长江上游科学数据中心

**金佛山国家站水色参数观测数据（2020）**

英文标题：Observational data of water color parameters at Jinfo National Station (2020)

1、摘要

该实验的观测参数包括归一化离水辐射率、水体悬浮物浓度、水体叶绿素浓度、水体透明度。水色参数地面调查主要在虎头村和歇马两个样地开展试验，基于该区域遥感影像解译获取了水体分布数据。在该区域，水体主要表现为一些人工养殖的鱼塘。本次试验重点关注对象为水域面积相对较大的开阔区域，在2 km2 的无人机飞行区范围内，上部分别选取重点水域1和重点水域2，长宽比分别为90×200 m和90×75 m；下部选择重点水域3，长宽比为90×700 m的水体开展观测。主要应用橡皮艇布点采样。

2、关键词

主题关键词：水环境  
学科关键词：陆地表层  
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：0.22MB

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2020-10-21 16:00:00+00:00--2020-11-12 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

汤旭光. 金佛山国家站水色参数观测数据（2020）. 长江上游科学数据中心, 2022.[TANG Xuguang . Observational data of water color parameters at Jinfo 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: 汤旭光  
单位: 西南大学  
电子邮件: xgtang@swu.edu.cn