长江上游科学数据中心

**全球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 global 5km GLASS-GLC land cover (1982-2015)

1、摘要

GLASS - GLC数据集是以5公里分辨率从1982年到2015年全球土地覆盖34年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 %。  
年度地表覆盖图( 5 km )以Geo TIFF文件格式呈现，以"GLASS-GLC\_7classes\_year "形式命名，采用WGS 84投影。

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：全球  
时间关键词：1982-2015

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：44.6MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：85.0 | - |
| 西：-180.0 | - | 东：180.0 |
| - | 南：-60.0 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

Liu Han. 全球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:https://doi.org/10.1594/PANGAEA.913496, CSTR:, 2022.[LIU Han . Annual dynamics and long-term changes of global 5km GLASS-GLC land cover (1982-2015). Upper Yangtze River Scientific Data Center, DOI:https://doi.org/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