

## 《中国地震》第五届编委会

**顾问** 郑国光 陈颢  
**主任** 王海涛  
**副主任** 刘杰 杜瑞林 刘桂萍 田勤俭  
**委员** (以姓氏笔画为序)  
 丁志峰 万永革 马钦忠 马胜利 王夫运 王兰民 王行舟 王庆良  
 王汝成 王宝善 王涛 王海涛 王琼 牛安福 邓志辉 甘卫军  
 卢军 申旭辉 田勤俭 史培军 付虹 冯志生 邢成起 任金卫  
 刘丛强 刘希强 刘杰 刘桂萍 刘瑞丰 刘静 刘耀炜 孙建中  
 孙柏涛 杜瑞林 吴忠良 杨大克 杨冬梅 杨立明 杨清福 李小军  
 李志雄(辽宁) 李志强 李建成 李胜乐 吴建平 何少林 张永仙  
 张晓东 陈汉林 陈棋福 邵辉成 武艳强 易桂喜 金星 周静  
 单新建 赵凤新 赵翠萍 胡春峰 胡翔云 钟羽云 皇甫岗 姜立新  
 祝意青 姚华建 姚运生 袁晓铭 袁道阳 聂永安 聂高众 贾群林  
 倪四道 徐锡伟 高小其 高孟潭 高景春 郭迅 黄剑涛 黄清华  
 董树文 蒋长胜 蒋海昆 游新兆 谢富仁 薛兵 薄景山  
**主编** 王海涛  
**副主编** 刘杰 杜瑞林 刘桂萍 田勤俭 周静(常务)

**中国地震**  
ZHONGGUO DIZHEN

(季刊 1985年创刊)  
第35卷 第1期 2019年3月

**EARTHQUAKE RESEARCH**  
IN CHINA

(Quarterly, Started in 1985)  
Vol.35 No.1 March 2019

<b>主管</b> 中国地震局	<b>Responsible institution</b> China Earthquake Administration	
<b>主办</b> 中国地震台网中心	<b>Sponsored by</b> China Earthquake Networks Center	
<b>主编</b> 王海涛	<b>Editor-in-chief</b> Wang Haitao	
<b>编辑出版</b> 《中国地震》编辑部	<b>Edited &amp; Published by</b> Editorial Board of Earthquake Research in China	
<b>地址</b> 北京市西城区三里河南横街5号	<b>Address</b> No.5 Nanhengjie, Sanlihe, Xicheng District, Beijing	
<b>邮编</b> 100045	<b>Postcode</b> 100045	
<b>电话</b> 010-59959410 59959417	<b>Tel</b> 86-010-59959410 59959417	
<b>网址</b> <a href="http://zgdz.eq-j.cn">http://zgdz.eq-j.cn</a>	<b>Web</b> <a href="http://zgdz.eq-j.cn">http://zgdz.eq-j.cn</a>	
<b>邮箱</b> <a href="mailto:erc_c_cea@sina.com">erc_c_cea@sina.com</a>	<b>E-mail</b> <a href="mailto:erc_c_cea@sina.com">erc_c_cea@sina.com</a>	
<b>印刷</b> 北京地大彩印有限公司	<b>Printed by</b> Beijing Dida Colored Printing Co., Ltd.	
<b>国内发行</b> 《中国地震》编辑部	<b>Distributed by</b> Editorial Board of Earthquake Research in China	

中国标准刊号: ISSN 1001-4683  
CN 11-2008/P

定价: 40.00 元

**ISSN 1001-4683**

