时空三极环境大数据平台

**孟加拉国达卡市高温热浪风险评估数据集（2015）**

英文标题：Data set of heat wave risk assessment in Dhaka, Bangladesh, 2015

1、摘要

该数据集为2015年孟加拉国达卡市高温热浪风险数据集，空间分辨率为30m，时间分辨率为年。高温热浪风险是指高温热危险性（未来可能发生的高温热浪事件）、高温热浪暴露度(可能发生高温热浪事件地区的总人口、生计和资产)和高温热浪脆弱性(当受到高温热浪事件影响时，承灾体遭受不利影响的倾向)之间相互作用而产生有害后果的概率或损失的可能性。高温热浪风险评估采用“危险性-暴露度-脆弱性”评估方法。数据集经过了专家研讨论证，可以为区域高温热浪风险评估提供支撑。

2、关键词

主题关键词：自然灾害,高温热浪  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：孟加拉国  
时间关键词：2015年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：4.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：24.04 | - |
| 西：89.49 | - | 东：90.74 |
| - | 南：22.96 | - |

5、时间范围2014-12-31 16:00:00+00:00--2015-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

杨飞, 殷聪. 孟加拉国达卡市高温热浪风险评估数据集（2015）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Disas.tpdc.271122, CSTR:18406.11.Disas.tpdc.271122, 2021.[YIN Cong, YANG Fei. Data set of heat wave risk assessment in Dhaka, Bangladesh, 2015. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Disas.tpdc.271122, CSTR:18406.11.Disas.tpdc.271122, 2021]

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: 杨飞  
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所  
电子邮件: yangfei@igsnrr.ac.cn  
  
姓名: 殷聪  
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所  
电子邮件: yinc.18s@igsnrr.ac.cn