时空三极环境大数据平台

**汉班托塔港口地区米级分辨率影像数据集（2018-2019）**

英文标题：Meter resolution image data set of Hanbantota port area (2018-2019)

1、摘要

汉班托塔地区的米级分辨率的遥感影像数据是由不同卫星的数据融合拼接而成，选择了2018年-2019年2年时间期间，分辨率在0.5米-1米之间的多光谱遥感影像，筛选时间相近的无云数据，按照研究区裁剪、拼接形成结果数据集。数据主要覆盖汉班托塔港口区域，数据的空间分辨率约为0.6米左右。数据主要用于研究去高精度的承灾体要素提取，例如港口设施、道路等。提取的专题要素将作为风暴潮灾害暴露度和脆弱性分析的基础数据。

2、关键词

主题关键词：卫星影像,陆地表层遥感
学科关键词：陆地表层
地点关键词：斯里兰卡
时间关键词：2018-2019, 年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：1085.28MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：6.2 | - |
| 西：81.0 | - | 东：81.2 |
| - | 南：6.0 | - |

5、时间范围2017-12-31 16:00:00+00:00--2019-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

董文. 汉班托塔港口地区米级分辨率影像数据集（2018-2019）. 时空三极环境大数据平台, 2020.[Meter resolution image data set of Hanbantota port area (2018-2019). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2020]

文章的引用:

7、资助项目信息

泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项(XDA20000000)

8、数据资源提供者

姓名: 董文
单位: 中国科学院空天信息创新研究院
电子邮件: dongwen01@radi.ac.cn