

国产主要木材 的性質和用途

鐵道部材料供应局編

人民鐵道出版社



目 次

前 言	1
針叶樹材	2
紅 松	2
魚鱗松	2
臭 松	2
紅皮臭	2
沙 松	3
落叶松	3
樟子松	3
馬尾松	3
杉 木	3
柳 杉	4
鉄 杉	4
柏 木	4
紫 杉	4
油 松	5
華山松	5
雪 松	5
崩 松	5
檜	5
冷 杉	5
云 杉	6
油 杉	6
金錢松	6
青 杆	6
側 柏	6
白皮松	6
紅 杉	6
大理冷杉	7
麥吊杉	7
紅豆杉	7
香 榧	7

闊叶樹材	7
水曲柳	7
桤 木	7
山 榆	8
春 榆	8
家 榆	8
柞 木	8
黃波蘿	8
暴馬子	9
核桃楸	9
青楷子	9
鼠 李	9
白 樺	10
黑 樺	10
楓 樺	10
煙 樺	10
毛赤★	10
小叶楊	10
朝陽楊	10
大青楊	11
山 楊	11
大 楊	11
鑽天楊	11
欄 楊	11
山 楊	11
花 楸	11
野 梨	11
山 桃	12
糠 楸	12
籽 楸	12
狗奶子	12
板 栗	12

苦楮	12
石櫟	13
麻櫟	13
河柳	13
垂柳	13
白箕柳	13
黃花兒柳	13
楓楊	13
榭樹	14
櫟	14
紅楠	14
大葉楠	14
楨楠	14
雅楠	14
紫楠	15
山楠	15
三角楓	15
合歡	15
皂角	15
黃欖	15
苦棟	16
臭椿	16
香椿	16
黃楊	16
黃連木	17
飛鵝樹	17
木荷	17
烏木	17
泡桐	17
紫桐	18
白桐	18
銀杏	18
桑木	18
青杏子	18

朴樹	18
杜梨	18
洋槐	19
樟樹	19
漆樹	19
元宝樹	19
棗樹	19
刺楸	19
黑棗	20
楸	20
化香樹	20
北鵝耳櫟	20
油桐	20
烏桕	20
大葉桕樹	21
喜樹	21
女貞	21
香果樹	21
柳安	21
柚木	22
本花梨	22
洋花梨	22
鐵刀木	22
桃花心木	23
玉樹	23
紅豆樹	23
欖樹	23
紫欖	24
連香樹	24
槐	24
枳椇	24
水青杠	24

主要木材氣干(含水量15%)

力學強度表

前 言

木材是國家的重要建筑材料，其需要量隨着大規模經濟建設日益增長，必須厲行節約，合理使用。為此，首先當了解各種木材的性質和用途。今經我局一般材料科參閱『木材識別』、『主要經濟林木』、『中國森林及分佈情況』、『小興安嶺木本植物』及『東北木本植物誌』等書，並結合國家目前調撥的樹種，彙編成這本資料。由於時間短促，資料缺乏，難免有所遺漏或謬誤之處，希望讀者多提寶貴意見，以便及時修正。

鐵道部材料供應局

1956·9·18

針 叶 樹 材

紅 松（又称果松、海松）樹皮灰紅褐色鱗狀裂开，裂縫呈紅褐色。边材淡黃白色，心材淡紅褐色。材質輕軟，木理通直，加工容易，光澤美丽，富樹脂，有香气，耐朽力强。气干比重0.44。可供建筑、造船、車輛、电杆、枕木、坑木及器具等用材。產区分佈于遼寧、吉林、黑龍江等省。國外朝鮮、苏联極东烏苏里区及日本也有。

魚鱗松（又称魚鱗云杉、白松）樹皮暗褐色，老时呈灰色，鱗狀剝裂。木材淡赤色，無心材边材的分別，有光澤，木理通直，加工易，輕軟，气干比重0.44。可供建筑及制飛機、枕木、坑木、电杆、器具、造紙、乐器等用材。產区分佈于遼寧、吉林、黑龍江等省。國外苏联东部、朝鮮及日本也有。

臭 松（又称白果樅、东陵冷杉、白果松、白檜、罗漢松、桃胡盧子白松）樹皮幼时呈灰白色，光滑，並有疣狀凸起。老时淺縱裂，呈塊狀，無心材边材的區別，呈白色或淡黃白色，材質輕軟，木理通直，耐朽力弱，气干比重平均0.35。可供建筑、器具、船舶、造紙、乐器及机械等用材。產区分佈于东北各省。國外朝鮮亦有。

紅皮臭（又称紅皮云杉、白松）樹皮灰褐色，有时灰黑色，为不規則塊狀淺裂，老樹略深。裂塊为多層薄片合成，呈云彩狀，有时裂塊上下相連边際剝离。內皮呈淡褐色至褐色，边材白色，心材淡黃褐色，材質比魚鱗松稍軟，但香气較強，气干比重平均0.45。用途与魚鱗松相似。產区分佈于东北小兴

安嶺、長白山，和苏联烏苏里、西伯利亞，朝鮮。

沙 松（又称杉松、冷杉、白松）樹皮幼时灰褐色，粗糙不裂；老时呈暗褐色，淺縱裂，也有黑褐色者。內皮为赤色。心边材区别不明顯，黃白色，心材稍帶褐色，材質輕軟，木理通直，耐朽力較臭松强，气干比重平均0.37。可供建筑、器具、电杆及造紙等用材。產区分佈于遼寧东部、吉林省及黑龍江省；國外朝鮮、苏联西伯利亞亦有。

落叶松（又称意气松、黄花松），樹皮幼时暗褐色，片狀剝离，落后痕跡呈紫色；老皮暗灰褐色，鱗狀縱裂，裂縫現紫褐色。边材淡褐色或黃白色，心材赤褐色，坚硬致密，芳香有光澤，耐朽力强，木理通直，加工容易，气干比重平均約0.74。可供建筑（土木）造船、电杆、枕木、坑木、桅杆及器具等用材。產区分佈于內蒙（呼納盟）及黑龍江省；國外，朝鮮、苏联極东亦有。

樟子松（又称海拉尔松、蒙古赤松）樹皮下部为鱗甲狀裂开，呈黑褐色，表面为片狀不規則的剝离，上半部为片狀剝离，橙黑褐色或黃紅褐色。边材淡黃褐白色，心材淡紅黃褐色，材質較輕軟，气干比重平均0.42，余与油松相似。用途与油松同。產区分佈于內蒙（呼納盟）及黑龍江省，为大兴安嶺主要樹木之一，海拉尔西山沙五生有一片純林。

馬尾松（又称青松、山松、叢樹、樅樹、樅柏，台灣赤松）樹皮深灰色，裂成不規則的長方塊，上部淡紅色，作鱗片狀剝落。木材黃褐色，紋理直，富於油脂，有彈性，能耐久。可为栋梁之材及制作家具，又可做火柴桿及火柴盒。產区分佈於我國东南各省，沿長江峡谷而入四川，分佈廣远，南自台灣、兩廣，北到山东均有出產。

杉 木（又称沙木、沙樹、正杉、木头樹、刺杉、廣叶

杉) 樹皮灰褐色，縱裂成條狀剝落，內皮紅褐色。心材淡黃，邊材灰白色，質輕而軟，紋理直，有香氣，能經久耐用。可供建築、器具、橋梁、以及制作飛機、枕木之用，又可作造紙原料。產区分佈於長江以南各省。

柳杉 (又称大杉、孔雀杉、宝樹、沙羅樹、密条杉) 樹皮赤褐色，直裂為細長鱗片狀的剝落。邊材黃白色，心材淡紅色或暗褐或深紅色，紋理直，堅軟得宜。可供建築、器具、機械、橋梁、船艙等用材。產区分佈于江南各省，以浙江沿海一帶為最多。也是日本最主要的樹木。

鉄杉 (又称仙柏、刺柏) 樹皮灰褐色，作鱗片狀剝落及不規則的縱裂。邊材和心材的區別不顯明，材黃褐色中帶淡紅色，紋理直行，結構中庸，質輕軟，能耐久。可供建築用材。產区分佈于四川西部及湖北西部，是成都樂山市場重要用材。

柏木 (又称香扁柏、垂絲柏、掃帚柏、白木樹、柏樹、密密松) 樹皮光滑，赤色。邊材黃色微紅，心材成橘黃色，略帶紅色，紋理直行，結構略細，質致密，堅韌，能耐久，有香氣。可供建築、造船、家具、花板、鏡框、屏板之用。原產我國中部，分佈于浙江，江西，貴州、湖北以及至四川。

紫杉 (又称赤柏松、朱樹) 樹皮赤褐色，淺裂。邊材黃白色，心材紅紫色，材質均勻細致，有彈性，少反張，割裂硬度中庸，有光澤，並有濃厚的香氣，能耐水濕，經久不腐。氣干比重平均0.45—0.50。可作地下修建、家具、建築和旋作鉛筆用。產区分佈于我國東北長白山、小興安嶺、黑龍江，以及蘇聯庫頁島、烏蘇里，朝鮮，日本。

油松 (又称短葉松，赤松，短葉馬尾松，紅皮松) 樹

皮暗灰色，作鱗片狀剝落。邊材和心材的區別顯明，邊材色淡略紅，心材紅褐色，紋理直行，結構略細，質細軟，富樹脂，極能耐久，但沒什麼彈性。可供建築、橋梁、船艦，不很適合作棟梁、土木、坑柱等用。產區分佈於黃河以北，山東、河南、山西、甘肅、陝西、以至東北各省，在長江流域須在五、六千公尺的高山上，才能見到。

華山松（又稱五葉松、白松、青松、梁松、五鬚松）樹皮幼時灰褐色，平滑，老時作龜甲狀剝落。邊材黃褐色，心材淡黃色，紋理直行，結構略粗，材質致密而略輕軟，富樹脂，耐久。可供建築及制器具用。

雲松（又稱香柏）樹皮暗灰色，初光滑，後深裂。邊材白色，心材褐色，致密芳香，能耐久，少橋裂，氣干比重平均0.56，質較堅重。可供建築，橋梁、枕木、造船、器具及家具等用材。產區分佈於東北旅大、原產喜馬拉雅山。

崩松（又稱極檜、杜松、刺柏）樹皮暗灰褐色，淺縱裂。邊材黃白色，心材淡褐色，堅硬致密，光澤美，富樹脂，有香氣，耐朽力極強，氣干比重平均0.56。可供建築、造船、橋梁、機械及器具等用。產區分佈於遼寧、吉林、黑龍江、河北、山東、山西、甘肅（賀蘭山）及陝西等省。國外朝鮮及日本亦有。

檜（又稱圓柏、紅心柏、刺柏）樹皮灰黑褐色或紅褐色，幼時作片狀剝離，老時淺縱裂。材質及用途同極檜。產區分佈於華北、西北及長江流域。

冷杉（又稱塔杉）樹皮灰褐色。邊材和心材的區別不顯明，材色黃褐，微帶紅色，紋理直行，結構細，質略輕，材質不甚佳。可作建築、器具之用。產區分佈於四川、雲南、湖北、甘肅等省。

云杉（又称罗漢松、白兒松、粗云杉）樹皮灰色，作薄片狀剝落。边材心材的區別不顯明，材黃褐色，夏材較深，紋理直行，結構細密，重量中庸。可供器具、造紙、飛機翼等用。產区分佈甘肅、山西、河北等省。

油杉（又称鉄堅杉、牛尾杉）樹皮粗糙，暗灰色，作不規則狀的开裂。边材和心材的區別不甚顯明，边材狹，材色黃褐，略帶紅色，夏材部色較深，紋理斜行，結構細密，重量中庸，性能耐久。可供建筑桥梁等用，產地浙江、湖北、四川、云南、陝西等省都有分佈。

金錢松（又称金松水樹）樹皮幼時淡褐色，大時則為赤褐色而开裂。边材和心材的區別不顯明，材色黃褐，夏材黃色略紅，紋理直行，結構略粗，質輕軟。可供建筑等用。產地浙江自杭州湖州、寧波、紹興、經過安徽，西至江西，湖南都有分佈。

青杆（又称刺兒松、杆兒松、魏氏云杉、白杆松、黑杆松）樹皮鱗狀灰褐色。木材淡灰白色，質輕而疏松，樹脂少，可供建筑、器具等用。產地湖北、陝西、山西、甘肅、河北等省。

側柏（又称扁柏、扁松、香柏、黃柏、云片柏、榲、柏、珪柏）樹皮薄，紅褐色，常為紙片狀剝落。木材黃色，質重，堅韌致密，有芳香，其性不桥不裂，保存期長，可作雕刻，文具，圖案板及土木工程用材。產地遍全國。

白皮松 木材堅致稍脆，边材淡黃色，心材乳黃色。可作家具細工用。產地：遼東平原、河北北部、热河南部、山东淮河以北、河南大部、秦嶺以北、甘肅东部。

紅杉 材色淡紅，每立方公尺約重 416 公斤。為上等建筑及船艦用材。產于西康东部、四川西南部及云南西北部，是西

南地区最有价值的林木。

大理冷杉 木材高贵，每立方公尺约重 464 公斤，是建筑良材。产于西康东部、四川西南部及云南西北部。在川西北市场上颇多。

麦吊杉 木质高贵，每立方公尺约重 416 公斤，可供建筑用。产地：西康东部、四川西南部及云南西北部，是成都市市场上主要商品材之一。

红豆杉 木材红色，坚硬致密，可作美术用品。产于西康东部、四川西南部及云南西北部。

香榧 边材带褐白色，心材黄色，材质坚软中庸，木理致密，富于弹力，能发光泽，有油脂香气，少蠹蚀之害，且不怕水湿，能历久不腐，无反翘割裂毛病，每立方公尺约重 512 公斤。可作建筑、造船用材，最适于作棋盘、算珠。产地：淮河以南江苏、安徽、浙江北部、江西北部、湖南长沙以北、湖北大部、豫南、晋南、秦岭以南、川北。

闊 叶 樹 材

水曲柳 树皮灰白色，有细纵沟裂，不粗糙。边材色白而微黄，心材赭黑色，组织致密，木材坚硬，有弹性，耐水湿，木理美，韧性强，气干比重平均 0.67。可供车辆、机械、家具、乐器、建筑、船舰、飞机、仪器、枕木、枪托，内部装修等用，且为胶合板的良好原料。产于我国东北长白北、小兴安岭、黑龙江、热河、华北以及苏联乌苏里、库页岛，朝鲜、日本亦有分佈。

柞木（又称色木槭、关东槭、老欢眼子、白榴子、色树、水色树），树皮暗灰色，纵细沟裂，很平。边材红黄色或淡黄褐

色，心材帶紅紫色，材質堅硬，致密光澤美，加工容易，氣干比重平均0.68，紋理直行，結構細密，不易劈開，在干燥處保存甚久，若曝露于風雨中，則頗易腐朽。可供家具、建築、車輛、樂器、輪尺、細工、船艦等用料。產于我國遼寧、吉林、黑龍江等省，松花江流域一帶極為普遍；蘇聯東部西伯利亞、烏蘇里、庫頁島，朝鮮、日本亦有。

山榆（又稱大果榆、黃榆、扁榆、毛榆、柳榆、迸榆、大叶榆）樹皮淡灰褐色、淺縱裂、成長片剝離、皮層富有纖維，且帶粘性。心材栗褐色，邊材黃白色，材質堅韌，木理稍粗，氣干比重平均0.54。可供枕木、車輛、家具、農具、膠合板、建築等用。惟木材易於開裂是目前在利用上的一大缺點。產于我國東北小興安嶺、長白山，華北；蘇聯黑龍州、烏蘇里、庫頁島，朝鮮，日本。

春榆（又稱白皮榆）樹皮縱淺裂，灰白色，內皮黃褐色。用途及產地均與山榆同。氣干比重平均為0.60。

✓ **家榆** 樹皮暗灰褐色，不規則淺裂，材質堅硬而富彈性，割裂困難，能耐朽，可供細工，器具及車軸等用。產于我國各省；蘇聯西伯利亞、中亞細亞，朝鮮、蒙古亦有。

柞木（又稱蒙古柞、柞樹）樹皮灰褐色，縱溝裂，裂縫甚深。木材堅硬，重而耐水濕，耐朽力強。氣干比重平均0.76，但因生長不高，干多彎曲，多分枝，所以影響了利用價值。可供膠合板原料、家具、農具、造船、車輛、枕木、建築等用，木材價值高。產于我國東北、華北、內蒙古自治區東部；蘇聯遠東地區、庫頁島，蒙古東部，朝鮮，日本北部。

✓ **黃波蘿**（又稱黃檗、黃柏、黃柏栗）樹皮淡灰色或灰褐色，天鵝絨狀起皺，深溝裂，木栓質發達，平均厚約3公分，內皮鮮黃色，厚約0.6公分帶苦味，最易與其他樹種區

