2018年地震研究第四期新鲜出炉了，下面就请跟随小编的脚步，看看有哪些精彩内容吧！

本期共有20篇文章，分为2018年通海地震专栏和自投稿专栏。

**• 2018年通海地震专栏•**

专栏围绕2018年8月13日、8月14日通海两次地震组稿，共有6篇稿件，从视应力、波速比、地壳形变、跨断层异常、地震序列、地震舆情等方面多维度多视角地分析了通海地震。这几篇文章在震后两月内迅速成稿，既保证了研究内容的新鲜度，又有一定的学术价值，推荐大家先睹为快！

本期目录

**• 2018年通海地震专栏•**

2018年云南通海*M*S5.0地震前视应力时空特征………………彭关灵，赵小艳，刘自凤，孔德育

2018年云南通海5.0级地震前波速比变化特征………………刘自凤，张天继，付虹，李智蓉，王光明，赵小艳，余达远

2018年云南通海*M*S5.0地震序列重定位及发震构造讨论………王光明，刘自凤，赵小艳，李永莉，彭关灵，孙楠

2018年云南通海5.0级地震前区域地壳水平形变特征分析…蒋锋云，朱良玉，季灵运，李宁，王双绪

基于多参数的滇东南地区跨断层异常分析………………………苑争一，牛安福，赵静，闫伟

基于新浪微博数据分析2018年云南通海5.0级地震舆情时空特征…………………………………………………………………………曹彦波

•自投稿专栏•

滇东南楔形构造区典型地热流体地球化学特征研究………………王云，赵慈平，李其林，刘耀炜

云南江川渔村井地下水补给来源分析……………………………胡小静，付虹，李利波，李祥

基于水化学分析的滇17井流体异常识别及应用………………田雷，余怀忠，周志华

流体触发2013年广西平果震群活动机理研究………………………李帅，潘黎黎，严小敏，黄辉，李细光，李志勇

2011年安徽安庆*M*S4.8地震前苏、皖典型前兆异常特征分析………… 王俊，繆阿丽，李军辉，何康，郑海刚，洪德全，徐如刚，杨源源

云南思茅大寨井水位地震同震响应特征分析……………………毛巍颖

云南盈江地区地震波非弹性衰减Q值、场地响应及震源参数研究……………………………………秦敏，李丹宁，张会苑，高洋

青藏高原东缘虎牙断裂晚第四纪活动特征………………………刘华国，李峰，张效亮，贾启超，龚飞

云南省砖混结构房屋震害矩阵修正研究……………………… 明小娜，周洋，卢永坤，杨健强

基于地震动参数的房屋震害矩阵曲线化分析方法………………陈波，温增平，赵文哲

云南地区中强地震经济损失快速评估方法研究………………和仕芳，张方浩，余庆坤，吕佳丽，邓树荣，杜浩国，曹彦波

震后建筑物受灾程度遥感监测方法分析……………杨玉荣，张仕廉，铁中用，周超

基于高密度钻孔分析广州城区的软土空间分布特征及其震陷情况

……………………………………………毕丽思，陈小芳，马浩明，卢帮华

基于Hyper-V虚拟化技术采用NAS存储实现4G无线测震波形数据的汇集……………………………………………………粟 毅，安小伟，姚远