



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3196—2020

竹林碳计量规程

Technical regulations for carbon accounting of bamboo forest

2020-03-30 发布

2020-10-01 实施

国家林业和草原局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国竹藤标准化技术委员会(SAC/TC 263)提出并归口。

本标准起草单位:国际竹藤中心、国家林业和草原局生态保护修复司、中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所、中国林业科学研究院林业研究所。

本标准主要起草人:刘世荣、石雷、张国斌、范少辉、栾军伟、张雷、王一。

竹林碳计量规程

1 范围

本标准规定了竹林碳计量的术语和定义、竹林碳储量的计量方法。
本标准适用于天然分布和人工栽培的竹林碳储量的计量。

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 2258—2014 立木生物量建模方法技术规程

LY/T 2259—2014 立木生物量建模样本采集技术规程

LY/T 2988—2018 森林生态系统碳储量计量指南

QX/T 188—2013 卫星遥感植被监测技术导则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

竹林 bamboo forest

由平均胸径不小于 2 cm、平均高度不低于 2 m 的竹子作为主要组成部分的森林。

3.2

单株 ramet

分株

散生、丛生或混生竹子实生或克隆生长出的单个立竹。

3.3

林分 stand

内部林学特征相同或相近且与周围相邻地段有显著区别的森林地块。

[GB/T 26423—2010,定义 2.4]

3.4

大径散生竹 large sized monopodial bamboo

正常生长状态下,立竹平均胸径 8 cm 以上、平均高度 10 m 以上的单轴散生型竹种。

3.5

中径散生竹 medium sized monopodial bamboo

正常生长状态下,立竹平均胸径 3 cm~8 cm、平均高度 6 m 以上的单轴散生型竹种。

3.6

小径散生竹 small sized monopodial bamboo

正常生长状态下,立竹平均胸径小于 3 cm、平均高度在 2 m 以上单轴散生型竹种。