时空三极环境大数据平台

**川藏交通廊道土地覆盖**

英文标题：Landcover of Sichuan Tibet traffic corridor

1、摘要

数据源为Copernicus Global Land Service (CGLS)，下载地址为：（https://lcviewer.vito.be/）。该数据提供了一期川藏交通廊道（含G317、G318、川藏铁路）的土地覆盖/土地利用类型。土地覆被数据使用遥感影像自动提取的方法，遥感影像获取时间介于2015年至2019年间，分类算法采用PROBA-V，分类精度为80%。土地利用类型包括常绿阔叶林、落叶阔叶林、常绿针叶林、落叶针叶林、灌木、草地、落地、实体、建筑用地等类型。数据的原始空间分辨率为100m，经重采样后空间分辨率为250m。数据地理坐标系为WGS1984，投影坐标系为墨卡托投影。数据存储格式为Tiff文件。

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：川藏交通廊道（含川藏铁路、川藏公路）
时间关键词：2015-2019

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：1.55MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：32.088936 | - |
| 西：90.343059 | - | 东：104.816941 |
| - | 南：28.826666 | - |

5、时间范围2014-12-31 16:00:00+00:00--2019-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

眭天波. 川藏交通廊道土地覆盖. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Soil.tpdc.271617, CSTR:18406.11.Soil.tpdc.271617, 2021.[SUI Tianbo. Landcover of Sichuan Tibet traffic corridor. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Soil.tpdc.271617, CSTR:18406.11.Soil.tpdc.271617, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

第二次青藏高原综合科学考察研究

8、数据资源提供者

姓名: 眭天波
单位: 成都理工大学
电子邮件: suitianbo\_9@live.com