时空三极环境大数据平台

**青海可可西里地区湖泊要素数据集（1990）**

英文标题：Data set of Lake elements in Hoh Xil area, Qinghai Province (1990)

1、摘要

本数据集为青海可可西里地区湖泊要素数据集，详细记录了可可西里地区主要湖泊特征和水质采样分析数据。青海可可西里地区湖泊众多，是青藏高原湖泊集中分布区之一。该区域湖泊发育的基本特点是：数量大，类型多，结构复杂。据初步统计，面积大于1km2的湖泊有107个，总面积为3825km2，湖泊度约为0.05。该数据集原始数据数字化自《青海可可西里地区自然环境》一书，具体包括了35个主要湖泊特征数据和60个湖泊水体化学分析数据。本数据集对于研究青海可可西里地区提供了基础数据，对于相关领域的研究具有参考价值。

2、关键词

主题关键词：水微量元素,地表水,水质/水化学,湖泊  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：青海可可西里  
时间关键词：1990

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：0.05MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：35.59 | - |
| 西：89.56 | - | 东：93.24 |
| - | 南：33.29 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

李炳元. 青海可可西里地区湖泊要素数据集（1990）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.271075, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.271075, 2020.[LI Bingyuan. Data set of Lake elements in Hoh Xil area, Qinghai Province (1990). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.271075, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.271075, 2020]

文章的引用:

可可西里综合科学考察队. (1996). 青海可可西里地区自然环境[M]. 北京, 科学出版社.

7、资助项目信息

可可西里地区综合科学考察

8、数据资源提供者

姓名: 李炳元  
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所  
电子邮件: liby@igsnrr.ac.cn