

## 序 言

近年来，随着地震观测台站密度的不断增加、地震检测技术的快速发展以及我国页岩气非常规能源的开发，微震研究受到了地震学界的广泛关注。为进一步推动微震数据处理和监测方法发展，深入地震成因和机理的研究，《中国地震》2021年第2期，精心策划组织实施了“微震研究专辑”。

“微震研究专辑”的研究论文主要内容包括微震监测、微震数据自动处理、地震活动性分析、新技术方法应用、微震机理研究等领域。“微震研究专辑”受到从事相关工作的广大专家学者的关注，投稿踊跃，最终通过专家审稿、复审和终审，出版22篇，后续还将就相关内容继续组织出版。

为了更好地高质量完成“微震研究专辑”的学术出版工作，特邀和聘请相关领域具有较强学术影响力的专家为专辑的科学副主编，组成科学家团队来协助专辑的组稿、审稿和定稿工作，保证了本次专辑出版的学术性和选题的初衷，使专辑稿件内容更加系统全面，研究方向布局合理集中。

习近平总书记就出版工作做出过重要指示：“坚定文化自信，坚持改革创新，打造传世精品”。“微震研究专辑”的出版，是《中国地震》为了更好地服务于国家地震科技创新工作、打造自身品牌、不断提升《中国地震》科技期刊学术影响力的新举措，亦是坚守地震科技期刊应该为国家地震科技创新服务的初心和使命。祝《中国地震》越办越好！



中国科学院院士

2021年6月25日