时空三极环境大数据平台

**黑河流域蓝绿水时空分布**

英文标题：Spatial and temporal patterns of green and blue water flows in the Heihe River Basin

1、摘要

1.数据概述：本数据是利用SWAT模型模拟得到的黑河流域蓝绿水数据  
2.数据内容：数据主要包括全流域和各个子流域的蓝绿水及绿水系数  
3.时空范围：数据时间是从1975-2004年，空间范围包括34个子流域和黑河全流域

2、关键词

主题关键词：水文,水文模型  
学科关键词：陆地表层,其他  
地点关键词：黑河流域, China, Mainland  
时间关键词：1975-2004

3、数据细节

1.比例尺：140000

2.投影：4326

3.文件大小：8.43MB

4.数据格式：txt

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：42.0 | - |
| 西：97.0 | - | 东：102.0 |
| - | 南：37.75 | - |

5、时间范围1975-01-06 17:14:00+00:00--2005-01-05 17:15:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

刘俊国. 黑河流域蓝绿水时空分布. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.070.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.070.2013.db, 2013.[LIU Junguo. Spatial and temporal patterns of green and blue water flows in the Heihe River Basin. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.070.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.070.2013.db, 2013]

文章的引用:

Zang, C., Liu, J., van der Velde, M. and Kraxner, F. （2012）Assessment of spatial and temporal patterns of green and blue water flows in inland river basins in Northwest China. Hydrol. Earth Syst. Sci 16, 2859–2870. doi: 10.5194/hess-16-2859-2012

7、资助项目信息

黑河流域蓝绿水研究 (91025009)

8、数据资源提供者

姓名: 刘俊国  
单位: 北京林业大学  
电子邮件: Junguo.liu@gmail.com