时空三极环境大数据平台

**仰光深水港地区1-5m遥感数据集（2019）**

英文标题：1-5m remote sensing data set in Yangon deep water port area (2019)

1、摘要

遥感影像是指记录各种地物电磁波大小的胶片或照片，主要分为航空像片和卫星相片。仰光深水港地区1-5m遥感数据集来自于高分二号卫星，最高分辨率为1m，最低分辨率为5m，总共包括7个区域的影像。每一个区域都有4幅影像，分别是5m级和1m级的波段合成影像。5m级的影像的精度已经能够满足大部分研究用途的需要，且数据量更小；1m级的影像的精度更高，可以用于合成、验证等用途，但是数据量较5m级的数据更大。在实际使用时，可以根据研究者自己的需要，选择5m级或1m级的影像。

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：缅甸皎漂港、仰光、吉布提、曼德勒、汉班托塔港、科伦坡港、泰中罗勇工业区、曼谷  
时间关键词：2019-2020

3、数据细节

1.比例尺：5

2.投影：WGS84

3.文件大小：7178.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：17.1 | - |
| 西：95.9 | - | 东：96.4 |
| - | 南：16.5 | - |

5、时间范围2019-04-07 16:00:00+00:00--2020-01-03 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

葛咏, 李强子, 李毅. 仰光深水港地区1-5m遥感数据集（2019）. 时空三极环境大数据平台, 2020.[GE Yong, LI Qiangzi, LI Yi. 1-5m remote sensing data set in Yangon deep water port area (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: 葛咏  
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所  
电子邮件: gey@lreis.ac.cn  
  
姓名: 李强子  
单位: 中国科学院空天信息创新研究院  
电子邮件: liqz@aircas.ac.cn  
  
姓名: 李毅  
单位: 中科院遥感所  
电子邮件: liyi@radi.ac.cn