时空三极环境大数据平台

**北极海冰关键区域产品数据集 V1.0（2017-2019）**

英文标题：Product dataset for key areas of Arctic sea ice V1.0 (2017-2019)

1、摘要

北极地区因其独特的自然条件和地理位置，在全球变化中扮演着非常重要的角色。而极地海冰作为影响气候变化的重要影响因子，是全球气候变化的灵敏器。中国在北极建设的考察站之一——黄河站，其重点支持围绕全球变化及其区域相应、极区空间环境与空间气候、极地环境中的生命特征与过程三大科学领域，为中国深入开展北极科学考察活动提供了重要平台。因此，构建了近年来北极海冰关键区域数据验证产品数据集，实现对北极海冰关键区域的监测情况。

2、关键词

主题关键词：海冰  
学科关键词：冰冻圈  
地点关键词：北极  
时间关键词：2017-2019

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：20480.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：79.99 | - |
| 西：11.0 | - | 东：12.0 |
| - | 南：76.01 | - |

5、时间范围2017-01-08 00:00:00+00:00--2019-10-22 00:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

陈甫, 邱玉宝. 北极海冰关键区域产品数据集 V1.0（2017-2019）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Glacio.tpdc.270278, CSTR:18406.11.Glacio.tpdc.270278, 2019.[Chen Fu, QIU Yubao. Product dataset for key areas of Arctic sea ice V1.0 (2017-2019). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Glacio.tpdc.270278, CSTR:18406.11.Glacio.tpdc.270278, 2019]

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: 陈甫  
单位: 中国科学院遥感与数字地球研究所  
电子邮件: chenfu@radi.ac.cn  
  
姓名: 邱玉宝  
单位: 中国科学院空天信息创新研究院  
电子邮件: qiuyb@aircas.ac.cn