

林 业 管 理 丛 书

林业

LIN YE

管理常用标准 及政策法规汇编

GUAN LI CHANG YONG BIAO ZHUN JI ZHENG CE FA GUI HUI BIAN



吉林电子出版社

林业管理 常用标准及政策法规汇编

本手册为《林业管理常用标准及政策法规汇编》(电子出版物)
的配套使用手册

上册)

吉林电子出版社

出版说明

本手册与电子出版物配套发行，其内容为我国的林区、林场在林业管理中育林、造林、护林等常用的规范标准及政策法规，全面系统、实用性强。

林业管理常用标准及政策法规汇编

本文本编委会编

☆

吉林电子出版社

发行：吉林电子出版社发行部

制作：华韵影视光盘有限责任公司

版号：ISBN 7-900359-12-5

定价：798.00（1CD-ROM 含三册配套手册）

目 录

第一篇 林业管理常用基础标准及通用方法汇编

GB/T 14721.1—93	林业资源分类与代码	森林类型	(3)
GB/T 15161—94	林业资源分类与代码	林木病害	(169)
GB/T 15775—1995	林业资源分类与代码	林木害虫	(267)
GB/T 15778—1995	林业资源分类与代码	自然保护区	(459)

第二篇 植物花卉常用标准汇编

GB/T 18247.1—2000	主要花卉产品等级	第 1 部分：鲜切花	(484)
GB/T 18247.2—2000	主要花卉产品等级	第 2 部分：盆花	(503)
GB/T 18247.3—2000	主要花卉产品等级	第 3 部分：盆栽观叶植物	(522)
GB/T 18247.4—2000	主要花卉产品等级	第 4 部分：花卉种子	(539)
GB/T 18247.5—2000	主要花卉产品等级	第 5 部分：花卉种苗	(546)
GB/T 18247.6—2000	主要花卉产品等级	第 6 部分：花卉种球	(550)
GB/T 18247.7—2000	主要花卉产品等级	第 7 部分：草坪	(555)

第一篇

林业管理常用基础 标准及通用方法汇编

中华人民共和国国家标准

林业资源分类与代码 森林类型

Classification and codes for forestry
resources—Forest types

GB/T 14721.1—93

1 主题内容与适用范围

本标准规定了乔木林和具有一定盖度、面积并且相对稳定的灌木林的类型、代码及其分类原则。

本标准适用于森林资源管理、建立森林资源与环境信息系统，作为区分森林类型，进行信息交换和处理的统一标准。

2 术语

2.1 树种的种类组成

2.1.1 森林 forest

植被类型之一。以乔木为主体的，包括灌木、草本植物、其他生物及林中土壤在内的自然综合体。

2.1.2 森林类型 forest type

森林按其生态生活型、外貌、树种组成与结构所划分的类别。

2.1.3 纯林 pure forest

单一树种构成的森林。当存在多个树种时，其中有一个树种（即优势树种），其组成在 65% 以上。

2.1.4 混交林 mixed forest

组成森林的各树种中，任一树种的组成均不足 65%。

2.1.5 优势树种 dominant tree species

简称优势种。在主林层中，数量最多，盖度最大，对森林环境作用最明显，并对森林生态环境起指示作用的树种。

2.1.6 建群树种 edifier

简称建群种。指主林层中的优势树种。

2.1.7 共建优势种 coedificator

简称共建种。建群种中,有两种以上共建优势的树种。

2.1.8 标志树种 character species

简称标志种或特征种。对森林生态环境和森林类型划分起指示作用的树种。

2.1.9 组成树种 composition species

在某一林层中,具有一定数量,占有森林营养空间因而占有一定组成的树种。

2.2 森林的生态外貌

2.2.1 林层 storey

森林中,林木构成的层次。

2.2.2 乔木林 arbor forest

由具有高大明显主干的非攀缘性多年生木本植物为主体构成的植被,高度一般大于5m。

2.2.3 灌木林 shrub forest

由生长低矮的多年生木本植物为主体构成的植被,覆盖度大于40%,高度一般低于5m。有以下四种:

- a. 有目的培养和经营的灌木林;
- b. 专门用作防护的灌木林;
- c. 分布在森林线上限的灌木林;
- d. 森林砍伐后生长起来的过渡次生灌木林。

前三种灌木林应计入森林覆被率,最后一种是宜林地上的灌木林,不计入森林覆被率。

2.2.4 针叶林 coniferous forest

由松、柏、杉等裸子植物的乔木树种为主构成的森林,针叶树占65%以上。

2.2.5 阔叶林 broadleaved forest

由双子叶乔木树种为主构成的森林,阔叶树合计占65%以上。

2.2.6 落叶阔叶林 deciduous broadleaved forest

由冬季落叶的双子叶乔木树种为主构成的森林,落叶阔叶树占65%以上。

2.2.7 常绿阔叶林 evergreen broadleaved forest

亚热带湿润地区由终年保持绿色的常绿阔叶树乔木树种为主构成的森林,常绿阔叶树占65%以上。

2.2.8 雨林 rain forest

热带和亚热带湿润地区由高大常绿阔叶树种构成的茂密森林,林内富含藤本和寄(附)生植物。

2.2.9 季雨林 monsoon forest

南亚热带和热带季风区域的一种森林,上部林冠由旱季落叶树种构成。

2.2.10 矮曲林 dwarf forest

生长在森林线上限，高山顶部，分枝低矮弯曲的特殊森林，树高一般在 10m 以下。

2.2.11 竹林 bamboo forest

由具有一定高度和密度的木质茎禾本科植物构成的森林。

3 分类原则

3.1 本标准采用三级分类，由高层到低层分别为森林植被型、森林类型组和森林类型。

3.1.1 森林植被型

主林层优势树种（建群种）的生活型相同或相似的森林组成森林植被型。

3.1.2 森林类型组

主林层优势树种（建群种）间亲缘关系相近，因而在一些森林特征上相近的森林联合为森林类型组。一般由同一属或相近不同属的优势树种构成的森林联合而成。

3.1.3 森林类型

由主林层（即建群种或共建种）相同的森林组成。

4 编码方法

4.1 代码结构

本标准用五位层次码表示森林类型，自左至右分别表示森林植被型、森林类型组、森林类型，其结构如下：

森林植被型	森林类型组	森林类型
二位	一位	二位

5 各森林类型分类代码表

森林类型代码表

代码	类型名称	说 明
10000	乔木林	由乔木树种构成的森林
11000	针叶林	由针叶树为优势种构成的森林
11100	落叶松林组	由落叶松属各树种为优势种构成的森林

第一篇 林业管理常用基础标准及通用方法汇编

续表

代码	类型名称	说 明
11101	兴安落叶松林	兴安落叶松为优势种的纯林，混生有白桦、樟子松等
11102	西伯利亚落叶松林	西伯利亚落叶松为优势种的纯林，混生树种主要有西伯利亚冷杉、西伯利亚红松、西伯利亚云杉、雪岭云杉、欧洲山杨、垂枝桦等
11103	长白落叶松林	长白落叶松为优势种的纯林，混生树种主要有红皮云杉、鱼鳞云杉、臭冷杉、紫椴、春榆、水曲柳、色木槭、蒙古栎、风桦等
11104	华北落叶松林	华北落叶松为优势种的纯林，混生树种主要有臭冷杉、白杆、白桦、风桦、色木槭等
11105	太白红杉林	太白红杉为优势种的纯林，混生树种主要有冷杉、红桦等
11106	红杉林	红杉为优势种的纯林，混生树种主要有四川红杉、大果红杉、云杉、冷杉等
11107	大果红杉林	大果红杉为优势种的纯林，混生树种主要有川滇高山栎、糙皮桦、长苞冷杉、川西云杉、丽江云杉、高山松等
11108	四川红杉林	四川红杉为优势种的纯林，混生树种有冷杉、云杉等
11109	西藏红杉林	西藏红杉为优势种或与喜马拉雅红杉组成共建种，混生树种主要有怒江红杉、大果红杉、林芝云杉、喜马拉雅冷杉、川白桦等
11190	其他落叶松林	以其他落叶松属树种为建群种的森林
11200	冷杉林组	由冷杉属各树种为优势种构成的森林
11201	臭冷杉林	臭冷杉为优势种的纯林，混生树种主要有红皮云杉、鱼鳞云杉、风桦等
11202	西伯利亚冷杉林	西伯利亚冷杉为优势种的纯林，混生树种主要有西伯利亚落叶松等

