时空三极环境大数据平台

**三江源国家公园湖泊面积长序列数据集（1970-2020）**

英文标题：Long sequence dataset of lake area in Sanjiangyuan National Park（1970-2020）

1、摘要

根据最新监测数据显示，三江源国家公园内面积大于1000平方米的湖泊达到167个，其中，长江源园区120个、黄河源园区36个、澜沧江源园区11个，以淡水湖和微咸水湖居多，是世界上海拔最高、数量最多、面积最大的高原湖群区之一。三江源国家公园湖泊面积长序列数据集（1970-2020年），数据来源于卫星遥感数据，采用机器和人工目视解译确定了三江源国家公园湖泊边界，数据说明了三江源国家公园水源涵养能力显著增强。

2、关键词

主题关键词：湖泊
学科关键词：遥感
地点关键词：三江源, 三江源国家公园
时间关键词：1970-2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：Albers

3.文件大小：54.9MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：37.0 | - |
| 西：89.0 | - | 东：99.3 |
| - | 南：32.5 | - |

5、时间范围1969-12-31 16:00:00+00:00--2020-12-31 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

张国庆. 三江源国家公园湖泊面积长序列数据集（1970-2020）. 时空三极环境大数据平台, 2023.[ZHANG Guoqing. Long sequence dataset of lake area in Sanjiangyuan National Park（1970-2020）. A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2023]

文章的引用:

7、资助项目信息

三江源国家公园星空地一体化生态监测及数据平台(SJYNP)

8、数据资源提供者

姓名: 张国庆
单位: 中国科学院青藏高原研究所
电子邮件: guoqing.zhang@itpcas.ac.cn