时空三极环境大数据平台

**黑河流域干扰状态下草地生产能力对土壤水分的响应数据**

英文标题：The response of grassland productivity to soil moisture under grazing disturbance in Heihe Basin

1、摘要

数据包括甘肃省肃南预估自治州不同样地的观测数据：  
1）不同管理措施下草地土壤特性，4-5个放牧强度草地的土壤紧实度、透水性能和土壤含水量观测数据；  
2）不同放牧管理措施草地的的土壤紧实度、透水性能和土壤含水量观测数据；  
3）草地群落特征生产力与土壤水分的关联性分析数据；  
4）草地主要植物的高度、盖度、生物量和花形态、分蘖、叶性状与土壤含水量关联性分析数据；

2、关键词

主题关键词：土壤,土壤入渗,土壤湿度/水分含量  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：黑河流域, 甘肃省肃南裕固族自治州  
时间关键词：2013

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：0.5MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.9 | - |
| 西：99.96 | - | 东：101.78 |
| - | 南：37.96 | - |

5、时间范围2012-07-23 00:32:00+00:00--2014-09-30 00:33:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

黑河流域干扰状态下草地生产能力对土壤水分的响应数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.411.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.411.2014.db, 2015.[The response of grassland productivity to soil moisture under grazing disturbance in Heihe Basin. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.411.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.411.2014.db, 2015]

文章的引用:

7、资助项目信息

黑河上游近30年牧户畜牧活动分异特征对草地植物功能性状的影响(91125014)

8、数据资源提供者