



**寒区旱区科学数据中心**

**CLM模型观测与模拟数据集**

UUID: e8e6e928-c6bb-4629-b1ca-73abb2b33699

## CLM模型观测与模拟数据集

### Observation and Simulation Data Sets for CLM model

#### 摘要

1. 数据概述：本数据集是根据WRF模型模拟输出后数据加工后形成CLM模型输入数据集，并在CLM模型模拟的输出数据。
2. 数据内容：输入数据是大气强迫数据，包括2m气温、地表气压、2m水汽混合比、辐射、风场和降雨等。输出10层土壤温度、潜热、感热、净辐射、土壤热通量等数据。
3. 时空范围：输入时间为一小时平均数据，输出为月平均数据。空间范围为青藏高原，包括黑河流域上游区域。

#### 关键词

主题：大气强迫数据，WRF模拟，陆面过程模型，  
位置：China, Mainland, 黑河流域，  
时间：2000-2004，  
学科：  
地层：

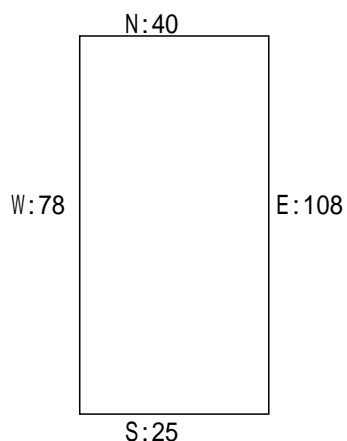
#### 数据分类

分类：地学信息

#### 数据细节

投影：+proj=longlat +datum=WGS84 +no\_defs  
数据大小(MB)：2.5  
数据格式：TXT

#### 缩略图和空间范围



No Thumbnail

#### 时间范围

开始时间：2000-01-01  
结束时间：2004-01-01

#### 本数据引用方式

罗立辉，张耀南，CLM模型观测与模拟数据集，黑河计划数据管理中心，2015

#### 建议参考文献

数据DOI

doi:10.3972/heihe.282.2015.db

#### 项目支持信息

#### 使用声明

1. 为尊重知识产权、保障数据作者的权益、扩展数据中心的服 务、评估数据的应用潜力，请数据使用者在使用数据所产生的研究成果中（包括公开发表的论文、论著、数据产品和未公开发表的研究报告、数据产品等成果），明确注明数据来源和数据作者。对于转载（二次或多次发布）的数据，作者还须注明原始数据来源。

#### 相关链接

1. <ftp://ftp1.westgis.ac.cn/>
2. <http://westdc.westgis.ac.cn/>

#### 相关联系人

##### 1. 数据服务联系人

黑河计划数据管理中心 单位：中国科学院寒区旱区环境与工程研究所  
地址：中国 兰州 东岗西路320号  
邮编：730000 电话：0931-4967287 邮件：westdc@lzb.ac.cn

##### 2. 联系人

张耀南 单位：中国科学院寒区旱区环境与工程研究所  
地址：中国 兰州 东岗西路320号  
邮编：730000 电话：0931-4967598 邮件：yaonan@lzb.ac.cn

##### 3. 资源提供者

罗立辉 单位：中国科学院寒区旱区环境与工程研究所  
地址：中国 兰州 兰州市东岗西路320号  
邮编：730000 电话： 邮件：luolh@lzb.ac.cn