时空三极环境大数据平台

**黑河上游山区冻土模拟分布图（1993-2012）**

英文标题：Simulation of the permafrost distribution over the upper reaches of the Heihe River (1993-2012)

1、摘要

本数据是通过黑河上游源区内外九个站点0cm处的地表温度通过空间插值，结合冻土模拟方法获得。图中1代表季节性冻土，2代表多年冻土。  
本数据为TIFF格式，投影采用WGS-84，空间范围为37.7263N-39.0976N,98.5769E-101.1608E。

2、关键词

主题关键词：冻土分布,冻土  
学科关键词：冰冻圈  
地点关键词：黑河流域, 黑河上游山区  
时间关键词：1993-2012

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：975.0MB

4.数据格式：栅格

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.0976 | - |
| 西：98.5769 | - | 东：101.1608 |
| - | 南：37.7263 | - |

5、时间范围1993-01-12 02:06:00+00:00--2013-01-08 02:06:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

葛社民. 黑河上游山区冻土模拟分布图（1993-2012）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.071.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.071.2014.db, 2014.[GE Shemin. Simulation of the permafrost distribution over the upper reaches of the Heihe River (1993-2012). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.071.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.071.2014.db, 2014]

文章的引用:

7、资助项目信息

气候变化影响下黑河上游山区地下水－地表水－冻土层间水的流动与热传导耦合机理研究

8、数据资源提供者

姓名: 葛社民  
单位: 中国地质大学（北京）  
电子邮件: liangsh@cugb.edu.cn