时空三极环境大数据平台

**排露沟流域青海云杉和灌木林水文数据集 (2012-2013)**

英文标题：Hydrology dataset of picea crassifolia and shrubbery in Pailugou catchment of Qilian Mountains (2012-2013)

1、摘要

对地处祁连山排露沟流域不同海拔梯度上的青海云杉和主要灌丛植被类型水文进行了监测，包括林冠截留、土壤含水量、树干径流等，测定时间为2012年和2013年生长季节动态监测。

2、关键词

主题关键词：土壤,土壤含水量,植被,冠层截留,灌丛  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：黑河流域  
时间关键词：2012-2013

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：1.1MB

4.数据格式：doc

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.5804 | - |
| 西：100.3011 | - | 东：100.3051 |
| - | 南：38.5334 | - |

5、时间范围2012-05-20 04:00:00+00:00--2013-10-19 20:52:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

刘贤德. 排露沟流域青海云杉和灌木林水文数据集 (2012-2013). 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.008.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.008.2014.db, 2015.[LIU Xiande. Hydrology dataset of picea crassifolia and shrubbery in Pailugou catchment of Qilian Mountains (2012-2013). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.008.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.008.2014.db, 2015]

文章的引用:

张平, 刘贤德, 张学龙, 赵维俊, 敬文茂, 王顺利. 祁连山林草复合流域灌木林水文生态功能研究[J]. 干旱区地理, 2013(05): 922–929.

7、资助项目信息

祁连山区亚高山灌丛特征与生态水文过程的关系研究(91125012)

8、数据资源提供者

姓名: 刘贤德  
单位: 甘肃省祁连山水源涵养林研究院  
电子邮件: liuxiande666@163.com