长江上游科学数据中心

**重庆金佛山水房泉流域喀斯特地下水物理水化学和同位素数据集（2021）**

英文标题：Physical, Hydrochemical and Isotopic Data Set of Karst Groundwater in the Fangquan Watershed of Jinfo Mountains, Chongqing (2021)

1、摘要

本数据集包括2021年重庆金佛山水房泉流域主要水体的物理化学指标、氢氧同位素和氮氧同位素数据，除部分数据因设备中断或损坏外，pH、水温、电导率、溶解氧测试时间间隔在4~10分钟不等，主要阴阳离子浓度和同位素数据采样测试间隔约为1月。数据可用于反演流域水来源、水岩作用、水环境变化、水质演化、气候变化和人类活动方面的研究，也可用于不同区域地下水的对比研究，为流域生态环境保护、地下水资源评估和地下水污染防治提供基础性的数据。

2、关键词

主题关键词：其他数据,地下水  
学科关键词：其他  
地点关键词：金佛山  
时间关键词：2021

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：10.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：29.036 | - |
| 西：107.181 | - | 东：107.19 |
| - | 南：29.027 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

杨平恒. 重庆金佛山水房泉流域喀斯特地下水物理水化学和同位素数据集（2021）. 长江上游科学数据中心, 2022.[YANG Pingheng . Physical, Hydrochemical and Isotopic Data Set of Karst Groundwater in the Fangquan Watershed of Jinfo Mountains, Chongqing (2021). Upper Yangtze River Scientific Data Center, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 杨平恒  
单位: 西南大学  
电子邮件: pinghengyang@126.com