

T/JAASS

团 体 标 准

T/JAASS 129—2024

南方地区杨树大径级用材林修枝技术规程

Technical code of pruning for large-size timber of poplar in southern region

2024 - 03 - 21 发布

2024 - 04 - 21 实施

江苏省农学会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 修枝林要求	1
5 修枝工具	1
6 修枝时间	2
7 修枝方法	2
8 修枝质量要求	2
9 安全措施	2
10 建立档案	2

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由南京林业大学提出。

本文件由江苏省农学会归口。

本文件起草单位：南京林业大学、盐城市大丰区林场、江苏省白马湖农场有限公司。

本文件主要起草人：唐罗忠、田野、方升佐、杨万霞、孙操稳、尚旭岚、储冬生、吕治顺。

南方地区杨树大径级用材林修枝技术规程

1 范围

本文件规定了南方地区杨树修枝林要求、修枝工具、修枝时间、修枝方法、修枝质量要求、安全措施及建立档案。

本文件适用于江苏省及周边地区生产大径级优质板材、优质胶合板材的杨树人工林的修枝。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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。

LY/T 1895 杨树速生丰产用材林定向培育技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

大径材 large-size timber

小头直径 ≥ 26 cm，长度 ≥ 2 m的原木。

3.2

杨树大径级用材林 poplar plantation for producing large-size timber

以生产大径级优质板材、优质胶合板材为主要目的的杨树人工林。

3.3

修枝强度 pruning intensity

修枝后的树木枝下高占树高的百分比。

3.4

树干新萌条 new branches of trunk

在修过枝的树干上新萌发的枝条。

3.5

立地指数 site index

某树种基准年龄时的林分优势木树高米数。杨树人工林基准年龄为6年。

4 修枝林要求

4.1 杨树品种

由国家审定的良种，以及由国家或地方认定的新品种。

4.2 立地条件

应符合LY/T 1895的要求，培育杨树大径材的造林地立地指数应在18以上。

4.3 造林密度

培育杨树大径材的造林密度应小于333株/公顷，其中，行距不小于6 m，株距不小于5 m。

4.4 集约经营管理

应符合LY/T 1895的要求。

5 修枝工具

应配备修枝剪、手锯、高枝锯、油锯、钩镰、梯子等工具。

6 修枝时间

一般在落叶后至萌芽前的杨树休眠期（11月下旬至翌年的2月下旬）。修除树干新萌条可在夏季进行（6月上旬至8月下旬）。

7 修枝方法

7.1 造林当年应及时修除树干2 m以下萌生的侧芽和侧枝。

7.2 林分3年生~4年生，平均胸径为12 cm~16 cm时，进行第一次修枝，修枝强度为30%；5年生~6年生，平均胸径为20 cm~24 cm时，进行第二次修枝，修枝强度为35%；7年生~8年生，平均胸径为26 cm~30 cm时，进行第三次修枝，修枝强度为40%。

7.3 修枝后的树干出现新萌条时，应及时修除。

7.4 及时清理修剪的残枝。

8 修枝质量要求

8.1 修枝时应贴着树干下锯，不留枝桩。

8.2 粗大枝条应先在枝条基部下锯一个2 cm~3 cm深的浅口，再由上方下锯，防止粗枝断裂时撕裂主干树皮。

8.3 修枝切口要平整。

9 安全措施

9.1 修枝时应在作业区周围设立警示标志，防止枝条下落伤人。

9.2 修枝时应佩戴安全帽、护目镜，系好安全带。

9.3 应在被修枝条的侧方作业，防止枝条下落伤人。

10 建立档案

修枝后应及时建立档案，记录修枝林分的位置、面积、平均胸径、平均树高等基本信息，以及修枝时间、修枝强度、施工单位、用工等情况。