三江源国家公园生态监测平台

**青藏高原土地利用数据（1992、2005和2015）（V1.0）**

英文标题：Land use of the Tibet Plateau in 2015 (Version 1.0)

1、摘要

基于2015年欧空局ESA GlobCover全球陆地覆盖数据，结合中科院地理资源所土地利用数据NLCD-China、清华大学全球土地覆被FROM-GLC数据、美国NASA的MODIS全球土地覆被MCD12Q1数据、马里兰大学全球土地覆被UMD、美国USGS土地覆被数据IGBP DISCover，构建了青藏高原LUC分类系统以及其余数据分类系统的转换规则，构建土地覆被分类置信度函数和地类融合规则，进行土地覆被产品融合与修正，完成了青藏高原土地利用数据V1.0（1992,2005，2015，,300m×300m栅格，一级分类）

2、关键词

主题关键词：土地利用与土地覆盖变化数据,陆地表层遥感
学科关键词：陆地表层
地点关键词：青藏高原
时间关键词：1992，2005,2015

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：30.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：40.0 | - |
| 西：73.0 | - | 东：105.0 |
| - | 南：25.0 | - |

5、时间范围1992-02-07 00:00:00+00:00--2016-02-06 00:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

许尔琪. 青藏高原土地利用数据（1992、2005和2015）（V1.0）DOI:10.11888/Geogra.tpdc.270198, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.270198, 2019.[XU Erqi. Land use of the Tibet Plateau in 2015 (Version 1.0)DOI:10.11888/Geogra.tpdc.270198, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.270198, 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: 许尔琪
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: xueq@igsnrr.ac.cn