，得长一丈六尺一寸。再加翼角斜出掾径三份，如掾径四寸六分，得并长一丈七尺四寸八分。再加套兽棒煎角梁本身之厚一份，如角梁厚九寸二分，即套兽摔长九寸二分，得仔角梁通长一丈八尺四寸．

以掾径三份定高，二份定厚．如掾径四寸六分，得高一尺三寸八分，厚九寸二分．

［老角梁］ 凡老角梁以仔角梁之长除飞檐头并套兽

梓定长。如仔角梁长一丈八尺四寸，内除飞惰头长二尺五寸七分．，并套兽摔长九寸二分，得长一丈四尺九寸一分．外加后尾三岔头，照衔条径一份，如衔条径一尺四 寸，即长一尺四寸 ，得通长一丈六尺三寸一分．

高、厚与仔角梁同． ． ．

［枕头木J 凡枕头木以步架定长。如步架深四尺， 外加一拽架长一尺二寸，内除角梁半份四寸六分，得枕头木长四尺七寸四分。

以挑橹衔径十分之 三定宽。如挑撩衍径一尺二 寸，得宽三寸六分。

［ 正心衔上枕头木 ］ 正心衔上枕 头木以步架定长。如步架深四尺 ，内除角梁厚半份，得正心衔上枕头木净长三尺五寸四分。

以正心衔径十分之三定宽。如正心衔径一尺四寸，得宽四寸二分。以掾径二份半定高。如掾径四寸六分，得枕头木一头高一尺一寸五分，一头斜尖与析条平．

两山枕头木做法同。

［ 檐撮J 凡檐掾以步架并 出檐加举定长。如步架深四尺 ，一拽架长一尺二寸，出檐四尺，又加出水八寸，共长一丈．内除飞撩头一尺六寸，净长八尺四寸．按一一加举，得通长九尺六寸六分。外加一头搭交尺寸 ，按本身径一份。如本身径四寸六分，即长四寸六分．

径与下檐檐橡同 ． 两山槽掾做法同。

每掾空档，随掾径一份．每 间掾数 ，俱应成双。档

之宽窄，随数均匀。

［飞檐掾 J 凡 飞檐掾以出檐定长。如出檐井出水共四尺八寸，三，份分之。出头一份得长一尺六寸，后尾二 份半得长四尺，又按一一五加举，得飞梢掾通长六尺四寸四分．

见方与檐橡径寸同．

［翼角翘掾］ 凡翼角翘掾长、径俱与平身檐掾同． 其起翘处以挑槽析中至出檐尺寸，用方五斜七之法，

再加一步架，并正心衔中至挑檐衔中之拽架各尺寸定翘 数．如挑檐衔中出檐并出水共四尺八寸，方五斜七加之， 得长六尺七寸二分．再加步架深四尺，一拽架长一尺二寸，共长一丈一尺九寸二分。内除角梁厚半份 ，得净长一丈一尺四寸六分，即系翼角掾档分位．

