

## 前 言

甘肃省地震学会是由我省从事地震研究、测报的专群地震工作者,有关高等院校、科研和生产部门的专家、学者自愿发起,于1981年3月1日成立的跨学科、跨部门和跨地区的群众性学术团体。学会的基本任务是团结全省地震科技工作者和相关学科的学者共同探索地震孕育、发生、发展规律,开展学术活动,大力宣传、普及地震知识和防震、抗震知识,促进多出成果,快出人才,为推动地震科学的发展、提高地震预报的水平,尽最大可能的减轻地震带来的灾害损失做出贡献。

多年来,学会除定期向地震系统外的科研、大专院校、工矿企事业单位的会员发送地震学术期刊、地震研究及地震知识宣传等资料外,还经常举办公学学术讨论会,邀请国内外专家、学者进行学术交流,组织科普讲座,宣传地震知识,对我省地震事业的发展起到了重要的作用。

为了交流近年来地震领域取得的新的研究成果,本文集主要收录了第三届学术年会及其它一些学术会议上我会会员提交的论文共25篇,内容涉及到地震预报、地震地质等领域,我们期望它能为推动我省的地震研究工作做出一份贡献。

本文集的出版,得到了学会挂靠单位国家地震局兰州地震研究所及学会各位理事和部分作者资助。在组稿、编稿、定稿过程中得到了《西北地震学报》编辑部刘武英、冯爱敏等同志的大力支持和指导,并承蒙作者、有关科技人员的积极配合与协助,并此谨致深切的谢意。

本文集由王多杰、赵杰涛、张杰、刘万忠等同志负责编辑工作,编入文集的文章,基本上按原稿付印,部分文稿在不改变作者原意的情况下,在文字上或叙述层次等方面作了适当的修改。由于时间仓促和技术原因,加之编者水平有限,编辑当中如有不妥之处,敬请批评指正。

甘肃省地震学会

一九九二年十二月