时空三极环境大数据平台

**黑河下游胡杨群落涡动协方差数据（2013.7-2014.9）**

英文标题：Eddy covariance data of Populus euphratica community in the lower reaches of Heihe River (July 2013 to September 2014)

1、摘要

在黑河下游额济纳绿洲乌兰图格附近典型胡杨群落为下垫面，架设了EC150开路式涡动协方差观测系统，系统地观测了2013.7-2014.9月的胡杨群落水热通量变化规律与特征。

2、关键词

主题关键词：植被,大气放射性物质  
学科关键词：大气,陆地表层  
地点关键词：黑河流域, 额济纳旗, 乌兰图格, 黑河下游  
时间关键词：2013-2014

3、数据细节

1.比例尺：1

2.投影：None

3.文件大小：8.75MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：42.11548 | - |
| 西：100.99 | - | 东：101.051 |
| - | 南：42.0981 | - |

5、时间范围2014-01-03 17:14:00+00:00--2015-04-04 17:14:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

陈亚宁. 黑河下游胡杨群落涡动协方差数据（2013.7-2014.9）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270968, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270968, 2016.[CHEN Yaning. Eddy covariance data of Populus euphratica community in the lower reaches of Heihe River (July 2013 to September 2014). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Meteoro.tpdc.270968, CSTR:18406.11.Meteoro.tpdc.270968, 2016]

文章的引用:

7、资助项目信息

荒漠河岸植被水分利用策略及其对干旱胁迫的适应机制 (91025025)

8、数据资源提供者

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