翼角翘掾以成单为率，如逢双数，应改成弟。

［翘飞掾J 凡翘飞橡以平身飞檐掾之长，用方五斜七之法定长．如飞槽掾长六尺四寸四分，用方五斜七加之，第一翘得长九尺一分，其余以所定翘数每根递减长 五分五厘．

其高比飞榷掾加高半份．如飞橹橡高四寸六分 ，得翘飞掾高六寸九分。厚仍四寸六分．

［花架掾J 凡花架橡以步架加举定长 ．如步架深四

# 141

尺，按一二五加举，得长五尺，两头各加搭交尺寸，按本身径一份，如本身径四寸六分，即加长四寸六分。

径与梢橡径寸同．

［ 前檐下花架掾 J 凡前袍下花架橡以步架加举定长。如步架深四寸，按一一五加举，得长四尺六寸。两头各加搭交尺寸，按本身径一份．

径与艳橡径寸同 ．

［脑橾J 凡脑掾以 步架加举定长．如步架深四 尺 ， 按一三五加举，得长五尺四寸。一头加搭交尺寸，按本 身径一份．

径与格掾径寸同。

［ 两山出梢哑叭花架、脑掾 J 凡两山出梢哑叭花架、脑掾俱与正脑掾、花架橡同。哑叭檐掾以挑山擦之长得 长，系短橡折半核笲。

［ 横望板、压飞榷尾横望板］ 凡横觅板、压飞檐尾横望板，俱以面阔、进深加举折见方丈定长宽。

以橡径十分之二定厗。如橡径四寸六分，得厚九分。

［连檐］ 凡连椅以面阔定长 ．如面阔一丈四尺四寸 ， 即长一丈四尺四寸．

其梢间并两山连檐 ，一头加出槐并出水尺寸，又加正心衔中至挑 惰衔中一拽架，共长一丈八尺，内除角梁厚半份，净长一丈七尺五寸四分。

其起翘处起至仔角梁，每尺加翘一寸．

商、厗与棺橡径寸伺。

［瓦口 J 凡瓦口长与连恰同．

以橡径半份定商。如橡径四寸六分，得瓦口高二寸三分。以本身之窝折半定厚．如本身高二寸三分，得厚

一寸一分。

［里口J 凡里口以面阔定长．如面阔一丈四尺四寸， 即长一丈四尺四寸。

梢间照面 阔一头收一步架 ，两山两头各收一步架分

位。

以掾径 一 份，再加望板厚 一 份半定高． ，如掾径四寸六分，望板厚一份半一寸三分，得里口点五寸九分。厚 与橡径向．

两山里口做法同。

［闸档板J 凡闸档板以翘掾档分位定宽。如翘掾档宽四寸六分，即闸档板宽四寸六分．外加入槽，每寸一 分。

高随橡径尺寸．以橡径十分之二定厚．如掾径四寸

六分，得闸档板厚九分．

其小连檐自起翘处至老角梁得长．

宽随橡径 一份．厚照望板之厚一份半，得厚 一寸三

分．

两山闸档板、小连檐做法同。

［掾碗、掾中板］ 凡橡桄、橡中板以面阔定长．如

# 142

面阔一丈四尺四 寸，即 长一丈四尺四寸．

梢间照而阔一头收一步架，两山两头各收一 步架分

位。

以掾径 一 份 ，再加掾径三分之::....定高。如橡径四寸

六 分 ，得橡碗并掾中板高六寸一分。以掾径三分之一定

. 得厚一寸五分．

［ 扶脊木］ 凡扶脊木长、径俱与脊衍同。

［脊桩］ 照通脊之高再加扶脊木之径 一份，衍条径四分之一得长。

宽照橡径一份，厚按本身之宽折半．

［榻脚木J 凡榻脚木以步架四份外加衍条之径二份定长．如步架四份长一丈六尺，外加两头衔条径各一份， 如析条径一尺四寸，得榻脚木追长一丈八尺八寸。

见方与衔条径寸同．

（草架柱子） 凡草架柱子以步架加举定高。如步架深四尺．第一步架按七举加之，得高二尺八寸．第二步 架按九举加之，得高三尺六寸．二步架共高六尺四寸，脊 衔下草架柱子即高六尺四寸．外加两头入裨分位，按本 身之宽、厚折半。如本身宽、厚七寸，得樟长各三寸五 分．

以 榻脚木见方尺寸折半 定宽、厚．如榻脚木见方一尺四寸，得草架柱子见方七寸．

其［ 穿J以 步架二份定 长．如步架两份共长八尺 ，即

长八尺．

宽、厚与草架柱子同．

［山花板 J 凡山花板以 进深定宽。如进深二丈四尺， 前后各收一步架深四尺，得山花板通宽一丈六尺．

以脊中丸架柱子之高，加扶脊木井衍条之径定高．如 萃架柱子高六尺四寸，扶脊木、脊衍各径一尺四寸．得山花板中窝九尺二寸．系尖高做法，折半核算．以柜条径四分之一定厚。如析条径一尺四寸，得山花板厚三寸

五分．

［ 博缝板 J 凡博缝板随 各橡之长得长。如花架缘长五尺，花架博缝板即长五尺。如脑橡长五穴四寸，脑博缝板即长五尺四寸．每博缝板外加搭岔分位，照本身之 宽加长．如本身宽二尺七寸六分．每块即加长二尺七寸六分．

