三江源国家公园生态监测平台

**三江源国家公园遥感积雪覆盖天数数据产品（2000年-2020年）**

英文标题：Remote Sensing Snow Cover Days Data Product for Sanjiangyuan National Park (2000-2020)

1、摘要

三江源国家公园位于地球“第三极”青藏高原腹地，由长江源园区、黄河源园区、澜沧江源园区组成，总面积为12.31万平方公里。三江源国家公园遥感积雪覆盖天数数据产品是基于中国2000-2020年逐日无云500 m积雪面积产品，依据积雪日数为一个水文年上观测到积雪的次数之和计算得到，其中水文年为每年的9月1日到次年的8月31日。积雪日数取值范围为0~365天或者366天，无效值为-1。数据格式是TIFF，数据投影为WGS84投影，分辨率是500m。

2、关键词

主题关键词：雪盖（积雪）, 积雪, 积雪遥感  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：三江源, 三江源国家公园  
时间关键词：2000-2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：30.4MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：37.14 | - |
| 西：89.42 | - | 东：102.44 |
| - | 南：31.55 | - |

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:

郝晓华. 三江源国家公园遥感积雪覆盖天数数据产品（2000年-2020年）2023.[HAO Xiaohua. Remote Sensing Snow Cover Days Data Product for Sanjiangyuan National Park (2000-2020)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: 郝晓华  
单位: 中国科学院西北生态环境资源研究院  
电子邮件: haoxh@lzb.ac.cn