时空三极环境大数据平台

**排露沟草地人工模拟降雨试验数据集**

英文标题：Rainfall simulation with controlled rainfall intensity

1、摘要

在祁连山排露沟流域海拔2700m处阴坡草地进行了三次人工模拟降雨事件，时间分别为2011年7月15日、7月16日、7月22日，模拟不同降雨强度下地表的产流量及产流率，每半个小时记录一次数据。在同海拔阳坡草地也进行了两次降雨模拟，作为对比试验，时间分别为2011年7月24日及25日。

2、关键词

主题关键词：降水,产流量,产流率,降雨模拟,水文  
学科关键词：大气,陆地表层  
地点关键词：黑河流域, 排露沟  
时间关键词：2011

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：0.024MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.558 | - |
| 西：100.286 | - | 东：100.308 |
| - | 南：38.529 | - |

5、时间范围2018-11-22 18:47:09+00:00--2018-11-22 18:47:09+00:00

6、引用方式

数据的引用:

何志斌. 排露沟草地人工模拟降雨试验数据集. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.229.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.229.2013.db, 2014.[HE Zhibin. Rainfall simulation with controlled rainfall intensity. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.229.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.229.2013.db, 2014]

文章的引用:

7、资助项目信息

黑河上游山区典型小流域径流过程观测与模拟研究(91025014)

8、数据资源提供者

姓名: 何志斌  
单位: 中科院寒旱所  
电子邮件: hzbmail@lzb.ac.cn