以橡径六份定宽．如掾径四寸六分，得博缝板宽二尺七寸六分．厚与山花板之厚同．

## ！ 前接檐二槽雨搭一座大术懒法

［桐柱］ 凡桐柱以正楼前金柱之高定高．如前金柱上层露明柱离八尺，大额朸一尺八寸，平板朸八寸，斗科二尺八寸八分，正心衔一尺四寸，共高一丈四尺八寸 八分．内以两步架九尺五寸，按五举核算，除四尺七寸五分，又除三架梁一份高 一尺七寸，净得桐柱高八尺四

寸三分．外加衔条径三分之一作衔悦，如柜条径一尺二 寸，得衔桄高四寸，共长八尺八寸：：： 分。每径一尺 ，加下摔长三寸．

gt 足＄

．尸 丘、

广户 t.记-t '

，比，仅

．、

以三架梁之厚收二寸定径．如三架梁厚一尺三寸，得·

径一尺一寸。

［ 金、檐衍J 凡金、橙衔以面 阔 定长。如面阔 一丈四 尺四 寸，即长一丈四尺四寸。每径一尺，外加搭交棒长三寸。

．，

其梢间析条一头加一步架长四尺 ，内收本身径一份， 如本身径一尺二寸，即收一尺二寸，得长一丈七尺二寸。

以挑檐衔之径定径．如挑檐析径一尺二寸，即径一尺二寸．

［金、 檐彷 J 凡 金、槐朸以面阔定长 ．如面阔 一丈

四尺四寸，内除 桐 柱、瓜柱径各一份 ，外加入摔分位，各按柱径四分之一．

以斗口二份半定商，二份定厚。如斗口四寸，得商一尺，厚八寸．

［金、檐垫板］ 凡金、梢垫板以面阔定长．如面阔一丈四尺四寸，内除桐柱、瓜柱径各一份，外加入裨分位，各桉柱径十分之二．

以金、橙朸之厚定高．如金惰彷厚八寸，得高八寸。以本身高四分之一定厚。如本身环八寸 ，得厚二寸。

［瓜柱］ 凡瓜柱以桐柱之高折半定长．如桐柱高八尺四寸三分，得金瓜柱长四尺二寸一分。再加衔条径三分之一作析桄 ．如衍条径一尺二寸，得析碗高四寸．每宽一尺，外加下摔长三寸。

以二穿梁之厚每尺收滚楞二寸定厚。如二穿梁厚一尺，得厚八寸。以本身之厚加二寸定宽，得宽一尺．。

［角脊］ 凡角背以步架 一 份定 长。如步架一份深四尺七寸五分，即长四尺七寸五分 。

以瓜柱之净高、厚三分之一定窝、厚。如瓜柱除衍祝净离四尺二寸一分，厚九寸六分，得角背高一 尺四寸， 厚三寸二分。

［靠背走马板］ 凡靠背走马板以面阔定宽．如面阔一丈四尺四寸，内除桐柱径一尺一寸，净宽一丈三尺三 寸．

以桐柱之净商尺寸定高。如 桐 柱净高八尺四寸三分 ， 折半得四尺二寸一分，内除惰朸一尺，垫板八寸，得净 高二尺四寸一分。其厚一寸．

凡下槛并引条已于装修册内声明．

［博缝板J 凡博缝板以步架并出祷定长。如步架深九尺五寸 ，内除一拽架长一尺二寸，外加博行一尺五寸， 又加出祷照半步架 二尺三寸七分，出水 照正楼八寸，共长一丈二尺九寸七分。按·一一五加举，得通长一丈四尺 九寸一分。

以掾径四分定宽。如掾径四寸六分，得宽 一尺八寸

四分。以衔条径四分之一定厚。如衔条径一尺 二寸，得厗三寸。

［山花板J 凡山花板以步架定宽。如步架九尺五寸，

内除 一拽架一尺二寸，净宽八尺 三寸．外加挑檐析径半份六寸，共宽八尺九寸。

以金柱定窝．如金柱上挤露明八尺，大额朸一尺八寸，平板彷八寸，斗科二尺八寸八分，挑惰衍一尺二寸， 掾径四寸六分，共商一丈五尺一寸四分．内除博缝板一尺八寸四分，净离一丈三尺三寸．外加掾径一份得搭头分位，系二斜做法．三分均之，得高四尺四寸三分。以掾径四分之一定厚。如掾径四寸六分，得厚一寸一分．

［檐掾］ 凡 枪橡以步架并出惰加举定 长．如步架深九尺五寸，博脊 一尺五寸，再加出檐照步架半份 二尺三寸七分，出水八寸，共长一 丈四尺一寸七分。内除飞梢出头一尺六寸，净长一丈二尺五寸七分．按一一五加举 ，得通长一丈四尺四寸五分。一头外加搭交尺寸，按本身之 径一份。

径与箭楼愧掾径寸同．

雨 搭 前接 檐四 檀 庋 座大 木做 法

［ 面阔） 凡面阔与箭楼面阔同。

［ 檐柱］ 凡惰柱长、径俱与箭楼檐柱同 ．

［承重彷J 凡承霓朸以进深定长． 如虎座连雨搭 通进深二丈五寸，一头除柱径半份，外加入樟分位按柱径 四分之一．一头外加出棒照情柱径加一份，如檐柱径一

尺六寸，即长一尺六寸，通长二丈一尺七寸。

店、宽与箭楼承斌同．

, ·c间 彷］ 凡间朸以面阔定 长。如面阔一丈四尺四寸，

内除柱径一份，外加入棉分位，按柱径四分之一。如柱径一尺六寸，得棒各长四寸。

离、宽与箭楼间朸同。

［七架梁］ 凡七架梁以进深定长．如通进深 二丈五寸， 一头加一步架长四尺，又加二拽架长二尺四寸，得通长二丈六尺九寸．

以斗口五份定高．如斗口四寸，得高二尺。以本身

之荔每尺收三寸定厚。如本身高二尺，得厚一尺四寸。

［五架梁J 凡五架梁以步架并博脊分位定长。如步架四份长一丈九尺，再加博行一尺五寸，一头加衔条径· 一份得花头分位。如衔条径一尺 二寸，即加长一尺二寸， 得通长二丈一尺七寸。

以七架梁之商收二寸定荔．如七架梁高二尺，得高一尺八寸．厚与七架梁厚问。

［三架梁］ 凡三架梁以步架井博脊分位定长．如步架三份长一丈四尺二寸五分，再加博脊一尺五寸，一头加衔条径一份，得朼头分位．如析条径一尺二寸，即加 长一尺二寸，得通长一丈六尺九寸五分．

## 143

以五架梁之窝、厚各收一寸定离、厚。如五架梁高一尺八寸，厚一尺四寸，得高一尺七寸，厚一尺三寸．

［二穿梁］ 凡二穿梁以步架定长．如步架两份深九尺五寸，一头加傑径一份，得出摔分位．如擦径一尺二寸，即加长一尺二寸，得通长一丈七寸 ．

以三架梁之厗收一寸定离．如三架梁厗一尺三寸，得高一尺二寸，以本身之窝收二寸定厚，得厚一尺．

（两山采步梁J 凡两山采步梁以步架定长 ．如步架

深四尺， 一头加一拽架长一尺 二寸，再加出头分位，照挑橹衔之径一尺二寸，共长六尺四寸．

高、厚与七架梁同。

［两山斜采步梁］ 凡两山斜采步梁以正采步梁之长定长．如正采步梁长六尺四寸，用方五斜七之法，得长八尺九寸六分．

商、厚与正采步梁同。

［金、脊衍J 凡金、脊衔以面阔定长．如面阔一丈四尺四寸 ，即长一丈四尺四寸．每径一尺，外加搭交裨

长三寸。

其梢间析条，一头加一步架长四尺，内收本身径一份，如本身径一尺二寸，得长一丈七尺二寸．

径与正心衍同．

（金、脊彷］ 凡金、脊朸以面阔定长．如面阔一丈四尺四寸，内除抡墩、瓜柱各一份，外加入棒分位，各按花墩、瓜柱厚四分之一。

以斗口二份半 定高，二份定厚。如斗口四寸，得高一尺，厚八寸．

（金、脊垫板］ 凡金、脊垫板以面阔定长．如面阔一丈四尺四寸，内除抡头、瓜柱各一份，外加入棒分位， 各按花头、瓜柱厚每尺加入摔二寸．

以金朸之厚定高．如金朸厚八寸 ，得高八寸．以本身之高四分之一定厚。如本身高八寸，得厚二寸．

［坐斗彷］ 凡坐斗朸以面阔定长。如面阔一丈四尺四寸，即长一丈四尺四寸。

其梢间坐斗朸. -:---头加 一 步架 长四尺，再加本身之宽一份，得斜交分位．如本身宽一尺，即加长一尺．

两山以进深得长。外加斜交分位，仍照前法。

以斗口三份定宽，二份定高。如斗口四寸，得宽一尺二寸，高八寸．

［正心析］ 凡正心衔以面阔定长。如面阔一丈四尺四寸，即长一丈四尺四寸。每径一尺 ，外加搭交裨长 三寸 ． ｀

其梢间正心衍 ，一头加一步架深四尺，再加交角出头分位，按本身之径一份。如本身径一尺二寸，得出头长一尺二寸，通长一丈九尺六寸．

两山以进深得长。外两头各加交角出头分位，仍照前法．

### 144

径与雨搭槽衔之径同．

［正心朸］ 凡正心彷以面阔定长．如面阔一丈四尺四寸，内除七架梁头厚一尺四寸，得正心朸净长一丈三 尺．外加两头入梓分位，各按本身之高半份．如本身高八寸，得梓长各四寸 ．

其梢间正心彷，一头加一步架长四尺，一头除七架梁头厗半份，外加入棒分位，仍照前法．

以斗口二份定高，一份定厚．如斗口四寸，得高八寸，厚四寸．

两山正心朸做法同．

［挑檐衍） 凡挑檐衔以面阔定长．如面阔一丈四尺四寸，即长一丈四尺四寸．每径一尺，外加扣摔长三寸． 其梢间挑檐衔， 一头加一步架深四尺，再加一拽架

长一尺二寸，又加交角出头分位，按本身之径一份半。如本 身径一尺二寸，得交角出头一尺八寸，通长二丈一尺四寸．

两山照进深收一步架深四尺． 一头加一拽架长一尺二寸，又加交角尺寸按本身之径一份半．

径与正楼下檐 挑橹衔径寸同 ．

［挑檐朸］ 凡挑橹彷以面阔定长．如面阔一丈四尺四寸，内除七架梁厚一尺四寸，得净长一丈三尺．外加两头入摔分位，各按本身高半份．如本身高八寸，得摔长各四寸．

其梢间一头除七架梁厚半份，外加入棒分位，仍照前法．一头加一步架，又加一拽架，又加交角出头分位， 按挑槽衔之径一份半，得通长二丈一尺一寸。

， 以斗口二份定高，一份定厚，如斗口四寸，得高八寸，厚四寸． ．

［采斗板 ］ 凡采斗板以面阔定长。如面阔 一丈四尺四寸，即长一丈四尺四寸。

其梢间采斗板，一头加一步架长四尺，又加合角尺寸，按本身之厚一份．

以斗口二份定高．如斗口四寸，得高八寸．又加斗底四寸八分，共得高一尺二寸八分。以斗口一份定厚．如 斗口四寸，即厚四寸．

两山采斗板做法同．

［ 仔角梁 J 凡仔角梁以步架并出檐加举定长 ．如步架深四尺 ，拽架长一尺二寸，出槽四尺，共长九尺二寸， 用方五斜七之法加长，又按一一五加举，得长一丈四尺 八寸一分。再加翼角斜出橡径三份，如掾径四寸六分，并长一丈六尺一寸九分．再加套兽裨照角梁本身之厚一份， 如角梁厚九寸 二分，即套兽棒长九寸二分，得仔角梁通长一丈七尺一寸一分。

以橡径三份定高，二份定厚．如掾径四寸六分，得仔角梁高一尺三寸八分，厚九寸二分．

［老角梁］ 凡老角梁以仔角梁之长，除飞槽头并套

眷摔定长。如仔角梁长 一丈七尺一寸一分，内除飞檐头长二尺一寸四分，并套兽梓九寸二分，得净长一丈四尺五分。外加后尾三岔头照析条径一份．如析条径一尺二 寸，即长一尺二寸．

高、厚与仔角梁同．

［里角梁］ 凡 里 角梁之长 与 老角梁同 ．内除 后 尾 三岔头尺寸。

以橡径四份定 高．如橡径四寸六分 ，得高一尺八寸四分．厚与老角梁厚同。

［ 抡堰］ 凡花墩以步架加举定高 ．如步架深四尺， 一拽架长一尺二寸，共长五尺二寸．按五举加之，得高二尺六寸。内除七架梁高二尺，得净高六寸．

以五架梁之厚每尺收滚楞二寸定宽．如五架梁厚一

尺四寸，得宽一尺一寸二分．以抡头二份定长．如花头长一尺二寸，得长二尺四寸。

［上金瓜柱J 凡上 金瓜柱以步架加举定高。如步架

深四尺七寸五分，按七举加之，得商三尺三寸二分。内除五架梁高一尺八寸，净高一尺五寸二分．

以三架梁之厚每尺收滚楞二寸定厚。如三架梁厚一尺三寸，得厚一尺四分。以本身之厚加二寸定宽。如本身厚一尺四分 ，得宽一尺二寸四分．每宽一尺，加上、下摔各长三寸．

［青瓜柱J 凡脊 瓜柱以步架加 举定高．如步架深四

尺七寸五分，按九举加之，得高四尺二寸七分．内除三架梁高一尺七寸，净窝二尺五寸七分．外加平水八寸，衍 条径三分之一作上衔碗，如衍条径一尺二寸，得衍碗商 四寸。每宽一尺加下棒长三寸．

以三架梁之厚每尺收滚楞二寸定厚。如三架梁厚一

尺三寸，得厚一尺四分。以本身之厚加二寸定宽．如本身厚一尺四分 ，得宽一尺二寸四分。

［枕头木J 凡枕头木 以步 架定长。如步 架 深四尺 ， 外加 一拽架长一尺 二寸，内除角梁厚半份 ，得枕头木长四尺七寸四分。

以挑惰衔径十分之三定宽。如挑檐衔径一尺二寸，得宽三寸六分。

［正心朽上枕头木J 以步 架定长．如步架深四 尺 ，

内除角梁厚半份，得正心衔上枕头木净长三尺五寸四分。以正心衔径十分之三定宽。如正心柜径一尺二寸，得

宽三寸六分．

以橡径二份半定商．如橡径四寸六分，得枕头木一头高一尺一寸五分，一头斜尖与衔条平。

两山枕头木做法同．

［檐掾］ 凡情掾以步架并出撩加举定长。如步架深四尺，一拽架长一尺二寸，出檐四尺，共长九尺二寸。内 除飞檐橡头一尺三寸三分，净长七尺八寸七分．按一一 ， 五加举 ，得通长九尺五分。再加一头搭交尺寸 ，按本身

