长江上游科学数据中心

**中国成渝地区5km GLASS-GLC土地覆盖的年度动态及其长期变化（1982-2015）**

英文标题：Annual Dynamics and Long term Changes of 5km GLASS-GLC Land Cover in the Chengdu-Chongqing economic circle, China (1982-2015)

1、摘要

作为农林生产、土地政策、城市建设、抵御洪涝、火灾防范和传染病传播模拟等方面的重要基础数据，GLASS-GLC也将服务于生态和资源环境的评估、管理和决策，为联合国可持续发展目标的实现提供支持。5kmGLASS土地覆盖数据集是从1982年到2015年土地覆盖长期动态的首次记录。它使用最新版本的GLASS (全球陆地卫星) CDRs (气候数据记录)构建，并在Google Earth Engine ( GEE )平台上生成。包括农田、森林、草地、灌丛、苔原、荒地、雪/冰7类的34年平均总体精度为82.81 %。

2、关键词

主题关键词：土地利用/覆盖  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：成渝地区  
时间关键词：1982-2015

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.15MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：33.0 | - |
| 西：101.0 | - | 东：109.0 |
| - | 南：27.0 | - |

5、时间范围1981-12-31 16:00:00+00:00--2015-12-31 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

Liu Han. 中国成渝地区5km GLASS-GLC土地覆盖的年度动态及其长期变化（1982-2015）. 长江上游科学数据中心, DOI:10.1594/PANGAEA.913496, CSTR:, 2022.[LIU Han . Annual Dynamics and Long term Changes of 5km GLASS-GLC Land Cover in the Chengdu-Chongqing economic circle, China (1982-2015). Upper Yangtze River Scientific Data Center, DOI:10.1594/PANGAEA.913496, CSTR:, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: Liu Han  
单位: 清华大学  
电子邮件: liuhan18@mails.tsinghua.edu.cn