別。邊材與心材的區別顯明，邊材狹，淡黃色，心材黃褐色，年輪顯明，材質硬度中庸，紋理直行，易於割裂，鉋削無反張伸縮之弊。收縮小，木理美，有彈性，加工容易，耐水濕，耐朽力強。可供內部裝飾、造船、膠合板等良材，用作槍托材，僅次於胡桃楸。此外作器具、電杆、枕木等亦適用。產於我國東北各省，鴨綠江流域稍濕之地。所產尤多；蘇聯黑龍州、烏蘇里、庫頁島，朝鮮，日本。

暴馬子 樹皮光滑，木材紋理致密，甚堅硬，耐水濕及腐朽，但無大材，蓄積甚少，且易開裂，氣干比重平均0.66。可供一般器具及細工用。產於我國東北長白山、小興安嶺；蘇聯烏蘇里、庫頁島，朝鮮。

核桃楸（又稱山胡桃、胡桃楸、楸樹、山核桃、核桃、馬核果）樹皮黑灰色，尚平滑，縱溝裂及橫行裂隙。邊材與心材的區別顯明，邊材狹，淡灰黃色，心材紅褐色，略帶淡黃或淡紅色，紋理橫行，結構略粗，質堅韌致密，磨之有光澤，易于染色，無反曲之弊，耐久，均勻，收縮小，木理美，氣干比重平均0.43。是軍用及細工的貴重木材，可供層板，槍托及飛機螺旋槳之用。產於東北各省，在鴨綠江沿岸分佈最多。此外河北、河南、四川、雲南等省亦有；蘇聯西伯利亞，烏蘇里、黑龍州；朝鮮亦有分佈。

青楷子 樹皮暗灰綠色、平滑，有黑褐色的縱短條溝紋及縱裂不整齊的皮孔。材質軟，木理密，氣干比重平均0.64。可做家具、鋸柄、箱板等。產於我國東北長白山、小興安嶺，蘇聯西伯利亞、烏蘇里，朝鮮。

鼠李（又稱老鵝眼）樹皮暗褐色，剝裂。木材質密而重，可做趕面杖及其他用具。產於我國東北、華北，蘇聯達佛利亞、烏蘇里，朝鮮，日本。

白樺（又称粉樺，香樺）樹皮白色帶白粉。木材白色，微帶土黃色，平滑少紋理，質粗松而柔韌，易腐朽，不剝皮者更甚，氣干比重平均0.64。可供建築、車輛、爬犁、家具、內部裝修、膠合板、器具、車箱、靴型、烟箱、槍托等用材。產于我國東北長白山，大興安嶺，小興安嶺，蘇聯達佛利亞、烏蘇里，朝鮮，日本。

黑樺（又称臭樺、棘皮樺）樹皮暗灰色或灰棕色，有時甚至灰黑色，縱溝裂、裂片多層。木材淡黃色或暗紅色，堅硬，紋理扭轉，難于施工，氣干比重平均0.70。用途與白樺略同。產于我國東北長白山、大小興安嶺，蘇聯達佛利亞、烏蘇里，蒙古，朝鮮，日本中部。

楓樺（又称紅皮樺、千層樺、碩樺）樹皮白色而帶紅黃色，呈紙狀剝落。心材帶黃紅色，邊材白色，木理順直，木質較松，干燥易裂。供做柱材、板材及膠合板均宜。產于我國東北長白山、小興安嶺，蘇聯烏蘇里。

✓ **檉樺**（又称柞榆）葉似榆，木材初帶白色，熟則變為棕色，有光澤，質堅硬致密而極重，置水中則沉，為我國北部木材之冠，故有「南紫檀，北柞榆」之稱。產于我國北方。

毛赤楊（又称水冬瓜）樹皮平滑，灰栗褐色。木材淡紅黃色，但新材往往呈深紅黃色，氣干比重平均0.424，只供家具或器具用。產區分佈於我國東北長白山、小興安嶺，蘇聯烏蘇里，朝鮮，日本北部。

