时空三极环境大数据平台

**三江源积雪面积遥感产品（2002-2014）**

英文标题：Snow cover product for Sanjiangyuan (2002-2014)

1、摘要

本数据集来源于MODIS 005版本和IMS数据集，进行了去云处理后融合的逐日无云积雪面积产品。取值范围：0%-100%。200：积雪；100： 湖冰；25：陆地；37：海洋。空间分辨率为0.005 度（约500m），时间范围是2002年7月5日至2014年12月31日。

2、关键词

主题关键词：MODIS,大气遥感
学科关键词：大气
地点关键词：青藏高原, 三江源国家公园, 三江源
时间关键词：2002-2014

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：430.0MB

4.数据格式：geotiff

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：37.38 | - |
| 西：89.15 | - | 东：102.58 |
| - | 南：30.79 | - |

5、时间范围2002-07-16 16:00:00+00:00--2015-01-11 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

郝晓华. 三江源积雪面积遥感产品（2002-2014）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Snow.tpdc.270051, CSTR:18406.11.Snow.tpdc.270051, 2018.[HAO Xiaohua. Snow cover product for Sanjiangyuan (2002-2014). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Snow.tpdc.270051, CSTR:18406.11.Snow.tpdc.270051, 2018]

文章的引用:

Hao, X.H., Luo, S.Q., Che, T., Wang, J., Li, H.Y., Dai, L.Y., Huang, X.D., &Feng, Q.S. (2019). Accuracy assessment of four cloud-free snow cover products over the qinghai-tibetan plateau. International Journal of Digital Earth,12 (4), 375-393.

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 郝晓华
单位: 中科院寒区旱区环境与工程研究所
电子邮件: haoxh@lzb.ac.cn