时空三极环境大数据平台

**巴基斯坦瓜达尔港高分辨率土地覆被数据集（V2010）**

英文标题：High resolution land cover dataset of Gwadar Port, Pakistan (v2010)

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。
本数据为瓜达尔及其周边土地覆盖数据，数据源于GlobeLand30 (Chen, 2014)，数据空间分辨率为30米，数据格式为tiff。
GlobeLand30数据集研制所使用的分类影像主要包括美国陆地资源卫星(Landsat)的TM5、ETM+、OLI多光谱影像和中国环境减灾卫星(HJ-1)多光谱影像，采用基于像元对象知识(POK-based)的分类方法 (Chen, 2015)，总体精度为83.50%，Kappa系数0.78 (Xie, 2015)。

2、关键词

主题关键词：土地利用,植被,土地资源,土地覆被
学科关键词：陆地表层,遥感,人地关系
地点关键词：瓜达尔
时间关键词：2010

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：2.0MB

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. 巴基斯坦瓜达尔港高分辨率土地覆被数据集（V2010）. 时空三极环境大数据平台, 2020.[WU Hua. High resolution land cover dataset of Gwadar Port, Pakistan (v2010). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 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