时空三极环境大数据平台

**中蒙俄经济走廊气象站基础气象数据（2009-2018）**

英文标题：Basic meteorological data of China-Mongolia-Russia Economic Corridor (2009-2018)

1、摘要

中蒙俄经济走廊气象站基础气象数据集包括风速、风向、降水量、气温及雪深。时间分辨率为3小时。站点散布在走廊周围，站点数量为29个。该数据集基于美国国家海洋和大气管理局的国家环境信息中心（NCEI）小时/亚小时观测数据集提取得到。各个数据除了包括数据本身之外，还包括数据质量评估结果、数据获取方式等信息。此外，各个站点降水量数据由4个检测设备共同获取组成，以确保数据稳定性。雪深数据包括雪深度和等效水深尺寸，即雪融化后成水的深度。

2、关键词

主题关键词：降水,温度,风,表面温度,雪
学科关键词：大气
地点关键词：中蒙俄经济走廊
时间关键词：2009-2018

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：121.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：52.0 | - |
| 西：105.0 | - | 东：114.6 |
| - | 南：42.2 | - |

5、时间范围2009-07-11 16:00:00+00:00--2019-07-10 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

李生宇, 范敬龙. 中蒙俄经济走廊气象站基础气象数据（2009-2018）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270256, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270256, 2019.[LI Shengyu, FAN Jinglong. Basic meteorological data of China-Mongolia-Russia Economic Corridor (2009-2018). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270256, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270256, 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: 李生宇
单位: 中国科学院新疆生态与地理研究所
电子邮件: oasis@ms.xjb.ac.cn

姓名: 范敬龙
单位: 中国科学院新疆生态与地理研究所
电子邮件: fanjl@ms.xjb.ac.cn