



## 寒区旱区科学数据中心

# 黑河上游多年冻土区地表水、地下水过程及其效应研究

UUID: af11b016-6e92-4bc1-8055-565dcca206b1



# 黑河上游多年冻土区地表水、地下水过程及其效应研究

## 摘要

黑河上游多年冻土及季节冻土冻土厚度；使用钻孔温度插值计算得出，设定0度等温面为多年冻土和季节冻土下底板。

## 关键词

主题：冻土厚度，季节冻土，多年冻土，黑河上游，

位置：黑河流域，

时间：2015年，

学科：冻土学，自然地理，

地层：

## 数据分类

分类：地学信息

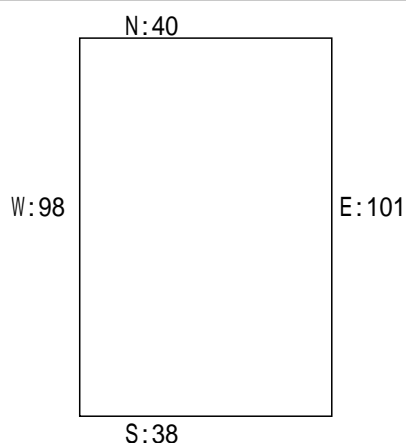
## 数据细节

投影：+proj=longlat +datum=WGS84 +no\_defs

数据大小(MB)：0.016

数据格式：excel

## 缩略图和空间范围



## 时间范围

开始时间：

结束时间：

## 本数据引用方式

## 建议参考文献

### 数据DOI

doi:10.3972/heihe.0034.2013.db

## 项目支持信息

项目支持信息：国家自然科学基金重点项目：黑河上游多年冻土区地表水、地下水过程及其效应研究（913252001）

## 使用声明

1. 为尊重知识产权、保障数据作者的权益、扩展数据中心的的服务、评估数据的应用潜力，请数据使用者在使用数据所产生的研究成果中（包括公开发表的论文、论著、数据产品和未公开发表的研究报告、数据产品等成果），明确注明数据来源和数据作者。对于转载（二次或多次发布）的数据，作者还须注明原始数据来源。

## 相关链接

1. <ftp://ftp1.westgis.ac.cn/>
2. <http://westdc.westgis.ac.cn/>

## 相关联系人

### 1. 元数据作者

高坛光 单位：中国科学院寒区旱区环境与工程研究所

地址：兰州市 城关区东岗西路320号

邮编：730000 电话：0931-8912448 邮件：[gaotanguang@163.com](mailto:gaotanguang@163.com)

### 2. 数据服务联系人

黑河计划数据管理中心 单位：中国科学院寒区旱区环境与工程研究所

地址：中国 兰州 东岗西路320号

邮编：730000 电话：0931-4967287 邮件：[westdc@lzb.ac.cn](mailto:westdc@lzb.ac.cn)

### 3. 资源提供者

张廷军 单位：兰州大学

地址：中国 兰州 甘肃省兰州市天水南路222号

邮编：730000 电话： 邮件：[tjzhang@lzu.edu.cn](mailto:tjzhang@lzu.edu.cn)