时空三极环境大数据平台

**格陵兰Landsat-8影像图（2014-2015）**

英文标题：Landsat 8 dataset of Greenland (2014-2015)

1、摘要

Greenland遥感影像拼接图是在收集了2014-2015年间108景Landsat8 OLI遥感影像，经过DN值校正、去云计算、行星反射率计算、反射率与RGB值转换、影像合成与拼接等操作后制成。全图空间分辨率为30m，投影方式采用极射赤面投影。

2、关键词

主题关键词：冰盖, landsat-8, 遥感
学科关键词：冰冻圈地理学, 自然地理学
地点关键词：格陵兰
时间关键词：2014-2015

3、数据细节

1.比例尺：30

2.投影：

3.文件大小：300000.0MB

4.数据格式：img

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：85.0 | - |
| 西：350.0 | - | 东：270.0 |
| - | 南：59.0 | - |

5、时间范围2014-01-05 08:00:00+00:00--2016-01-04 08:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

陈卓奇. 格陵兰Landsat-8影像图（2014-2015）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270276, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270276, 2018.[Zhuoqi Chen. Landsat 8 dataset of Greenland (2014-2015). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270276, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270276, 2018]

文章的引用:

7、资助项目信息

地球大数据科学工程专项时空三极环境项目(XDA19000000)

8、数据资源提供者

姓名: 陈卓奇
单位: 北京师范大学
电子邮件: chenzq@bnu.edu.cn