时空三极环境大数据平台

**黑河流域生态系统优势种的生理生态学参数集（2013）**

英文标题：Dataset of physilogical ecology for dominants in the Heihe River Basin (2013)

1、摘要

数据集为黑河流域各个生态系统的优势种的生理生态学参数，本数据集根据TESim模型的要求，将黑河流域分为7个生态系统，分别为：落叶阔叶林生态系统（BRD）、常绿针叶林生态系统（CNF）、农田生态系统（CRP）、荒漠生态系统（DST）、草甸草原生态系统（MDS）、灌木林生态系统（SHB）和草原生态系统（STP）。本数据集中的数据，有些数据是根据实测数据得到，有些是通过参考文件得到，但是经过验证以后应用到黑河流域的。本数据中的数据，每个生态系统系统的每个参数都有三个值，分别是在模型中的取值以及该参数的最小值和最大值。  
该数据可为生态过程模型提供输入参数，该数据集仍然在进一步的优化中。

2、关键词

主题关键词：沙漠/荒漠,植被,生态属性,生理指标  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：黑河流域  
时间关键词：2013

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：0.02MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：42.7 | - |
| 西：96.7 | - | 东：102.0 |
| - | 南：37.68 | - |

5、时间范围2018-11-21 18:51:00+00:00--2018-11-21 18:51:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

彭红春. 黑河流域生态系统优势种的生理生态学参数集（2013）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.053.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.053.2014.db, 2014.[PENG Hongchun. Dataset of physilogical ecology for dominants in the Heihe River Basin (2013). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.053.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.053.2014.db, 2014]

文章的引用:

7、资助项目信息

黑河流域陆地生态系统生产力模拟 (91025022)

8、数据资源提供者

姓名: 彭红春  
单位: 淮海工学院  
电子邮件: penghc@lzb.ac.cn