



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1078—2022

代替 LY/T 1078—1992

速生丰产用材林检验方法

Test method of fast growing and high yielding timber forest

2022-11-30 发布

2023-04-01 实施

国家林业和草原局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	2
5 样地设置	2
6 检验指标与标准值	4
7 检验指标值调查	5
8 检验结果评价	7
附录 A (资料性) 速生丰产用材林检验附表	8

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。

本文件代替 LY/T 1078—1992《速生丰产用材林检验方法》。与 LY/T 1078—1992 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 增加了术语和定义(见第 3 章)、总则(见第 4 章)、作业设计(见 5.1)和施工阶段检验的内容(见 5.2)、附录 A.1(见附录 A.1)、附录 A.2(见附录 A.2)和附录 A.5(见附录 A.5)。
- 更改了检验指标和方法(见第 5 章、6 章、7 章,1992 年版的第 2 章、3 章),将成林阶段分为幼、中龄林和近、成熟林两个阶段(见 4.5,1992 年版的 2.2)。
- 删除了林分达标木百分率(见 1992 年版 2.2、3.3)、幼株达标率(见 1992 年版的 3.3)、活株达标株数(见 1992 年版的 3.3)附录 F(见 1992 年版的附录 F)。

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。

本文件由国家林业和草原局世界银行贷款项目管理中心提出。

本文件由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)归口。

本文件起草单位：国家林业和草原局世界银行贷款项目管理中心(速生丰产用材林基地建设工程管理办公室)、国家林业和草原局调查规划设计院、百色学院。

本文件主要起草人：高娜、张蔚、徐小莉、翁国庆、宋玉福、王红春、卞斐、王鹤智、王博宇、刁兴东、李宏光。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1992 年首次发布为 LY/T 1078—1992；
- 本次为第一次修订。

速生丰产用材林检验方法

1 范围

本文件规定了速生丰产用材林检验的样地设置、检验指标与标准值、检验指标值调查、检验结果评价等的技术要求。

本文件适用于全国范围内速生丰产用材林的检查验收、活立木交易等。

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。

- GB/T 15776 造林技术规程
- GB/T 26424—2010 森林资源规划设计调查技术规程
- LY/T 1058 日本落叶松速生丰产林
- LY/T 1384 杉木速生丰产林
- LY/T 1385 长白落叶松、兴安落叶松速生丰产林
- LY/T 1435 红松速生丰产林
- LY/T 1436 柠檬桉速生丰产林
- LY/T 1495 杨树人工速生丰产用材林
- LY/T 1496 马尾松速生丰产林
- LY/T 1527 水杉速生丰产用材林
- LY/T 1528 湿地松速生丰产林
- LY/T 1559 红皮云杉人工林速生丰产技术
- LY/T 1647 速生丰产用材林建设导则
- 林业专业调查主要技术规定(林资字[1989]58号)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

速生丰产用材林 fast growing and high yielding timber forest

在维持林地生产力、维护生物多样性条件下，通过实施定向培育、集约经营措施，以缩短林木培育周期，实现木材高产稳产的人工林。

3.2

小班单位面积年平均蓄积生长量 total average volume growth

小班单位面积蓄积量与小班平均年龄的比值。