时空三极环境大数据平台

**黑河上游多年冻土区地表水、地下水过程及其效应研究（2015）**

英文标题：Study on the process and effect of surface water and groundwater in permafrost area of the upper reaches of Heihe river (2015)

1、摘要

在黑河上游多年冻土区域，选取11个有编号的典型钻孔，使用钻孔温度插值计算得出多年冻土及季节冻土厚度值，设定0度等温面为多年冻土和季节冻土下底板。  
数据包括钻孔编号、经纬度、冻土厚度及冻土类型。

2、关键词

主题关键词：冻土分布,冻结深度,冻土  
学科关键词：冰冻圈  
地点关键词：黑河流域, 黑河上游  
时间关键词：2015

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：0.016MB

4.数据格式：excel

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：40.0 | - |
| 西：98.0 | - | 东：101.0 |
| - | 南：38.0 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

张廷军, 高坛光. 黑河上游多年冻土区地表水、地下水过程及其效应研究（2015）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270850, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270850, 2016.[GAO Tanguang, ZHANG Tingjun. Study on the process and effect of surface water and groundwater in permafrost area of the upper reaches of Heihe river (2015). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.270850, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.270850, 2016]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 张廷军  
单位: 兰州大学  
电子邮件: tjzhang@lzu.edu.cn  
  
姓名: 高坛光  
单位: 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所  
电子邮件: gaotanguang@163.com