小叶楊 樹皮灰色或灰褐色，下部色較暗。木材質軟，供建築、火柴桿用。產于我國東北、華北，蘇聯烏蘇里，朝鮮。

朝鮮楊（又称大青楊、香楊）樹皮暗灰色，具深縱溝裂不平。木材輕軟，氣干比重平均0.37。可供造紙工業及火柴工業等用。產于我國東北長白山、小興安嶺，蘇聯烏蘇里，朝

鮮。

大青楊 樹皮灰色，縱裂。用途与朝鮮楊同。產于我國東北長白山、小興安嶺，蘇聯烏蘇里。

山楊（又称响楊，青楊、小叶楊、火楊、雞爪楊，鑽天楊）樹皮灰綠色，平滑，下部暗灰褐色，粗糙。木質輕軟，气干比重平均0.44。可供造紙、制火柴桿，或建筑和器具用。產于我國東北長白山、大小興安嶺、華北，蘇聯烏蘇里，朝鮮，日本。

大葉楊（又称响楊、毛白楊、白楊）樹皮青白色，幼時平滑，老樹的顏色發暗而有裂溝。產于我國北部及東南，河北、河南、甘肅、山東、江蘇、浙江均有出產。在墓地、公園以及堤旁，常能見到成行的白楊，在北方特別多。

銀白楊（又称白楊）与毛白楊相似。產在寒冷的地方，如西伯利亞，朝鮮北部和我國東北各省；華北也有，但不普遍。

檉楊（又称河北楊）樹皮白色，光亮，供制蒸籠、農具之用。產華北，其中河北省最多。

山槐（榿槐）樹皮有光澤褐色，成不規則条狀突起剝落片，木材強韌，美麗，暗咖啡色，紋理美，可做各種木器或家具等。產于我國東北小興安嶺、長白山，蘇聯烏蘇里，朝鮮，日本。

花楸 木材堅硬，容易割裂；可供建筑、器具、農具及其他家具用。產于我國東北長白山、大小興安嶺，蘇聯黑龍州、烏蘇里，朝鮮。

野梨 木材淡黃褐色，供制造家具、算盤及文具等用。產于我國東北南部、長白山、小興安嶺、華北，蘇聯烏蘇里，朝鮮，日本。

山桃 樹皮帶黃褐色，平滑而有光澤，紙狀剝落。材質輕韌，不易折斷，可供器具、印板槓子用。產於我國東北、華北，蘇聯遠東地區，朝鮮，日本。

糠櫟（又稱白皮櫟、蒙櫟）樹皮灰褐色，深縱裂，成厚片狀剝落；內皮黃褐色，呈瓜絡狀，木材白色，質輕軟，彈性强，氣干比重平均0.45。質不及針葉樹及楊木。可供造紙、膠合板及火柴工業原料，宜作屋椽，亦可作箱櫃及各種器具。產於我國北部各省，如河北、河南、陝西及東北各省，蘇聯烏蘇里，朝鮮北部。

杼櫟（又稱小葉櫟）樹皮灰白色，成長片狀淺裂，似白皮榆，惟微有剝落是其特點。木材較軟，輕，氣干比重平均0.47。可供建築、造紙、火柴桿、膠合板等用。產於我國東北長白山、小興安嶺，蘇聯烏蘇里，朝鮮。

狗奶子 樹皮呈污灰白色，材堅硬而強韌，鮮黃色，可做雕刻細工用。產於我國東北長白山、小興安嶺、遼西、蘇聯黑龍州、烏蘇里，朝鮮，日本。

板栗（亦名家栗、魁栗、毛栗）樹皮淡灰色，粗糙多裂隙。邊材和心材的區別几不顯明。木材白色，稍帶淡黃色，邊材很狹。心材淡褐色，紋理直行，結構粗疏，質略堅硬，能防水濕，保存期極長。可供作枕木、橋板、船舵、地樁、地板、橋梁、器具等用。產於本部各省，河北省尤為出名。

苦櫟（亦名血櫟、櫟栗、苦櫟子、櫟樹、四櫟）樹皮暗灰色，平滑或有裂紋。邊材和心材的區別顯明，邊材灰褐色，心材紅褐色，紋理斜行，結構中庸，材質致密堅韌，富于彈力，而能耐久。可供建築、機械、圓板及體育用具（啞鈴、球竿、棍棒等）油榨、車輛、枕木等用。產於江蘇、浙江、江西、湖北、四川、陝西、福建、廣東、廣西、雲南等省。