续表

代码	类型名称	说 明
11203	巴山冷杉林	巴山冷杉为优势种的纯林, 混生树种主要有冷杉、云杉、红杉、铁杉、华山松、桦木属、槭属等
11204	秦岭冷杉林	秦岭冷杉为优势种的纯林, 混生树种主要有巴山冷杉、红桦等
11205	黄果冷杉林	黄果冷杉为优势种的纯林, 混生树种主要有鳞皮冷杉、川西云杉、青杆、川滇高山栎等
11206	长苞冷杉林	长苞冷杉为优势种的纯林, 混生树种主要有鳞皮冷杉、川西云杉、川滇冷杉、丽江云杉、大果红杉等
11207	鳞皮冷杉林	鳞皮冷杉为优势种的纯林或与长苞冷杉、川滇冷杉组成混交林, 其他组成树种主要有红杉、大果红杉、丽江云杉、方枝柏、大果圆柏等
11208	喜马拉雅冷杉林	喜马拉雅冷杉为优势种的纯林, 混生树种主要有云南铁杉、丽江云杉、林芝云杉、怒江红杉、西藏红杉等
11209	苍山冷杉林	苍山冷杉为优势种的纯林, 混生多种杜鹃
11211	岷江冷杉林	岷江冷杉为优势种的纯林, 混生树种主要有青杆、紫果云杉、川西云杉、麦吊云杉、杜鹃属等
11212	冷杉林	冷杉为优势种的纯林
11213	川滇冷杉林、	川滇冷杉为优势种的纯林, 混生树种主要有丽江云杉、长苞冷杉、高山栎、杜鹃属等
11214	怒江冷杉林	怒江冷杉为优势种的纯林, 混生树种主要有怒江红杉、云南铁杉、云南黄果冷杉、槭属等
11290	其他冷杉林	以其他冷杉属树种为建群种的森林
11300	云杉林组	由云杉属各树种为建群种构成的森林

续表

代码	类型名称	说 明
11301	鱼鳞云杉林	以鱼鳞云杉为优势种的纯林，混生树种主要有臭冷杉、红皮云杉、红松等
11302	红皮云杉林	红皮云杉为优势的纯林，混生树种主要有鱼鳞云杉、臭冷杉、红松、兴安落叶松或长白落叶松等
11303	西伯利亚云杉林	西伯利亚云杉为优势种的纯林，混生树种主要有西伯利亚落叶松、垂枝桦、苦杨、黑杨等
11304	雪岭云杉林	雪岭云杉为优势种的纯林，混生树种主要有西伯利亚落叶松、欧洲山杨、垂枝桦、天山桦等
11305	天山云杉林	天山云杉为优势种的纯林，有时混生圆柏及桦木
11306	白杆林	白杆为优势种的纯林，混生树种主要有青杆、黑桦、白桦、红桦、山杨等
11307	青杆林	青杆为优势种的纯林，混生树种主要有白杆、红桦、白桦、山杨等
11308	青海云杉林	青海云杉为优势种的纯林，混生树种主要有祁连圆柏、山杨、红桦等
11309	云杉林	云杉为优势种的纯林或与青杆组成共建优势种，混生树种主要有青杆、紫果云杉、川西云杉、岷江冷杉、鳞皮冷杉、红桦、川白桦等
11311	丽江云杉林	丽江云杉为优势种的纯林，混生树种主要有川西云杉、油麦吊云杉、川滇冷杉、长苞冷杉、鳞皮冷杉、桦属等
11312	林芝云杉林	林芝云杉为优势种的纯林，混生树种主要有川西云杉、喜马拉雅冷杉等
11313	川西云杉林	川西云杉为优势种的纯林，混生树种主要有丽江云杉、紫果云杉、鳞皮冷杉、黄果冷杉等
11314	紫果云杉林	紫果云杉为优势种的纯林，混生树种主要有川西云杉、岷江冷杉等

