时空三极环境大数据平台

**青藏高原土地覆被数据（2008）**

英文标题：Land cover of Tibetan Plateau (2008)

1、摘要

本数据集是2008年青藏高原地区的土地覆被数据，数据为栅格TIFF格式，空间分辨率为300米，包含耕地、林地、草地、水体、城市用地等22个大类，可用于青藏高原城镇化与生态环境交互胁迫的地理本底研究。该数据来自欧空局CCI-LC项目生产的土地覆被数据产品。该数据集采用了WGS84的地理坐标系统，有22个大类。数据的生产融合多种卫星数据资料，包括MERIS FR/RR，AVHRR，SPOT-VGT，PROBA-V等。经验证，该数据集的总体精度在70%以上，当然精度会在不同的地区和覆被类型上存在差异。

2、关键词

主题关键词：植被,土地覆被  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：青藏高原  
时间关键词：2008

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：4.22MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.83 | - |
| 西：73.5 | - | 东：104.67 |
| - | 南：25.99 | - |

5、时间范围2008-01-06 16:00:00+00:00--2008-01-06 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

杜云艳. 青藏高原土地覆被数据（2008）. 时空三极环境大数据平台, 2019.[DU Yunyan. Land cover of Tibetan Plateau (2008). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2019]

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

8、数据资源提供者

姓名: 杜云艳  
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所  
电子邮件: duyy@lreis.ac.cn