时空三极环境大数据平台

**基于三重配置分析TCA的全球日尺度土壤水分融合数据集（2011-2018）代码**

英文标题：Codes of the global daily-scale soil moisture fusion dataset based on Triple Collocation Analysis (2011-2018)

1、摘要

本数据集为TCA(Triple Collocation Analysis)算法代码集，用于生成2011-2018年全球日尺度土壤水分融合数据。

2、关键词

主题关键词：其他,融合,卫星,水文,微波遥感,土壤含水量,三重配置分析,遥感技术,土壤,土壤水分,土壤湿度
学科关键词：遥感
地点关键词：全球
时间关键词：日

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：1.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：90.0 | - |
| 西：-180.0 | - | 东：180.0 |
| - | 南：-77.0 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

谢秋霞, 贾立, 胡光成. 基于三重配置分析TCA的全球日尺度土壤水分融合数据集（2011-2018）代码. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/RemoteSen.tpdc.271988, CSTR:18406.11.RemoteSen.tpdc.271988, 2022.[HU Guangcheng, XIE Qiuxia, JIA Li . Codes of the global daily-scale soil moisture fusion dataset based on Triple Collocation Analysis (2011-2018). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/RemoteSen.tpdc.271988, CSTR:18406.11.RemoteSen.tpdc.271988, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 谢秋霞
单位: 中国科学院空天信息创新研究院, 山东建筑大学
电子邮件: xieqx@radi.ac.cn

姓名: 贾立
单位: 中国科学院空天信息创新研究院
电子邮件: jiali@aircas.ac.cn

姓名: 胡光成
单位: 中国科学院空天信息创新研究院
电子邮件: hugc@radi.ac.cn