

ICS 65.020
B 60

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2102—2013

LY/T 2102—2013

二元立木材积表编制技术规程

Technical regulations on construction of two-variable tree volume table

中华人民共和国林业
行业标准
二元立木材积表编制技术规程
LY/T 2102—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 26 千字
2013年7月第一版 2013年7月第一次印刷

*

书号: 155066·2-25516 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



LY/T 2102-2013

2013-03-15 发布

2013-07-01 实施

国家林业局 发布

参 考 文 献

- [1] 林业专业调查主要技术规定(林资字[1989]58号)
 [2] 白云庆,郝文康等.测树学.哈尔滨:东北林业大学出版社,1987.
-

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 样本采集	1
4.1 一般规定	1
4.2 编表区域和编表单元确定	1
4.3 样本数量	2
4.4 基本情况调查记载	2
4.5 样木数据采集	3
5 数据处理	4
5.1 散点图	4
5.2 三倍标准差	4
5.3 样本有效性	4
6 二元立木材积数学模型与参数估计	4
6.1 二元立木材积数学模型	4
6.2 拟合效果评价方法	4
7 模型选择	6
7.1 模型选择原则	6
7.2 模型选择	6
8 模型适用性检验	6
8.1 检验数据	6
8.2 检验指标	6
8.3 模型适用条件	7
9 二元立木材积表展开和使用	7
9.1 二元立木材积表展开	7
9.2 二元立木材积表的使用	8
10 编制成果	8
10.1 二元立木材积表	8
10.2 编制报告	8
10.3 编表和检验所使用的原始材料	8
10.4 编表计算机软件及其他技术材料	8
10.5 电子文档	8
附录 A(规范性附录) 数据采集调查表	9
附录 B(资料性附录) 常用二元立木材积数学模型	11
参考文献	12

表 A.2 样木伐倒测定调查表

样木号：_____ 树种：_____ 林层：_____ 年龄：_____ 树高：_____ m
 伐根高：_____ cm 第一死枝高：_____ m 第一活枝高：_____ m 形数：_____

高度/m	直径/cm		材积/m ³		相对区分	直径/cm	
	带皮	去皮	带皮	去皮		带皮	去皮
地径(0.0)					0.2/10		
根径							
胸径(1.3)					0.5/10		
					1/10		
					2/10		
					2.5/10		
					3/10		
					4/10		
					5/10		
					6/10		
					7/10		
					7.5/10		
					8/10		
					9/10		
合计							

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调查规划设计院提出。
 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。
 本标准主要起草人：翁国庆、闫宏伟、白卫国、李辉、张成程、王鹤智、王红春、周洁敏。