时空三极环境大数据平台

**中国面积1km2以上盐湖基本信息数据集（1957-2017）**

英文标题：Basic information data set of salt lakes in China with an area of more than 1km2 (1957-2017)

1、摘要

本数据集包括青海、新疆维吾尔族自治区、西藏自治区、内蒙古自治区及其他地区（甘肃、陕西、山西、吉林、辽宁）898个盐湖的基本信息。包含主键序号(YHID)、盐湖标识码(YHBSM)、盐湖名称代码(YHMCDM)、盐湖名称(YHMC)、水化学类型(SHXLX)、隶属县(LSXIAN)、隶属市(LSSHI)、隶属省(LSSHEN)、采样时间(CYSJ)、平均水深(PJSS)、最大水深(ZDSS)、面积（2013年）(MJ)、湖面高程(HMGC)、湖区范围\_最小X值(HQFW\_X1)、湖区范围\_最大X值(HQFW\_X2)、湖面高程\_最小Y值(HQFW\_Y1)、湖区范围\_最大Y值(HQFW\_Y2)、开发状况(KFZG)、备注(BZ)等信息。主要通过对历史数据和实际野外调查资料的规范化整理而成。数据集共有2607条记录，并且完全开放共享。

2、关键词

主题关键词：社会经济,盐湖
学科关键词：人地关系
地点关键词：中国盐湖
时间关键词：1957年至2017年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.26MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：46.04 | - |
| 西：79.3 | - | 东：123.48 |
| - | 南：32.71 | - |

5、时间范围1956-12-31 16:00:00+00:00--2017-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

王建萍, 陈亮. 中国面积1km2以上盐湖基本信息数据集（1957-2017）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Socioeco.tpdc.271260, CSTR:18406.11.Socioeco.tpdc.271260, 2021.[CHEN Liang, WANG Jianping. Basic information data set of salt lakes in China with an area of more than 1km2 (1957-2017). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Socioeco.tpdc.271260, CSTR:18406.11.Socioeco.tpdc.271260, 2021]

文章的引用:

郑喜玉,张明刚,徐昶, 李秉孝, (2002). 中国盐湖志. 科学出版社.

7、资助项目信息

第二次青藏高原综合科学考察研究

8、数据资源提供者

姓名: 王建萍
单位: 中国科学院青海盐湖研究所
电子邮件: jianpingwang@isl.ac.cn

姓名: 陈亮
单位: 中国科学院青海盐湖研究所
电子邮件: chenl@isl.ac.cn