长江上游科学数据中心

**重庆市北碚区虎头村植被覆盖度观测数据集(2022-2023)**

英文标题：Observation Data Set of Vegetation Coverage in Hutou Village, Beibei District, Chongqing (2022-2023)

1、摘要

本数据来自2022年7月-2023年6月期间在重庆市北碚区虎头村进行的观测数据，依托高分辨率对地观测国家重点项目（21-Y20B01-9001-19/22）。植被覆盖度（Fractional vegetation cover, FVC）表示植被地面垂直投影面积与研究区总面积的百分比，是衡量生态保护和生态恢复有效性的重要指标，被广泛应用于气候、生态和土壤侵蚀等领域。FVC不仅是反映植被生产能力的理想参数，而且在评估地形差异、气候变化和区域生态环境质量时也能发挥较好的作用。

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--2023-05-31 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

汤旭光. 重庆市北碚区虎头村植被覆盖度观测数据集(2022-2023). 长江上游科学数据中心, 2022.[TANG Xuguang . Observation Data Set of Vegetation Coverage in Hutou Village, 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