时空三极环境大数据平台

**孟加拉国达卡市高分辨率土地覆被数据集（2010，2020）**

英文标题：High resolution land cover data sets of Dhaka, Bangladesh, 2010 and 2020

1、摘要

该数据集为2010年和2020年两个时期的土地覆被数据集，空间范围为孟加拉国达卡市，空间分辨率为30m，时间分辨率为年。数据来源于GlobeLand30（全球地理信息公共产品，http://www.globallandcover.com/），经过镶嵌和整编处理获得。源数据的数据精度评价由同济大学和中国科学院空天信息创新研究院牵头完成，数据的总体精度超过83.50%。该数据集可以为相关研究提供高精度的基础地理信息，在资源环境承载状态判别、自然灾害风险评估以及防灾减灾等方面都有重要应用。

2、关键词

主题关键词：土地覆被,陆地表层遥感
学科关键词：陆地表层
地点关键词：孟加拉国
时间关键词：2010年和2020年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：2.17MB

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2009-12-31 16:00:00+00:00--2020-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

杨飞, 殷聪. 孟加拉国达卡市高分辨率土地覆被数据集（2010，2020）. 时空三极环境大数据平台, 2021.[YIN Cong, YANG Fei. High resolution land cover data sets of Dhaka, Bangladesh, 2010 and 2020. A Big Earth Data Platform for Three Poles, 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