时空三极环境大数据平台

**仰光深水港地区极端降水灾害脆弱性空间分布数据集（2019）**

英文标题：Spatial distribution data set of extreme precipitation vulnerability in Yangon deepwater port area (2019)

1、摘要

该数据集的区域为仰光深水港中心城区。该数据集以极端降水灾害脆弱性空间分布数据集（2019）为基础，参考了其评价指标体系。在评价仰光深水港地区的极端降水灾害脆弱性时，考虑了减灾力和敏感性指标，其中减灾力与脆弱性呈负相关，敏感性与脆弱性呈正相关。减灾力考虑了不透水面的密度、路网密度和救援应急设施的密度；敏感性考虑了当地的土地覆盖类型，包括农田、城镇和道路交错带。当极端降水灾害发生时，高脆弱性的区域会受到更严重的损失，重建的难度更大。

2、关键词

主题关键词：极端降水,自然灾害
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：

3.文件大小：118.0MB

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. 仰光深水港地区极端降水灾害脆弱性空间分布数据集（2019）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Disas.tpdc.271055, CSTR:18406.11.Disas.tpdc.271055, 2020.[GE Yong, LI Qiangzi, LI Yi. Spatial distribution data set of extreme precipitation vulnerability in Yangon deepwater port area (2019). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Disas.tpdc.271055, CSTR:18406.11.Disas.tpdc.271055, 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