长江上游科学数据中心

**金佛山国家站森林样地调查数据（2020）**

英文标题：Forest sample plot survey data of Jinfoshan National Station (2020)

1、摘要

样地内林木起测胸径拟采用5cm，称为样木，不观测胸径小于5cm的小树，需要记录小树的株数。
树种识别：基于调查人员的树木学知识结合林场造林资料识别树种。
胸径测量：采用胸径尺，观测1.3m高度处的样木胸径，若被测单木位于山坡上，调查人员应站在上坡位置进行测量。
树高测量：采用激光测高计，测量样木根部到样地顶部之间的垂直距离。
枝下高测量：利用激光测高仪进行单木枝下高的测量。
生物量计算：样地生物量是每个样地单木生物量加和，单位kg，生物量计算公式参见生物量计算行业标准文件夹下的行业标准文件和相关论文。
平均数高：样地平均树高为所有单木的树高平均值。

2、关键词

主题关键词：遥感技术
学科关键词：遥感
地点关键词：重庆
时间关键词：2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.87MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：29.79 | - |
| 西：106.32 | - | 东：106.45 |
| - | 南：29.76 | - |

5、时间范围2020-10-11 16:00:00+00:00--2020-11-12 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

钱凤. 金佛山国家站森林样地调查数据（2020）. 长江上游科学数据中心, 2022.[QIAN Feng . Forest sample plot survey data of Jinfoshan National Station (2020). Upper Yangtze River Scientific Data Center, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 钱凤
单位: 西南大学
电子邮件: qianwumu@swu.edu.cn