石櫟（亦名栲樹、青錫）樹皮青灰色光滑。邊材和心材的區別不顯明，材淡紅褐色，露大氣中轉變為紫色，紋理斜行，結構甚細，材質堅致。大者可供櫓材及器具用材，小者可供農具柄及槌棒等用。產于浙江、湖南、福建、廣東等省。

麻櫟（亦名櫟樹、橡樹、柴櫟、橡碗樹、青杠、柞樹、黃麻櫟）樹皮堅硬，暗褐色，作不規則的深裂。邊材和心材的區別顯明，邊材狹，材灰白色，中間夾有淡褐色的斑點，紋理直行，結構很粗，質硬而重。能耐磨擦，但劈裂甚易。宜作枕木、造船、車輛、建築、家具、礮齒，船底、機械等用。產于我國中部、南部各省。

河柳（亦稱旱柳、江柳、紅皮柳、左公柳）產于東北與河北、河南、山東、山西、陝西、甘肅及江蘇北部，本種清代左宗棠用兵新疆時，自玉門至烏魯木齊數千里的路上令兵士沿途栽植，故西北特稱之曰「左公柳」。

垂柳（亦稱水柳、垂枝柳、垂楊柳、清明柳、吊柳）產區遍於江南、華北各省。北京的宮殿、寺院、馬路兩旁，栽培很多，是一種極其普遍的風景樹。

白筴柳（山柳）產于黃河流域各省及綏遠等省，主要用為編制柳條箱、農具用的笆斗、簸箕、筐篋等。

黃花兒柳（黃花柳、山柳、山毛柳）產于遼寧、河北、陝西等省，嫩枝可編筐及各種農具。

楓楊（溪麻柳、大葉樹、水槐樹、魁柳、溪櫟、溪楊、燕子樹、柳絨子）樹皮最初為灰褐色，後來變為灰色而有深裂。木材白色，沒有心材與邊材的分別，質柔而輕。可供雕刻、制茶箱、家具、印材及火柴桿等用。產于我國中部，分佈山東、陝西、甘肅、江蘇、浙江、江西、湖北、四川、雲南、貴州、廣西、廣東以及福建諸省。

櫟樹（亦名大叶柞、大叶櫟）樹皮赭黑色，粗糙有深溝。邊材和心材區別顯明，邊材狹，心材灰黃褐色，邊材的色比較淺些，質硬略重，紋理直行，結構粗，干燥的時候，常常發生裂隙。可供枕木、建築、船艦、器械、家具，床板，箱板等用材，產區遍全國，在黃河流域更為普遍。

櫟（亦名櫟榆、鷄油樹、櫟木、黃梔榆、大叶榆、血櫟、大叶櫟樹）樹皮灰褐色，粗糙而不剝落，皮孔近于圓形。邊材和心材的區別顯明，邊材白色，干燥后帶黃褐色，心材褐色，老木的材則帶紫色。紋理略斜行，結構略粗，材質堅韌、具有香氣，磨之可以發生美麗的光澤，木理雖不是十分致密，不過能够負重，不开裂，耐水濕，都是櫟材的優點。可用作建築、造船、火車車箱、車輛、家具等。產于江蘇、浙江、安徽、湖南、雲南等省。

紅楠（楨楠屬，亦名小楠木、豬脚楠、楠仔木）樹皮灰白色。叶干燥后常呈紅色，所以叫它为『紅楠』。材質堅硬，淡黃色，心材略帶灰褐色，適于供建築、器具及雕刻等各種用途。不過木材的質料，較其他楠木略差。產于廣東、浙江、江西、湖北、四川等省。

大叶楠（楨楠屬，亦名豪樟、竹叶楠）心材與邊材區別不十分顯明，邊材狹，心材灰褐色，有時候生有褐色的斑點，紋理直行，結構略粗。可以制造貴重的家具。產于廣東、福建、浙江以及湖北等地。

楠（楨楠屬，亦名光叶楠）樹皮淡灰褐色而有光澤。在湖北及四川西部極為普遍。成都附近更是繁茂，廟宇四周很容易見到。其木材為楠木中最貴重的一種。

雅楠（雅楠屬，亦名楨楠）樹皮質柔，作不規則狀的剝落。材質邊材心材的區別不甚顯著，材褐黃色略帶淡綠色，紋