



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1864—2009

南洋楹速生丰产用材林栽培技术规程

Technical regulations for cultivation of fast-growing and
high-yield *Paraserianthes falcataria* plantation

2009-06-18 发布

2009-10-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由广东省林业科学研究院提出。

本标准由国家林业局速生丰产林管理办公室归口。

本标准负责起草单位：广东省林业科学研究院。

本标准参加起草单位：广东省林业科技推广总站、增城市林业局。

本标准主要起草人：胡德活、韦如萍、郑永光、梁启英、王润辉、晏姝、甄荣乐、吴山水、黄坚城。

南洋楹速生丰产用材林栽培技术规程

1 范围

本标准规定了南洋楹栽培区划分及南洋楹速生丰产用材林生长指标、苗木培育、造林、抚育与管理、检查验收与建档等技术要求。

本标准适用于南洋楹速生丰产用材林建设。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB 2772 林木种子检验规程
- GB/T 6001—1985 育苗技术规程
- GB/T 15776—2006 造林技术规程
- GB/T 15782—2009 营造林总体设计规程
- LY/T 1000—1991 容器育苗技术
- LY/T 1078—1992 速生丰产用材林检验方法
- LY/T 1384—2007 杉木速生丰产用材林
- LY/T 1648—2005 速生丰产用材林建设规划设计通则

3 栽培区划分

根据南洋楹所在各分布区的自然地理要素、气候因子和生长情况等差异，兼顾行政区划情况，全国共划分为适宜区和次适宜区 2 个栽培区，参见附录 A。区划图参见附录 B。

4 丰产林指标

4.1 生长指标

不同林龄时的生长指标见表 1。

表 1 南洋楹生长指标

| 林龄 | 适宜区 | | | 次适宜区 | | |
|----|--------|---------|--|--------|---------|--|
| | 平均树高/m | 平均胸径/cm | 蓄积量/(m ³ /hm ²) | 平均树高/m | 平均胸径/cm | 蓄积量/(m ³ /hm ²) |
| 2 | 6.5 | 6.0 | 10.0 | 4.5 | 4.0 | 3.0 |
| 6 | 14.5 | 17.5 | 75.0 | 12.0 | 12.5 | 30.0 |
| 8 | 16.0 | 22.0 | 111.5 | 13.5 | 16.5 | 58.0 |
| 10 | 17.5 | 27.5 | 145.0 | 15.0 | 20.0 | 86.5 |
| 12 | 19.5 | 31.0 | 185.0 | 17.5 | 25.0 | 115.0 |

4.2 培育目标与轮伐期

各栽培区南洋楹速生丰产用材林以培育大中径材为主。培育大径材轮伐期 10 年~12 年，中径材轮伐期 8 年~10 年。