时空三极环境大数据平台

**黄河上游内蒙河段非标准站日气象数据（1952-2006）**

英文标题：Nonstandard weather station diurnal data of Inner Mongolia Reach of the Yellow River’s Upstream (1956-2006)

1、摘要

一、概述  
本数据集包含了黄河内蒙河段自乌海至达拉特旗1952年至2006年的每日气象数据。非标准站数据包括2个要素，分别为：气温与降水。  
二、数据处理说明  
数据以整数形式存储，温度单位为（0.1℃）值，降水量单位为（0.1 mm），以ASCII码文本文件存储。  
三、数据内容说明  
标准站数据，气温与降水分开存储，分别为气温文件、降水文件。  
四、数据使用说明  
在资源环境方面，气象数据，用于对该区域气候变化及流域内径流、泥沙、水土流失及植被变化的模拟，同时是遥感反演的必要输入条件。

2、关键词

主题关键词：降水,温度  
学科关键词：大气  
地点关键词：黄河内蒙段  
时间关键词：1952-2006

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：1.13MB

4.数据格式：txt

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：40.5 | - |
| 西：106.5 | - | 东：110.5 |
| - | 南：36.5 | - |

5、时间范围1952-01-13 02:11:00+00:00--2007-01-12 02:11:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

薛娴, 杜鹤强. 黄河上游内蒙河段非标准站日气象数据（1952-2006）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270581, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270581, 2015.[XUE Xian, DU Heqiang. Nonstandard weather station diurnal data of Inner Mongolia Reach of the Yellow River’s Upstream (1956-2006). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270581, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270581, 2015]

文章的引用:

7、资助项目信息

黄河上游沙漠宽谷段风沙水沙过程及调控机理(2011CB403006)

8、数据资源提供者

姓名: 薛娴  
单位: 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所  
电子邮件: xianxue@lzb.ac.cn  
  
姓名: 杜鹤强  
单位: 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所  
电子邮件: dilikexue119@163.com