之径一份．如本身径四寸六分，即长四寸六分．两山符掾不加搭交尺寸。

径与上檐檐掾同。每掾空档，随掾径一份。每间掾数，俱应成双．档之宽窄，随数均匀。

. [ 飞檐掾］ 凡飞惰橡以出檐定长．如出橙四尺，三份分之．出头一份得长一尺三寸三分，后尾二份半得长三尺三寸二分。又按一一五加举，得飞檐掾通长五尺三 寸四分。

见方与檐橡径寸同。

［翼角翘掾J 凡翼角翘橡长、径 俱与平身 梢掾同。其起翘处以挑撩衍中至出橹尺寸，用方五斜七之，法

再加一步架，并正心衔中至挑情柜中之拽架各尺寸定翘数。如挑梢衍中出梢四尺 ，方五斜七加之，得长五尺六寸，再加步架深四 尺，一拽架长一尺二寸，共长一丈八

． 水 内除角梁厚半份 ，得净长一丈三寸四分， 即系翼角

掾档分位。

翼角翘掾以成单为率，如逢双数，应改成单．

［翘飞掾］ 凡翘 飞掾以平身飞祷掾之长用方五斜七之法定长。如飞梢橡长五尺三寸四分，用方五斜七加之， 笫一翘得长七尺四寸七分．其余以所定翘数每根递减长 五分五厘。

其高比飞檐橡加高半份。如飞檐掾高四寸六分，得翘飞掾高六寸九分，厚仍四寸六分．

［花架掾J 凡花架橡以步 架加举定 长。如步架深四

尺七寸五分 ，按一一五加举，得长五尺九寸三分。两头各加搭交尺寸，按本身之径一份。如本身径四寸六分 ，即长四寸六分．

径与椅掾径寸同。

［脑掾］ 凡脑掾以步架加举定长 ．如步架四尺七寸五分，按一三五加举，得长六尺四寸一分，一头加搭交 尺寸，按本身之径一份．如本身径四寸六分，即长四寸 六分。

径与檐掾同．

［横望板、压飞檐尾横望板］ 凡横望板、压飞情尾横望板俱与面阔、进深加举折见方丈定长宽。

以掾径十分之二定厚。如掾径四寸六分，得横望板厚九分。

［连檐］ 凡连橙以 面阔定长 。如面阔一丈四尺四寸，

即长一丈四尺四寸．

其梢间连橹，一头加一步架深四尺，一拽架长一尺二寸，出橹四尺，共长二丈三尺六寸。内除角梁厚半份， 净长二丈三尺一寸四分。

两山以进深尺寸，一头加一拽架并出橹，除角梁厚半份得长。其起翘处起 至仔角梁．每尺加翘 一寸．

高、厚与橹掾径寸同。

［瓦口J 凡瓦口长与连橹同 ．

# 145

以橡径半份定高 ． 如橡径四寸 六分 ，得瓦口商二寸三分．以本身之商折半定厗．如本身高二寸三分，得厚 一寸一分．

［里口J 凡里口以面阔定长．如 面阔一 丈四尺四 寸， 即长 一丈四尺四寸。两山以进深收 一步架长四尺．

以掾径一份再加望板厚 一份半定高。如橡径四寸六分，望板厚一份半一寸三分，得里口商五寸九分，厚与掾径同。 ．

［闸档板 ］ 凡闸档板以翘档分位定宽．如翘档分位宽四寸六分 ｀即闸档板宽四寸六分。外加入槽每寸一分。

高随掾径尺寸。以掾径十分之二定厚．如掾径四寸六分，得闸档板厚九分．

其小连檐自起翘处至老角梁得长．

宽随掾径一份．厚照银板之厚一份半，得厚 一寸三

分。

两山闸档板做法同。

［掾碗、掾中板］ 凡橡杭、掾中板以面阔定长 、如面阔一丈四尺四寸，即长 一丈四尺四寸．

以掾径一份，再加掾径三分之一定高．如橡径四寸六分，得橡杭井掾中板高六寸一分．以橡径三分之一定

厚，得厚一寸五分．

两山掾碗、橡中板做法同。

［山花板J 凡山花板以步架定宽 ．如前坡步架二份九尺五寸，后坡步架二份九尺五寸．内除柱径半份 一尺一寸，得八尺四寸．再加博脊一尺五寸，共宽 一丈九尺四寸。

以步架加举定高。如前坡步架深四尺七寸五分，第一步架按七举加之，得高 三尺三寸二分。第二步架按九举加之，得高四尺二寸七分．二步架共得尖高七尺五寸 九分．再加衍条径一尺二寸，共高八尺八寸，系斜长做 法．

以衔条径四分之一定厚。如衍条径一尺二寸 ，得山花板厚三寸。

［博缝板］ 凡博缝板以步架加举定长．如步架深四尺七寸五分，前坡第一步架按一二五加举，得长五尺九 寸三分，即长五尺九寸三分。第二步架按～三五加举，得长六尺四寸一分 ，即长六尺四寸一分．后坡一步架并博脊分位，按 一一五加举，得通长七尺 一寸八分．

以橡径六份定宽．如橡径四寸六分，得博缝板宽二尺七寸六分．厚与山花板之厚同．

## 146