时空三极环境大数据平台

**基于中国第二次冰川编目的三江源冰川数据集（2008）**

英文标题：Glacier distribution map in the Sanjiangyuan based on the second glacier inventory (2008)

1、摘要

本数据集为三江源地区第二次冰川编目的冰川数据，文件是shp格式，属性数据如下：Glc\_Name（冰川名称）、Drng\_Code（流域编码）、FCGI\_ID（第一次编目冰川编码）、GLIMS\_ID（GLIMS冰川编码）、Mtn\_Name（山系名称）、Pref\_Name（所在行政区划）、Glc\_Long（冰川经度）、Glc\_Lati（冰川纬度）、Glc\_Area（冰川面积）、Abs\_Accu（绝对面积精度）、Rel\_Accu（相对面积精度）、Deb\_Area（表碛区面积）、Deb\_A\_Accu（表碛区面积绝对精度）、Deb\_R\_Accu（表碛区面积相对精度）、Glc\_Vol\_A（估算冰川体积1）、Glc\_Vol\_B（估算冰川体积2)、Max\_Elev（冰川最大高程）、Min\_Elev（冰川最小高程）、Mean\_Elev（冰川平均高程）、MA\_Elev（冰川中值面积高度）、Mean\_Slp（冰川平均坡度）、Mean\_Asp（冰川平均坡向）、Prm\_Image（主要遥感数据）、Aux\_Image（辅助遥感数据）、Rep\_Date（冰川编目代表日期）、Elev\_Src（高程数据源）、Elev\_Date（高程代表日期）、Compiler（冰川编目编制者）、Verifier（冰川编目审验者）

2、关键词

主题关键词：冰川,冰川编目,冰川（含冰盖）
学科关键词：冰冻圈
地点关键词：可可西里, 三江源
时间关键词：2008

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：3.17MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：37.38 | - |
| 西：89.15 | - | 东：102.58 |
| - | 南：30.79 | - |

5、时间范围2008-01-14 08:00:00+00:00--2009-01-13 08:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

刘时银, 郭万钦, 许君利. 基于中国第二次冰川编目的三江源冰川数据集（2008）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Glacio.tpdc.270810, CSTR:18406.11.Glacio.tpdc.270810, 2018.[GUO Wanqin, XU Junli, LIU Shiyin. Glacier distribution map in the Sanjiangyuan based on the second glacier inventory (2008). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Glacio.tpdc.270810, CSTR:18406.11.Glacio.tpdc.270810, 2018]

文章的引用:

刘时银, 姚晓军, 郭万钦, 许君利, 上官冬辉, 魏俊锋, 鲍伟佳, 吴立宗. (2015). 基于第二次冰川编目的中国冰川现状. 地理学报, 70(1), 3-16.

Guo,W.Q., Liu, S.Y., Xu, L., Wu, L.Z., Shangguan, D.H., Yao, X.J., Wei, J.F., Bao, W.J., Yu, P.C., Liu, Q., & Jiang, Z.L.. (2015). The second Chinese glacier inventory: data, methods and results. Journal of Glaciology, 61(226), 357-372.

刘时银, 张勇, 刘巧等. (2017). 气候变化对冰川影响与风险研究. 科学出版社.

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 刘时银
单位: 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所
电子邮件: liusy@lzb.ac.cn

姓名: 郭万钦
单位: 中国科学院西北生态环境资源研究院
电子邮件: guowq@lzb.ac.cn

姓名: 许君利
单位: 中国科学院西北生态环境资源研究院
电子邮件: xujunli05@lzb.ac.cn