时空三极环境大数据平台

**川滇台站信息表（2018-2020）**

英文标题：Information of seismic stations in the Sichuan-Yunnan region (2018-2020)

1、摘要

该数据集为在四川西部大凉山地区布设的一条线状台站信息。观测时间自2018年12月起至2020年10月，测线近NE-SW走向，最东端进入四川盆地到达宜宾地区，最西端到达大凉山地区盐源盆地。每个台站使用Trillium PostHole/Horizon 120型号宽频带地震计及Centaur型号数据采集器，共计布设了40个地震台站，平均台间距仅为10km。该批宽频带地震仪用来采集和记录高质量的地震波形，每三个月进行仪器维护和数据采集。

2、关键词

主题关键词：地震目录,地震台站,地震  
学科关键词：固体地球  
地点关键词：川滇地区  
时间关键词：2018-2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.01MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：29.04 | - |
| 西：101.425 | - | 东：104.45 |
| - | 南：27.313 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

艾印双. 川滇台站信息表（2018-2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272596, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272596, 2022.[AI Yinshuang . Information of seismic stations in the Sichuan-Yunnan region (2018-2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272596, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272596, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

川滇地区多尺度高分辨率结构模型与变形特征及强震孕育发生背景研究

8、数据资源提供者

姓名: 艾印双  
单位: 中国科学院地质与地球物理研究所  
电子邮件: ysai@mail.iggcas.ac.cn