第一篇 林业管理常用基础标准及通用方法汇编

续表

代码	类型名称	说 明
11315	麦吊云杉林	麦吊云杉为优势种的纯林，混生树种主要有岷江冷杉、铁杉、槭属、川白桦、红桦等
11316	油麦吊云杉林	油麦吊云杉为优势种的纯林，混生树种主要有丽江云杉、川滇冷杉、冷杉、云南铁杉、槭属、糙皮桦、香桦等
11390	其他云杉林	以其他云杉属树种为建群种的森林
11400	松林组	由松属各树种为优势种构成的森林
11401	樟子松林	樟子松为优势种的纯林，混生树种主要有兴安落叶松、蒙古栎、白桦、黑桦等
11402	西伯利亚红松林	西伯利亚红松为优势的森林，混生树种主要有西伯利亚落叶松、西伯利亚冷杉、西伯利亚云杉等
11403	红松林	红松为优势种的森林，混生树种主要有蒙古栎、水曲柳、紫椴、黄檗、核桃楸、鱼鳞云杉等
11404	赤松林	赤松为优势种的森林，混生树种主要有蒙古栎、核桃楸、大叶朴、黄檀、黄连木、山合欢等
11405	兴凯松林	兴凯松为优势的纯林，有时混生蒙古栎
11406	油松林	油松为优势种的森林，混生树种主要有栎属、坚桦、山杨、槭属、椴属、华山松、铁杉、千金榆等
11407	白皮松林	白皮松为优势种的森林，混生树种主要有油松、榲桲、栓皮栎、侧柏、辽东栎、锐齿榲桲、山杨等

续表

代码	类型名称	说 明
11408	华山松林	华山松为优势种的森林，混交树种主要有高山松、干香柏、千金榆、滇青冈、尼泊尔桉木、榲桲、栓皮栎、山杨、红桦、锐齿榲桲、铁杉、云杉等
11409	黄山松林	黄山松为优势种的森林，混生树种主要有栎属、化香树、亮叶桦、水青冈、鹅耳枥、石灰花楸、玉兰、锥栗、甜槠栲、包果石栎、水青冈、兰果树、银木荷等
11411	高山松林	高山松为优势种的森林，混生树种主要有川西云杉、川白桦、山杨、槭属等
11412	巴山松林	巴山松为优势种的森林，混生树种主要有华山松、三尖杉、栓皮栎、锐齿榲桲、刺叶高山栎、亮叶水青冈、米心水青冈、化香树、四照花、槭属枫香、白桦、茅栗、漆树等
11413	马尾松林	马尾松为优势种的森林，其他组成树种主要有栎、栗、青冈、栲、木荷等属的一些种类及枫香、黄檀、化香、杉木、山合欢等
11414	云南松林	云南松为优势种的森林，混生树种主要有高山栲、黄毛青冈、锥连栎、大叶栎、栓皮栎、滇栎、尼泊尔桉木、云南油杉、华山松等
11415	乔松林	乔松为优势种的森林，混生树种主要有云南铁杉、喜马拉雅冷杉、油麦吊云杉、垂枝柏、高山栎、糙皮桦、花楸树、槭属等
11416	思茅松林	思茅松为优势的纯林，混生树种主要有峨眉木荷、刺栲、印度栲、银叶栲、截果石栎、茶梨、滇楠、西南桦、栓皮栎等
11417	南亚松林	南亚松为优势种的纯林
11418	湿地松林	湿地松为优势种的纯林

续表

代码	类型名称	说 明
11419	华南五针松林	华南五针松为优势，常见混交树种主要有长苞铁杉、金毛石栎、疏齿木荷、细叶青冈、甜槠栲、大果马蹄荷、五列木、厚叶杨桐；南方木莲、福建柏等
11490	其他松林	以松属其他树种为建群种的森林
11500	铁杉油杉林组	以铁杉、油杉、黄杉、金钱松、银杉等属的树种为建群种的森林
11521	云南油杉林	云南油杉为优势种的森林，混生树种主要有云南松、华山松、滇青冈、高山栲、黄毛青冈等
11522	铁坚油杉林	铁坚油杉为优势种的森林，混生树种主要有马尾松、栓皮栎、化香树等
11531	金钱松林	金钱松为优势种的纯林或与水杉、水松、落羽杉构成混交林
11541	铁杉林	铁杉为优势种的纯林，混生树种主要有槭属、糙皮桦、多毛槲、川白桦、水青冈、鹅耳枥、山杨、漆树等
11542	云南铁杉林	云南铁杉为优势，常见混交树种主要有云南黄果冷杉、丽江云杉、华山松、云南松、高山松、红豆杉、糙皮桦、栲属、银木荷、尼泊尔桫欏、高山栎、长尾槭等
11543	长苞铁杉林	长苞铁杉为优势，常见混交树种主要有缺萼枫香、疏齿木荷、水青冈、船柄茶、杜英、香桦、小叶青冈、甜槠栲、金叶含笑等
11590	其他铁杉油杉林	以铁杉、油杉、黄杉、金钱松、银杉等属的其他树种为建群种的森林
11600	柏木林组	由柏科树种为建群种构成的森林

