

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2415-2015

地位指数表编制技术规程

Technical regulations for drafting of site index table

2015-01-27 发布 2015-05-01 实施

国家林业局 发布

前 言

- 本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。
- 本标准由国家林业局森林资源管理司提出。
- 本标准由全国森林资源标准化技术委员会归口。
- 本标准起草单位:国家林业局调查规划设计院、国家林业局森林资源管理司、东北林业大学。
- 本标准主要起草人:翁国庆、白卫国、王维芳、高作峰、景峰、万杰、王红春、王鹤智、谢哲根、卞斐。

地位指数表编制技术规程

1 范围

本标准规定了地位指数表编制的数据采集与处理、标准年龄等技术参数的确定、导向曲线数学模型 建立和模型评价与检验、地位指数表展开、地位指数表检验等的技术方法。

本标准适用于全国范围内的地位指数表、地位级指数表的编制、使用。

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/T 26424 森林资源规划设计调查技术规程

LY/T 2416 林业数表编制数据采集技术规程

《主要树种龄级与龄组划分》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

立地条件 site conditions

影响林地质量和林木生长的各自然生态与环境因子的综合。

3.2

立地质量 site quality

在某一立地上既定森林或者其他植被类型的生产潜力。

3.3

平均木 mean tree; average tree

反映林分或样地林木生长发育平均水平的林木。

3.4

优势木 dominant tree; dominating stem

林分中同一世代处于林层最上部的树木,通常是林分中树冠扩张受光最充分,长势良好,树干较高, 直径较粗的林木。

3.5

优势高 average top height

优势木的算术平均高。

3.6

基准年龄 reference age; keyage

用以表示地位指数值的特定年龄。综合考虑以下方面确定基准年龄:树高生长趋于稳定后的一个龄阶,采伐年龄;自然成熟龄的一半年龄;材积或树高平均生长量最大时的年龄。

1