



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3183—2020

林分形高表编制技术规程

Technical regulations for development of stand form height table

2020-03-30 发布

2020-10-01 实施

国家林业和草原局 发布

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 数据采集与处理 | 1 |
| 5 林分形高表编制 | 2 |
| 6 林分形高表编制成果 | 6 |
| 附录 A (资料性附录) 常用形高数学模型 | 7 |

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业和草原局提出并归口。

本标准起草单位：国家林业和草原局调查规划设计院、北华大学林学院。

本标准主要起草人：翁国庆、葛丽丽、刘伟、王鹤智、卞斐、马燕娥、栾国军、宋昊然、杨布朗、王红春、张启昌、王梁泓。

林分形高表编制技术规程

1 范围

本标准规定了编制林分形高表的样本数量,数据采集与处理,形高模型的选择、建立和检验,以及林分形高表展开等技术要求。

本标准适用于全国范围内林分形高表的编制、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。

LY/T 2416 林业数表编制数据采集技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

林分 stand

内部特征相同而且与四周相邻部分有显著区别的森林地段。

3.2

林分平均高 average height of stand; stand mean height

林分中林木树高的平均值。

3.3

林分形高 stand form height

林分单位面积蓄积量与其相应的胸高断面积的比值。

3.4

林分形高表 stand form height table

依据林分形高与林分平均高之间的相关关系编制而成的森林调查用表。

4 数据采集与处理

4.1 数据采集

按照 LY/T 2416 的规定执行。

4.2 数据处理

4.2.1 异常数据确定

按照以下方法确定异常数据:

a) 散点图法