长江上游科学数据中心

**中国西南地区 10m WorldCover 土地覆盖数据集（2020）**

英文标题：WorldCover 10m Land Cover Data Set in Southwest China (2020)

1、摘要

World Cover数据集是欧空局联合全球多家科研机构，共同制作的2020年全球10米土地覆盖产品；该数据产品分辨率为10米，是基于Sentinel-1和Sentinel-2数据进行制作，包括11中土地覆盖类别，分别为：林地、灌木、草地、耕地、建筑、荒漠、雪\冰、水体、湿地、红树林、苔藓\地衣，是在欧洲航天局WorldCover项目框架内生成，该项目是欧空局第5次地球观测网络计划(EOEP -5)的一部分。

2、关键词

主题关键词：土地利用/覆盖,土地覆盖格局,土地利用格局  
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：2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：2220.0MB

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2019-12-31 16:00:00+00:00--2020-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

欧空局. 中国西南地区 10m WorldCover 土地覆盖数据集（2020）. 长江上游科学数据中心, 2022.[ESA Glob Cover. WorldCover 10m Land Cover Data Set in Southwest China (2020). Upper Yangtze River Scientific Data Center, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 欧空局  
单位: 欧空局  
电子邮件: none