时空三极环境大数据平台

**黑河流域上游100m×100m空间分辨率逐年6-9月降水量（1967-2008）**

英文标题：The 100m×100m fine distribution of the precipitation in the upstream of the Heihe River Basin from June to September (1967-2008)

1、摘要

基于高精度的DEM数据，统计分析了黑河流域上游地区的逐年6-9月降水量与地理地形因子的关系，得到100m空间分辨率的黑河流域上游1967-2008逐年6-9月降水量。  
坐标系统为等经纬度投影，空间范围为黑河流域。数据采用txt文本形式给出，分别给出空间网格点所对应的经度，纬度和各年降水量。经纬度单位为°，降水量单位为mm。数据类型为单精度浮点型，无效值为-9。

2、关键词

主题关键词：降水,降水量  
学科关键词：大气  
地点关键词：黑河流域  
时间关键词：1967-2008

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：2533.0MB

4.数据格式：txt

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：42.0 | - |
| 西：97.0 | - | 东：102.0 |
| - | 南：37.0 | - |

5、时间范围2018-11-22 02:48:24+00:00--2018-11-22 02:48:24+00:00

6、引用方式

数据的引用:

黑河流域上游100m×100m空间分辨率逐年6-9月降水量（1967-2008）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.034.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.034.2014.db, 2014.[The 100m×100m fine distribution of the precipitation in the upstream of the Heihe River Basin from June to September (1967-2008). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.034.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.034.2014.db, 2014]

文章的引用:

7、资助项目信息

地气系统中的黑河流域降水时空精细化分布和总量的年际变化研究 (91025005)

8、数据资源提供者