时空三极环境大数据平台

**仰光深水港地区经济发展程度空间分布数据集（2019）**

英文标题：Spatial distribution data set of economic development degree in Yangon deepwater port area (2019)

1、摘要

仰光深水港地区经济发展程度空间分布数据是仰光主要城区的GDP分布数据。GDP可以表示一个地区的经济发展程度，是衡量一个国家的总体经济状况重要指标。该数据的源数据来自Matti，原始分辨率为5km。对原数据进行裁剪，获得仰光深水港主城区的数据后，进行降尺度处理，将数据的分辨率降尺度至10m级。经济发展程度数据可以衡量仰光深水港地区的发达程度，并用于城市规划、选举、风险评估、灾害救援、疾病防控、减贫扶贫等诸多领域。

2、关键词

主题关键词：社会经济,人均GDP  
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：61.4MB

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, 李毅. 仰光深水港地区经济发展程度空间分布数据集（2019）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Socioeco.tpdc.271054, CSTR:18406.11.Socioeco.tpdc.271054, 2020.[GE Yong, LI Yi. Spatial distribution data set of economic development degree in Yangon deepwater port area (2019). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Socioeco.tpdc.271054, CSTR:18406.11.Socioeco.tpdc.271054, 2020]

文章的引用:

Kummu, M., Taka, M., & Guillaume, J.H.A. (2018). Gridded global datasets for Gross Domestic Product and Human Development Index over 1990–2015. Scientific Data, 5(1), 180004. https://doi.org/10.1038/sdata.2018.4.

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: 李毅  
单位: 中国科学院空天信息创新研究院  
电子邮件: liyi@aircas.ac.cn