长江上游科学数据中心

**中国西南地区 30m GlobeLand30 土地覆盖数据集（2000、2010、2020）**

英文标题：30m GlobeLand30 Land Cover Data Set in Southwest China (2000, 2010, 2020)

1、摘要

30米全球地表覆盖数据GlobeLand30是中国研制的30米空间分辨率全球地表覆盖数据，2014年发布GlobeLand30 2000和2010版，2020版已完成。GlobeLand30数据采用WGS-84坐标系，共包括10个一级类型，分别是耕地、林地、草地、灌木地、湿地、水体、苔原、人造地表、裸地、冰川和永久积雪。GlobeLand30 V2010数据的总体精度为83.50%，Kappa系数0.78；V2020数据的总体精度为85.72%，Kappa系数0.82

2、关键词

主题关键词：土地利用/覆盖,土地覆盖格局,土地覆盖变化  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：中国西南地区  
时间关键词：2010, 2020, 2000

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：630.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：34.5 | - |
| 西：97.0 | - | 东：112.5 |
| - | 南：20.5 | - |

5、时间范围2000-08-31 16:00:00+00:00--2020-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

陈军. 中国西南地区 30m GlobeLand30 土地覆盖数据集（2000、2010、2020）. 长江上游科学数据中心, DOI:10.1038/514434c, CSTR:, 2022.[CHEN Jun. 30m GlobeLand30 Land Cover Data Set in Southwest China (2000, 2010, 2020). Upper Yangtze River Scientific Data Center, DOI:10.1038/514434c, CSTR:, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 陈军  
单位: 国家基础地理信息中心  
电子邮件: chenjun@nsdi.gov.cn