时空三极环境大数据平台

**欧亚大陆草地遥感三级分类图（2009）**

英文标题：Classification map of grassland in Eurasia (2009)

1、摘要

本数据集是2009年欧亚大陆草地遥感三级分类图，数据为tif栅格格式，空间分辨率为1公里，三级草地分类为：温性草甸草原、温性典型草原、温性荒漠化草原、温性草原化荒漠、温性荒漠几个类型。  
该数据是根据欧空局全球陆地覆盖数据（ESA GlobCover）2009产品GlobCover 2009 land cover map，结合ECMWF网站历史气象数据（降水量，年积温，湿润系数，蒸发量）及DEM数据等加工而成。该数据可为欧亚大陆温性草地分布信息以及时空变异分析提供依据。

2、关键词

主题关键词：地形,银河系,沙漠/荒漠,植被  
学科关键词：陆地表层,日地空间物理与天文  
地点关键词：欧亚大陆  
时间关键词：2009

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：51.4MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：55.0 | - |
| 西：45.0 | - | 东：135.0 |
| - | 南：15.0 | - |

5、时间范围2009-01-13 08:00:00+00:00--2009-01-13 19:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

唐家奎. 欧亚大陆草地遥感三级分类图（2009）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270384, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270384, 2020.[TANG Jiakui. Classification map of grassland in Eurasia (2009). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270384, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270384, 2020]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 唐家奎  
单位: 中国科学院大学  
电子邮件: jktang@ucas.edu.cn