续表

代码	类型名称	说 明
11610	柏木林	由柏木为优势种构成的纯林, 混生树种主要有化香树、山合欢、青冈、小叶青冈、多穗石栎、黄樟、瓜木、光叶榉、小叶朴、黄连木、青檀等
11611	干香柏林	干香柏为优势种的纯林, 混生树种主要有刺柏、长穗高山栎等
11612	巨柏林	巨柏为优势种的纯林
11620	侧柏林	侧柏为优势种的纯林, 混生树种主要有榆、杨属、旱柳、槐、刺槐、臭椿、麻栎等
11630	翠柏林	翠柏为优势种的纯林
11640	圆柏林	由圆柏属各建群种如大果圆柏, 祁连圆柏、方枝柏、垂枝香柏、塔枝圆柏、垂枝柏、高山柏等的一种或数种构成的森林
11641	方枝柏林	方枝柏为优势种的纯林, 混生大果圆柏等
11642	大果圆柏林	大果圆柏为优势种的纯林, 混生树种主要有川西云杉、紫果云杉、鳞皮冷杉、长苞冷杉等
11643	祁连山圆柏林	祁连山圆柏为优势种的纯林, 混生有大果圆柏、青海云杉等
11644	垂枝香柏林	垂枝香柏为优势种的纯林
11645	塔枝圆柏林	塔枝圆柏为优势种的纯林, 混生树种主要有鳞皮冷杉、川西云杉、岷江冷杉等
11646	垂枝柏林	垂枝柏为优势种的纯林, 混生树种主要有苍山冷杉、云南铁杉、黄背栎、槭属等
11647	喜马拉雅圆柏林	喜马拉雅圆柏为优势种的纯林, 混生有杜鹃等
11648	昆仑方枝柏林	昆仑方枝柏为优势种的纯林

续表

代码	类型名称	说 明
11690	其他柏木林	以柏科其他树种为建群种的森林
11700	杉木林组	由杉科各树种为建群种构成的森林
11710	杉木林	杉木为优势种的纯林, 混生树种主要有马尾松、枫香、山合欢、桢栎、化香、木荷、红楠、杜英、薯豆杜英、栲属、石栎属等
11720	柳杉林	柳杉为优势种的纯林, 混生树种主要有杉木等
11730	水松林	水松为优势种的纯林
11740	水杉林	水杉为优势种的纯林, 混生树种主要有杉木、红豆杉、水青冈、枫香、茅栗、锥栗、漆树、橡木、槭属、栎属、连香树等
11750	秃杉林	秃杉为优势种的纯林, 混生树种主要有楸树、香叶树、刺栲、青冈栎、银木荷、华山松、杉木等
11790	其他杉类林	以杉科其他树种为建群种的森林
11800	针叶混交林组	针叶树占优势, 针叶各树种的组成合计在 65% 以上
11810	落叶松针叶混交林	落叶松属树种为建群种, 与其他针叶树种构成的针叶混交林
11811	落叶松云冷杉林	落叶松属为优势, 与云杉属、冷杉属的某些种构成的森林
11820	冷杉针叶混交林	冷杉属树种为建群种, 与其他针叶树种构成的针叶混交林
11821	台湾冷杉台湾云杉林	台湾冷杉及台湾云杉为建群种, 其他组成树种主要有台湾铁杉、高山柏等
11830	云杉针叶混交林	云杉属树种为建群种, 与其他针叶树种构成的针叶混交林