时空三极环境大数据平台

**三江源国家公园遥感蒸散发数据集（2000-2020）**

英文标题：Remote Sensing Evapotranspiration Dataset of Sanjiangyuan National Park (2000-2020)

1、摘要

三江源国家公园遥感蒸散发数据集（2000年-2020年）使用了MOD16A2遥感数据集，该数据集的空间分辨率为1km，时间分辨率为8天。
MOD16A2第6版蒸发/热量通量产品是一个以500米像素分辨率制作的8天综合产品。用于MOD16数据产品收集的算法是基于Penman-Monteith方程的逻辑，其中包括每日的气象再分析数据的输入，以及MODIS遥感数据产品，如植被属性动态、反照率和土地覆盖。

2、关键词

主题关键词：蒸散发
学科关键词：
地点关键词：三江源国家公园, 三江源
时间关键词：2000-2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：World\_Sinusoidal

3.文件大小：31641.6MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：36.79 | - |
| 西：89.84 | - | 东：99.24 |
| - | 南：32.37 | - |

5、时间范围1999-12-31 16:00:00+00:00--2020-12-31 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

王旭峰. 三江源国家公园遥感蒸散发数据集（2000-2020）. 时空三极环境大数据平台, 2023.[WANG Xufeng . Remote Sensing Evapotranspiration Dataset of Sanjiangyuan National Park (2000-2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2023]

文章的引用:

7、资助项目信息

三江源国家公园星空地一体化生态监测及数据平台(SJYNP)

8、数据资源提供者

姓名: 王旭峰
单位: 中国科学院西北生态环境资源研究院
电子邮件: wangxufeng@lzb.ac.cn