时空三极环境大数据平台

**巴基斯坦瓜达尔港极端干旱风险评估数据集（2015）**

英文标题：Extreme drought risk assessment data set for Gwadar Port, Pakistan (2015)

1、摘要

瓜达尔深水港位于巴基斯坦俾路支省西南部瓜德尔城南部，在巴基斯坦靠近伊朗一侧，东距卡拉奇约460km，西距巴基斯坦伊朗边境约120km，南临印度洋的阿拉伯海，向西则是霍尔木兹海峡和红海，与阿曼首都马斯喀特(Muscat)遥遥相对，是一个极具战略地位的海港。  
本数据为极端干旱风险评估数据集，从极端干旱危险性、暴露度、脆弱性、稳定性四个方面，利用帕默尔干旱指数、高程、水系、土地利用、人口密度、GDP密度、田间持水量等数据对该区域的极端干旱风险进行了综合评估，数据其空间分辨率为30米，时间为2015年。

2、关键词

主题关键词：极端干旱,自然灾害  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：瓜达尔  
时间关键词：2015

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：139.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：25.84 | - |
| 西：61.57 | - | 东：65.32 |
| - | 南：25.01 | - |

5、时间范围2013-12-31 16:00:00+00:00--2015-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

吴骅. 巴基斯坦瓜达尔港极端干旱风险评估数据集（2015）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Disas.tpdc.271062, CSTR:18406.11.Disas.tpdc.271062, 2020.[WU Hua. Extreme drought risk assessment data set for Gwadar Port, Pakistan (2015). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Disas.tpdc.271062, CSTR:18406.11.Disas.tpdc.271062, 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: 吴骅  
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所  
电子邮件: wuhua@igsnrr.ac.cn