长江上游科学数据中心

**金佛山国家站叶面积指数产品（2020）**

英文标题：Jinfoshan National Station Leaf Area Index Product (2020)

1、摘要

本数据来自2020年10月18日、19日在重庆市北碚区槽上、柑橘研究所和虎头村三个观测站使用LAI-2200植物冠层分析仪测量的数据。地面观测试验是在各遥感实验站常规观测基础上，开展的无人机和有人机过境时刻的地面连续观测和加密观测。地面测量点的选择，既要地物具有代表性，又要满足地物类型符合均一性的特征，因此在无人机飞行区域内择取满足4×4 m大小内地物类型均一的区域作为地面测量点。由于区域内大部分为热带或亚热带混合林，树木高大，林中情况复杂，徒步进入比较困难，因此主要选择容易到达的地点进行测量。测量地点主要分布在公路沿线，包含林地、草地、耕地等类型，其中在柑研所区域，选择了大量覆盖度不同的柑桔园、菜园作为测量点。

2、关键词

主题关键词：遥感技术,陆地表层遥感
学科关键词：陆地表层,遥感
地点关键词：重庆市北碚区
时间关键词：2020-10-18至2020-10-19

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.05MB

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2020-10-17 16:00:00+00:00--2022-10-19 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

马明国. 金佛山国家站叶面积指数产品（2020）. 长江上游科学数据中心, 2022.[MA Mingguo. Jinfoshan National Station Leaf Area Index Product (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: 马明国
单位: 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所
电子邮件: mmg@lzb.ac.cn