长江上游科学数据中心

**金佛山国家站隐仙洞通量观测数据（2020）**

英文标题：Flux observation data of Yinxian Cave at Jinfoshan National Station (2020)

1、摘要

本数据来自2020年1月1日-5月31日在重庆市金佛山喀斯特生态系统国家野外科学观测研究站隐仙洞原生林观测场（E107°11′38.8″；N29°4′3.2″，海拔1194m）的开路涡度观测数据。观测场下垫面为金佛山北坡原生林、涡动相关仪的架高3m，采样频率是10Hz，超声朝向是正北向，超声风速温度仪CSAT3B与CO2/H2O分析仪LI-7500RS之间的距离是15cm。观测数据的平均周期为30分钟，一天48组数据，缺失数据标记为NAN。数据时间的含义，如0:30代表0:00-0:30的平均。

2、关键词

主题关键词：地表通量,辐射  
学科关键词：大气  
地点关键词：仙隐洞  
时间关键词：2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：86.8MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：29.06757 | - |
| 西：107.1941206 | - | 东：107.1941206 |
| - | 南：29.06757 | - |

5、时间范围2019-12-31 16:00:00+00:00--2020-05-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

孔德兵. 金佛山国家站隐仙洞通量观测数据（2020）. 长江上游科学数据中心, 2022.[KONG Debing . Flux observation data of Yinxian Cave at 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: 孔德兵  
单位: 西南大学  
电子邮件: kongdebing@swu.edu.cn