长江上游科学数据中心

**重庆市北碚区虎头山地物波谱反射率观测数据集(2022-2023)**

英文标题：Observation Data Set of Spectral Reflectance of Surface Features in Hutou Mountain, Beibei District, Chongqing (2022-2023)

1、摘要

本数据是本项目成员依据高分辨率对地观测国家重点项目（21-Y20B01-9001-19/22），在重庆市北碚区虎头山区域进行地物波谱反射率的实地测量，在研究区域内进行优化布设共设置10个观测点，涵盖多种地物包括桂花林、草地、琵琶林和灌丛等。每次观测在上午10:00至下午16:00之间进行且无云层遮盖的天气条件下，每个观测点进行一天内观测两次，每次记录10条波谱曲线，观测周期试天气情况而定，最终汇总数据。

2、关键词

主题关键词：  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：中国长江上游, 中国西南地区  
时间关键词：2022

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.01MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：36.5 | - |
| 西：89.0 | - | 东：112.0 |
| - | 南：24.0 | - |

5、时间范围2022-06-30 16:00:00+00:00--2022-09-15 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

汤旭光. 重庆市北碚区虎头山地物波谱反射率观测数据集(2022-2023). 长江上游科学数据中心, 2022.[TANG Xuguang . Observation Data Set of Spectral Reflectance of Surface Features in Hutou Mountain, Beibei District, Chongqing (2022-2023). Upper Yangtze River Scientific Data Center, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

国家重大科技专项项目“野外观测数据获取技术与星-机-地综合观测方法研究”

8、数据资源提供者

姓名: 汤旭光  
单位: 西南大学  
电子邮件: xgtang@swu.edu.cn