

ICS 65.020.02
B 60/79

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2809—2017

杉木大径材培育技术规程

Technical regulation for cultivation of Chinese fir large-size timber

2017-06-05 发布

2017-09-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 适宜区域	1
5 造林地选择	2
6 造林苗木选择	2
7 整地	2
8 造林密度	2
9 栽植	3
10 补植	3
11 幼林抚育	3
12 间伐	3
13 轮伐期	3
14 生长指标	3
15 地力维护	4
16 林分保护	4
17 其他要求	4
附录 A (规范性附录) 杉木产区划分	5
附录 B (资料性附录) 立地指数表	6
附录 C (资料性附录) 杉木 16~22 立地指数林分生长过程表(初植密度 1 667 株/hm ²)	7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国林业科学研究院提出。

本标准由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院林业研究所、江西省林业科学院、湖南省林业科学院。

本标准主要起草人:张建国、段爱国、相聪伟、肖复明、曾志光、许忠坤、徐清乾、张雄清、邓伦秀。

杉木大径材培育技术规程

1 范围

本标准规定了杉木[*Cunninghamia lanceolata* (Lamb.) Hook.]大径材培育的术语和定义、适宜区域、造林地选择、主要技术措施及生长指标等。

本标准适用于我国杉木中带、南带产区,北带局部地区可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB/T 8822.2—1988 中国林木种子区 杉木种子区

GB/T 15776 造林技术规程

LY/T 1353—1999 立木材积表

LY/T 1384—2007 杉木速生丰产用材林

LY/T 2428—2015 杉木组织培养育苗技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

立地指数 site index; SI

20 a 生时林分优势木平均树高。

3.2

大径木 large-size tree

胸径 ≥ 25.0 cm 可生产大径材的立木。

3.3

大径材 large-size timber

离基部 2.5 m 处去皮直径 ≥ 21.0 cm 的原条。

3.4

规格材 dimension stock

作为结构材料使用的原木,包含小径材、中径材、大径材。

3.5

出材量 timber volume

活立木中规格材及小条木的材积总量。

4 适宜区域

杉木中带、南带产区。