三江源国家公园生态监测平台

**青藏高原黄河源区植被覆盖度空间分布图（2015）**

英文标题：The map of fractional vegetation cover in the Yellow River source region of Tibet Plateau (2015)

1、摘要

本数据集为青藏高原黄河源区2015年逐像素年内最大植被覆盖度空间分布图，该区域的面积约为4.4万平方公里。此数据是基于2015年MODIS（空间分辨率250米） 和Landsat-8 OLI（空间分辨率30米）植被生长季（5月初-9月末）的时间序列影像，并利用最大值合成方法、像元二分模型和时间插值等方式获得。植被覆盖度空间分布图的空间分辨率为30米，采用WGS 1984 UTM 投影，数据格式为grid格式。

2、关键词

主题关键词：植被覆盖度,陆地表层遥感  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：青藏高原, 黄河源区  
时间关键词：2015

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：UTM

3.文件大小：477.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：35.48 | - |
| 西：95.86 | - | 东：99.87 |
| - | 南：33.05 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

王广军. 青藏高原黄河源区植被覆盖度空间分布图（2015）DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270476, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270476, 2019.[WANG Guangjun. The map of fractional vegetation cover in the Yellow River source region of Tibet Plateau (2015)DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270476, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270476, 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(XDA20000000)

8、数据资源提供者

姓名: 王广军  
单位: 中国地质大学（北京）  
电子邮件: wgj@cugb.edu.cn