时空三极环境大数据平台

**黑河流域生态水文综合地图集：黑河流域积雪日数图**

英文标题：Snow Cover Days

1、摘要

“黑河流域生态-水文综合地图集”获黑河流域生态-水文过程集成研究-重点项目的支持，旨在面向黑河流域生态-水文过程集成研究的数据整理与服务，图集将为研究人员提供一个全面而详实的黑河流域背景介绍及基础数据集。  
黑河流域积雪日数图是图集水文水资源中一幅，比例尺1:2500000，正轴等积圆锥投影，标准纬线：北纬 25 47。  
数据源：该图表现整个黑河流域2001年8月1日至2011年7月31日，共10个水文年份多年平均积雪日数的分布情况。原始数据来源于美国国家雪冰数据中心（NSIDC )提供的MODIS每日积雪产品MODISA1和MYD10A1，以及由寒区旱区科学数据中心（WESTDC)提供的中国长时间序列雪深数据集。

2、关键词

主题关键词：MODIS,积雪,积雪  
学科关键词：冰冻圈  
地点关键词：黑河流域  
时间关键词：2014

3、数据细节

1.比例尺：2500000

2.投影：None

3.文件大小：3.86MB

4.数据格式：TIFF

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：43.3 | - |
| 西：96.1 | - | 东：104.2 |
| - | 南：37.7 | - |

5、时间范围2018-11-25 02:51:09+00:00--2018-11-25 02:51:09+00:00

6、引用方式

数据的引用:

王建华, 赵军, 王小敏. 黑河流域生态水文综合地图集：黑河流域积雪日数图. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.0065.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.0065.2013.db, 2015.[ZHAO Jun, WANG Xiaomin, WANG Jianhua. Snow Cover Days. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.0065.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.0065.2013.db, 2015]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 王建华  
单位: 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所  
电子邮件: jhwang@lzb.ac.cn  
  
姓名: 赵军  
单位: 西北师范大学  
电子邮件: zhaojun@nwnu.edu.cn  
  
姓名: 王小敏  
单位: 西北师范大学  
电子邮件: