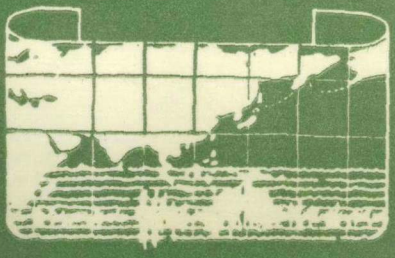
地震社会学研究

全国地震社会学研讨会文选

主编　邹其嘉　陈非比　王子平



地震出版社

地震社会学研究

全国地震社会学研讨会文选

主编　邹其嘉　陈非比　王子平

地震出版社

1989

Seismosociology Study

Proceedings of China National Conference on Seismosociology

Edited by

Zou Qijia, Chen Feibi and Wang Ziping

Seismological Press, Beijing China

1989

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.

内 容 简 介

本书汇集了我国首次以“地震社会学”命题的研讨会的有关文章，比较全面地反映了我国地震学与社会学研究者在地震社会学领域中的研究成果。全书分大会报告（6篇）、学术论文（32篇）与论文摘要（31篇）三部分，其研究内容涉及地震社会学学科理论，地震预报的社会反应，震灾的评估与分级，震灾防御与救治，震灾诱发的社会问题，震灾对人口发展与生态环境的影响等诸多方面。本书内容丰富，选题广泛，可供从事地震学、社会学、灾害学研究的科研人员，各级政府、各个部门与社会组织的工作人员，有关大专院校师生及社会各界读者阅读。

Synopsis

The proceedings have collected the related papers of the conference firstly tittled by "Seismosociology" in China and more completely reflects the findings made by seismologist and sociologist researchers in the field of seismosociology. The whole book is divided into three parts: the conference reports (6 papers), academic papers (32 papers) and paper abstracts (31 papers); in which the research contents concern the theory of seismosociology discipline, social responses to earthquake prediction, earthquake disasters assesment and grading, earthquake disaster preparedness and relief, social problems induced by earthquake disasters, influences of earthquake disasters on population development and ecological environment, and so on. The proceedings are rich in content and wide in selection, and can serve as reference for the scientist researchers who are engaged in seismology, sociology and catastrophology, and the personnel of various levels of governments, various sectors and social organizations, and teachers and students of the related universities and institutes, and readers of various social areas.

全国地震社会学研讨会组委会

暨本书编委会成员

（以姓氏笔划为序）

王子平　王洪珍　王贵美　孙以湘

李志章　李　博　陈非比　杨国军

杨建章　邹其嘉　苗良田　张建华

赵长海　徐金奎

序

地震社会学是一门兴起不久的应用社会学学科，无论在国内还是在国外，均处在初期发展阶段。全国地震社会学研讨会的召开及其论文选的出版，是我国地震社会学研究进展的一个标志。我们能在比较短的时间内，在这一新兴学科的研究上取得成就，是很可喜的事情。

众所周知，震、水、风、火、旱、雹、疫等自然灾害，一直是人类生息的巨大威胁和灾难，它们交互为害，给我们的经济建设和人民的生命财产造成了巨大的破坏。地震以其灾害之惨重，影响范围之广而居群灾之首。特别是在社会和文明高度发展的今天，人口的增长和集中，各种高技术的发展和建设规模的扩大，都使得地震的危害不断增加。

地震作为一种自然现象，要战胜它固然需要地震科学的努力；但地震作为一种灾害，却给人类社会带来十分广泛而深刻的影响。其影响所至，涉及经济、政治、文化、法律、道德、社会心理和社会组织等各个方面。因此，即使将来我们实现了地震预报，地震对社会的影响也不可能完全消除。正因为如此，就决定了要达到减轻地震灾害的目的，决不是一个单纯的自然科学问题。也就是说，不是仅靠地震科学的发展就能够实现的，它需要众多的学科和科学家的共同努力，特别是需要社会科学的参与。这一点，已在与地震灾害的斗争中被越来越多的科学家所认识。正是在这个基础上，地震社会学应运而生了。地震社会学是在地震科学和理论社会学的基础上，运用社会学或其他社会科学的理论和方法，研究由地震灾害所引起的社会诸问题及社会行为的应用社会学学科。这一学科产生不久，就显示了它在灾害问题研究上的价值和意义，并且得到了世界各国，特别是多地震国家学者们的高度重

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

视。我国作为世界上蒙受地震灾害最为深重的国家之一，积极开展地震社会学研究，有着尤为重要的意义。

作为一个刚刚创立的学科，搞好基础理论研究，对推动其成熟和发展具有很重要的作用。这本文选中的一些文章在对地震社会学的基础理论研究上，是很有特色和价值的，这对促进我国地震社会学研究的进一步深入和发展很有意义。另一方面，对地震灾害问题的研究和探讨，也要注意它的应用性和对策性。这本文选所收录的文章涉及面很广，内容也比较丰富，对一些问题的研究有一定的启发性和实用性，要争取把这些研究成果尽快地应用到减轻地震灾害的实际工作中去。

借此机会我还想谈一下关于防灾意识的培养和教育问题。要减轻地震灾害，预防无疑是首要的，地震防灾意识的培养和教育问题，是否也应作为地震社会学的一项研究内容，我想应该是的。我曾在不同场合多次呼吁，防灾意识的培养教育要从孩子们抓起，从小学抓起，要在课本里如实地讲清我国的灾情——这也是我国的国情之一。要使孩子们从小培养起对灾害的防御意识，并掌握一定的技能，以改变我们过去对灾害事先不知预防，灾害发生时又束手无策的状况。希望地震社会学研究能够推动这一有意义的工作。

灾害问题已经引起全世界的重视，联合国决定将本世纪最后十年作为“国际减轻自然灾害十年”，并将开展一系列活动。这为我们加强对地震灾害问题的研究提供了很有利的背景和条件。我衷心地希望和祝愿同志们在已经取得的成绩的基础上，进一步拓宽地震社会学研究的范围和视野，加强地震学界与社会学界的联合与协作，为推动我国地震社会学研究的进一步发展，为人类最终实现减轻和战胜地震灾害的伟大事业而作出我们的贡献。

方韬顺

1989年7月

前　言

我们奉献给读者的这部文集，是从全国地震社会学研讨会的论文中选出的。这次研讨会于1988年7月28日至8月1日在河北省唐山市召开，是国内首次以“地震社会学”命题的学术讨论会。

地震居各种自然灾害之首，对人类的生命和财产具有极大的破坏作用。1976年的唐山大地震，曾在一瞬之间使24万多人死于非命，造成上百亿元的经济损失。地震灾害对人类生存和发展的巨大威胁，促使人们运用包括自然科学和社会科学在内的各种科学知识，去研究和探索减轻震灾破坏的方法和途径。地震社会学就是在这样的宏观背景下产生的一门应用社会学学科。

作为一个新兴学科，地震社会学正日益引起我国地震学界和社会学界有关学者的兴趣和关注，并出现了一批可喜的研究成果，呈现出不断向纵深发展的趋势。全国地震社会学研讨会的召开，正是对这方面研究成果的总结和交流。这次会议对于推动地震社会学学科的成熟和发展，促使地震社会学研究在减轻地震灾害的目标下朝着实用化迈进，推进地震学界和社会学界的联合与协作，促进地震社会学学术组织的建立，都具有十分重要的意义。

这次会议所交流的论文内容丰富，涉及面广，学术观点各有千秋，不少文章在学科建设上具有开拓的意义。尤其应指出的是，这次会议完全是由热心地震社会学研究的同志们自发组织的。会议经唐山市社会学学会倡议，由《国际地震动态》编辑部、《中国地震》编辑部、《灾害学》编辑部、河北省地震局、山西省地震局、天津市地震局、地震技术专科学校、唐山市地震局、唐山市社会学学会、唐山市哲学学会、唐山市哲学社会科学联合会共同发起组织。参加会议的代表来自全国13个省、市、自治

区的地震学界和社会学界，共80余人。会议共收到论文87篇，有62篇在会上进行了交流。会议还邀请了郭增建、宋守全、苏驼等6位学者为大会作了专题学术报告。

为了编好这本文集，由这次研讨会的组委会成员组成了本书的编委会，共同确定了文集编选原则和范围，并委托邹其嘉、陈非比、王子平同志主持具体编选事宜。由于篇幅所限，本文集仅从全部会议论文中收录了38篇全文和31篇摘要。

本书是这次研讨会组委会及全体与会代表共同努力的结果，在出版过程中还得到地震出版社的大力支持。我们期望这本文集能够引起同行和热心这方面研究的人们的进一步兴趣和探索，唤起更多的学者投身于“国际减轻自然灾害十年”(1990—2000年)的活动之中，让中国的地震社会学研究在本世纪的最后十年进一步走向世界，在人类减轻地震灾害的事业中做出应有的贡献。书中不足之处，敬请读者给予指正。

编　者

1988年12月

目　录

大会报告

中国的地震社会学研究……宋守全等（ 1 ）
地震对策与地震社会学……郭增建（ 9 ）
浅谈社会学与地震社会学研究的几个问题……苏　驼（ 15 ）
关于地震社会学的若干思考……王子平（ 22 ）
加强地震灾害学研究　推动地震社会学发展……邹其嘉（ 30 ）
地震灾害的社会学分析……陈非比（ 42 ）

学术论文

地震预报信息的传播……曹新玲（ 59 ）
地震谣言和误传事件的心理分析与对策
……刘更才　刘从颖（ 67 ）
地震流言及相应宣传对策的社会心理学分析……任葆德（ 76 ）
地震谣言产生和传播的社会和心理基础及其原因分析
……毛国敏等（ 84 ）
三次地震谣传、误传事件的平息及其社会影响
……叶民权（ 95 ）
从弱震区两起地震谣传事件看恐震心理的社会危害及相
应对策……蒙午阳　张汉民（ 101 ）
个人与团体对地震预报的反应……聂永安　杨国军（ 108 ）
地震与地震预报对银行储蓄与财产人身保险的影响
……张恒录（ 118 ）
地震社会心理探讨……王绍中　张　明（ 125 ）

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

特大地震的社会影响之初探……王俊国（132）
云南玉溪地震和宁蒗地震的对策与效益
……刘祖荫　王景荣（140）
山西历史强震灾害及抗震防灾对策……尉林祥　陈国顺（148）
对城市基层部门地震应急对策的一些思考
……刘乃生　钱立信（155）
制定震时人口疏散方案的原则……贾笑蕾　侯保华等（163）
少儿心理素质及抗震救灾训练……李一兵（169）
加强震前自防教育……常振祥　孙以湘等（177）
人的自我致灾过程刍议……李永善（181）
灾时个人需求及行为倾向的变异……王绍玉（185）
关于灾时道德现象的社会学思考……张卫东（193）
正确评估震灾后的个体行为与组织行为……刘恩科（199）
试论灾变时城区街道组织的救灾功能…李权兴　王雪锋（207）
试论唐山震后重组家庭的不稳定因素及其对策
……徐金奎　边立新（213）
唐山震后破损家庭的恢复与对策研究
……盛学文　刘　英（225）
孤儿的依赖感和孤儿的社会化——关于唐山地震后孤儿
社会化基本情况的调查……陈秀华（235）
震后孤儿的心理变异及其社会化治理……高民杰（243）
论灾时犯罪……刘　彤（248）
试论地震城市社区人口规律的特殊性及其对策
……康继祥（256）
地震医学社会学初探……赵长海　何锦章（264）
唐山地震后环境和人体生物材料中有机氯的分布
……王阶标　李秀玲（269）
对建立地震灾度概念的讨论……孙士镔（274）
美国联邦政府的紧急抗震救灾功能……王洪珍（283）

地震对策与地震社会学及其关系刍议
……楼宝棠　龚寿荣（289）

论文摘要

地震预报发布的社会反响分析……卫鹏飞（291）
地震谣言和地震误传事件的社会经济影响及其对策
……李锦芳　宋守全等（292）
浅议地震谣言产生的原因……王雪芳（294）
地震谣言和误传事件的社会心理分析……薛云鹏（295）
对63起地震谣言事件的分析与认识……仇克询（296）
一次突发性地震谣言事件……李振武（298）
1976年桐城等县地震虚报事件的社会影响及其对策
……沈德高（299）
平息地震谣传事件的对策……赵伟光（300）
平息地震谣传，发挥地方地震部门的作用……刘奇武（301）
黄壁庄震群对策
…河北省石家庄市地震局　河北省灵寿县地震办公室（302）
短期地震预报发出后的社会动员……侯文昉（303）
从一起防震事件看领导决策在地震工作中的重要作用
……刘爱平（304）
深化全社会的抗震防灾意识……侯宗周（305）
针对人们的心理状态开展地震宣传工作
……阎广谋　田宗均（306）
提高全民的防灾意识……唐锡托（307）
防震演习的社会意义……郑熙铭（308）
城市外围地区抗震救灾对策讨论……肖爱华（309）
山西地震工作的社会效益……白来旺　魏淑珍（310）
松潘地震：震害及对生产的影响……程万正　周湘泉（311）
唐山地震中女性死亡多于男性的原因分析……龚鸿庆（312）

自然灾害与人口增长速度……牛旺祥（314）
震后孤儿的家庭生活变迁及其影响……宋泽滨（315）
震后防疫工作及其效果……李才广（316）
运用比较医学的方法加速地震医学的研究
……何锦章　赵长海（317）
加强我国地震灾害伤急救工作对策的探讨
……何锦章　余耀杰（319）
对1556年华县地震后“瘟疫说”的讨论……单修政（321）
广州市震后交通对策的研究……郭钦华　丁原章等（322）
运城震区乡村民用建筑的抗震问题……陈国顺（324）
对邢台地震后重建家园工作的认识……马谦云（325）
唐山地震资料陈列馆的社会效益……苏天民（326）
美国中东部防震救灾项目概述……林蓉辉（327）

Contents

The Conference Reports

Seismosociology Study in China
.....*Song Shouquan, et al.* (1)
Earthquake Countermeasures and Seismosociology .....*Guo Zengjian* (9)
Sociology and Seismosociology.....*Su Tuo* (15)
Several Thinkings about Seismosociology
..... *Wang Ziping* (22)
Strengthening Study on Seismo-catastrophology and Propellin Seismosociology forward
.....*Zou Qijia* (30)
Sociological Analysis of Earthquake Disasters
..... *Chen Feibi* (42)

Academic Papers

Dissemination of Earthquake Prediction Information..... *Cao Xinling* (59)
Psychological Analysis of Earthquake Rumors and Misdissemination Events and the Countermeasures against Them
..... *Liu Gengcai, Liu Congying* (67)
Social Psychological Analysis of Earthquake Rumors and Relative Population Measures
..... *Ren Baode* (76)

Analysis of Social and Psychological Basis and Its Reasons of Emergence and Dissemination of Earthquake Rumors ……*Mao Guomin, et al.* (84)
Subsidence of Three Earthquake Rumor and Misdissemination Events and Their Social Influences……*Ye Minquan* (95)
Approaching Social Harm of Psychology of Fearing Earthquakes and the Corresponding Countermeasures against Them from the Two Earthquake Rumor Events in Weak Seismic Areas ……*Meng Wuyang, Zhang Hanmin* (101)
Individual and Group Responses to Earthquake Prediction……*Nie Yongan, Yang Guojun* (108)
Effects of Earthquake and Earthquake Prediction on Bank Deposit and Property and Personal Insurances……*Zhang Henglu* (118)
An Approach to Seismosociological Psychology……*Wang Shaozhong, Zhang Ming* (125)
Preliminary Study of the Social Influence to Great Earthquakes……*Wang Junguo* (132)
The Countermeasures agianst Yuxi and Ninglang Earthquakes in Yunnan Province and Their Effectiveness ……*Liu Zuyin, Wang Jinglai* (140)
The Strong Historical Earthquake Disasters in Shanxi Province and the Measures of Earthquake Resistance and Disasters Prepa-

redness……*Yu Linxiang, Chen Guoshun* (148)
Some Thinkings of Earthquake Emergency Measures in the Basic Sectors of Cities ……*Liu Naisheng, Qian Lixin* (155)
The Principles of Making a Plan of Population Evacuation during Earthquakes ……*Jia Xiaolei, Hou Baohua, et al.* (163)
The Juvenile Psychological Diathesis and the Training of Earthquake Preparedness and Disaster Relief……*Li Yibing* (169)
Strengthening Self-Preparedness Education before an Earthquake ……*Chang Zhenxiang, Sun Yixiang, et al.* (177)
My Humble Opinion on the Self-Causing-Disaster Process of People……*Li Yongshan* (181)
The Variations in Personal Needs and Behavior Inclination during Emergency ……*Wang Shaoyu* (185)
Sociological Consideration about Moral Phenomena during Emergency ……*Zhang Weidong* (193)
Correct Assesment of Individual and Group Behaviors after Earthquake Disasters ……*Liu Enke* (199)
A Trial Discussion on the Disaster Relief Function of Urban Neiborhoods during Catastrophism ……*Li Quanxing, Wang Xuefeng* (207)
A Trial Discussion on the Stability Factors

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com