时空三极环境大数据平台

**东南亚国家及澜湄流域水资源研究基础数据集（1901-2010）**

英文标题：Basic data set for water resources research in Southeast Asian countries andLancang-Mekong River Basin (1901-2010)

1、摘要

东南亚国家及澜湄流域水资源研究基础数据集（1901-2010）收集整理了东南亚国家及澜湄流域主要的水文气象数据，气象数据包括降水，平均气温，最高气温，最低气温，水汽压等，数据来源于全球广泛使用的CRU TS v. 4.03（Climatic Research Unit Time-Series Version 4.03），数据格式为nc，时间分辨率为逐月，时间长度为1901年1月至2018年12月。水文数据包括水文模型模拟得到的地表径流和地下径流，数据来源于GLDAS （Global Land Data Assimilation System），数据格式为nc，时间分辨率为逐月，时间长度为1979年1月至2019年2月。

2、关键词

主题关键词：径流,降水,温度,地面空气温度,地表水,降水量,水文,径流
学科关键词：大气,陆地表层
地点关键词：湄公河流域
时间关键词：逐月

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：344.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：35.0 | - |
| 西：90.0 | - | 东：115.0 |
| - | 南：5.0 | - |

5、时间范围1901-01-11 23:59:43+00:00--2019-01-11 00:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

CRU, Global Land Data Assimilation System. 东南亚国家及澜湄流域水资源研究基础数据集（1901-2010）. 时空三极环境大数据平台, 2019.[Climatic Research Unit CRU, Global Land Data Assimilation System GLDAS. Basic data set for water resources research in Southeast Asian countries andLancang-Mekong River Basin (1901-2010). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2019]

文章的引用:

7、资助项目信息

泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项(XDA20000000)

8、数据资源提供者

姓名: CRU
单位: University of East Anglia
电子邮件: data@itpcas.ac.cn

姓名: Global Land Data Assimilation System
单位: NASA Goddard Earth Sciences Data and Information Services Center (GES DISC)
电子邮件: data@itpcas.ac.cn