长江上游科学数据中心

**中国长江上游 0.05° MODIS地表覆盖气候模式网格产品(MCD12C1\_V06) 数据集 (2016-2020)**

英文标题：Data set of 0.05 ° MODIS surface coverage climate model grid product (MCD12C1\_V06) in the upper reaches of the Yangtze River, China (2016-2020)

1、摘要

Terra和Aqua组合的中分辨率成像光谱仪(MODIS)陆地覆盖气候模拟网格(CMG)(MCD12C1)Version 6数据产品提供了空间聚合和重投影版本的平铺MCD12Q1 Version 6数据产品。国际地圈-生物圈计划(IGBP)、马里兰大学(UMD)和叶面积指数(LAI)分类方案的地图以0.05 °( 5600米)空间分辨率逐年提供。MCD12C1产品的分类值从0-16，共17种土地类型。

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：中国长江上游  
时间关键词：2016-2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.542MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：36.5 | - |
| 西：89.0 | - | 东：112.5 |
| - | 南：20.5 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

NASA. 中国长江上游 0.05° MODIS地表覆盖气候模式网格产品(MCD12C1\_V06) 数据集 (2016-2020). 长江上游科学数据中心, DOI:https://doi.org/10.5067/MODIS/MCD12C1.006, CSTR:, 2022.[NASA NASA . Data set of 0.05 ° MODIS surface coverage climate model grid product (MCD12C1\_V06) in the upper reaches of the Yangtze River, China (2016-2020). Upper Yangtze River Scientific Data Center, DOI:https://doi.org/10.5067/MODIS/MCD12C1.006, CSTR:, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: NASA  
单位: 陆地进程分布式活动存档中心  
电子邮件: LPDAAC@usgs.gov