时空三极环境大数据平台

**黑河流域上游土壤含水量数据**

英文标题：Soil moisture in the upstream of the Heihe River Basin

1、摘要

1.数据集为黑河流域上游土壤含水量数据集，数据为2013-2014年定位点实测数据。
2.入渗数据是用ECH2O进行测量。包括5层的土壤含水量、土壤温度
3.部分仪器因为电池续航不足、道路被冲断以及仪器被偷等原因缺失数据

2、关键词

主题关键词：土壤,土壤含水量
学科关键词：陆地表层
地点关键词：黑河流域上游
时间关键词：2013年至2014年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：1.43MB

4.数据格式：栅格

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.6 | - |
| 西：97.5 | - | 东：101.5 |
| - | 南：37.7 | - |

5、时间范围2013-07-16 00:25:00+00:00--2014-07-17 00:25:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

贺缠生. 黑河流域上游土壤含水量数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Soil.tpdc.270571, CSTR:18406.11.Soil.tpdc.270571, 2016.[HE Chansheng. Soil moisture in the upstream of the Heihe River Basin. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Soil.tpdc.270571, CSTR:18406.11.Soil.tpdc.270571, 2016]

文章的引用:

贺缠生，张兰慧，田杰，金鑫，李金麟，赵琛，王忠富，白晓，蒋忆文，杨礼箫，张喜风，吴维臻.黑河上游土壤含水量数据. 寒区旱区科学数据中心, 2014

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 贺缠生
单位: 兰州大学
电子邮件: cshe@lzu.edu.cn