时空三极环境大数据平台

**仰光深水港地区交通、水系、农田、建成区等要素空间分布数据集（2019）**

英文标题：Spatial distribution data set of transportation, water system, farmland and built up area in Yangon deepwater port area (2019)

1、摘要

该数据集包括了仰光深水港中心城区的道路情况，水系情况，以及土地利用情况。道路数据集同时包括公路和铁路，水系数据集包括河流和湖泊。道路数据集和水系数据集为矢量数据，土地利用数据集为10m分辨率的栅格数据。土地利用的分类体系为：10.Forest森林；20.Cultivated Land 耕地；21.Paddy filed 水田；22.Dry farmland 旱地；30.Water 水体；31.River 河流；32.Lake 湖泊（含水库、坑塘）；33.wetland 沼泽湿地；40.Artificial surface 人工表面；43. Mining area 采矿区；50.Bareland 裸土、裸岩、荒漠等，基于有限样本对数据进行精度分析，分类精度约在90%以上。

2、关键词

主题关键词：交通,交通,铁路,土地资源,土地利用类型  
学科关键词：人地关系  
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：10

2.投影：WGS84

3.文件大小：13.5MB

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2018-12-31 16:00:00+00:00--2019-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

葛咏, 李强子, 李毅. 仰光深水港地区交通、水系、农田、建成区等要素空间分布数据集（2019）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.271052, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.271052, 2020.[GE Yong, LI Qiangzi, LI Yi. Spatial distribution data set of transportation, water system, farmland and built up area in Yangon deepwater port area (2019). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.271052, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.271052, 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

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