长江上游科学数据中心

**中国成渝地区30m GlobeLand30土地覆盖数据集（2000，2010，2020）**

英文标题：30m GlobeLand30 Land Cover Data Set in the Chengdu-Chongqing economic circle, China (2000, 2010, 2020)

1、摘要

GlobeLand30数据研制所使用的分类影像主要是30米多光谱影像，包括美国陆地资源卫星(Landsat)的TM5、ETM+、OLI多光谱影像和中国环境减灾卫星(HJ-1)多光谱影像，2020版数据还使用了16米分辨率高分一号(GF-1)多光谱影像。它采用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
学科关键词：陆地表层
地点关键词：成渝地区
时间关键词：2000，2010，2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：60.0MB

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None--None

6、引用方式

数据的引用:

陈军. 中国成渝地区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 the Chengdu-Chongqing economic circle, 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