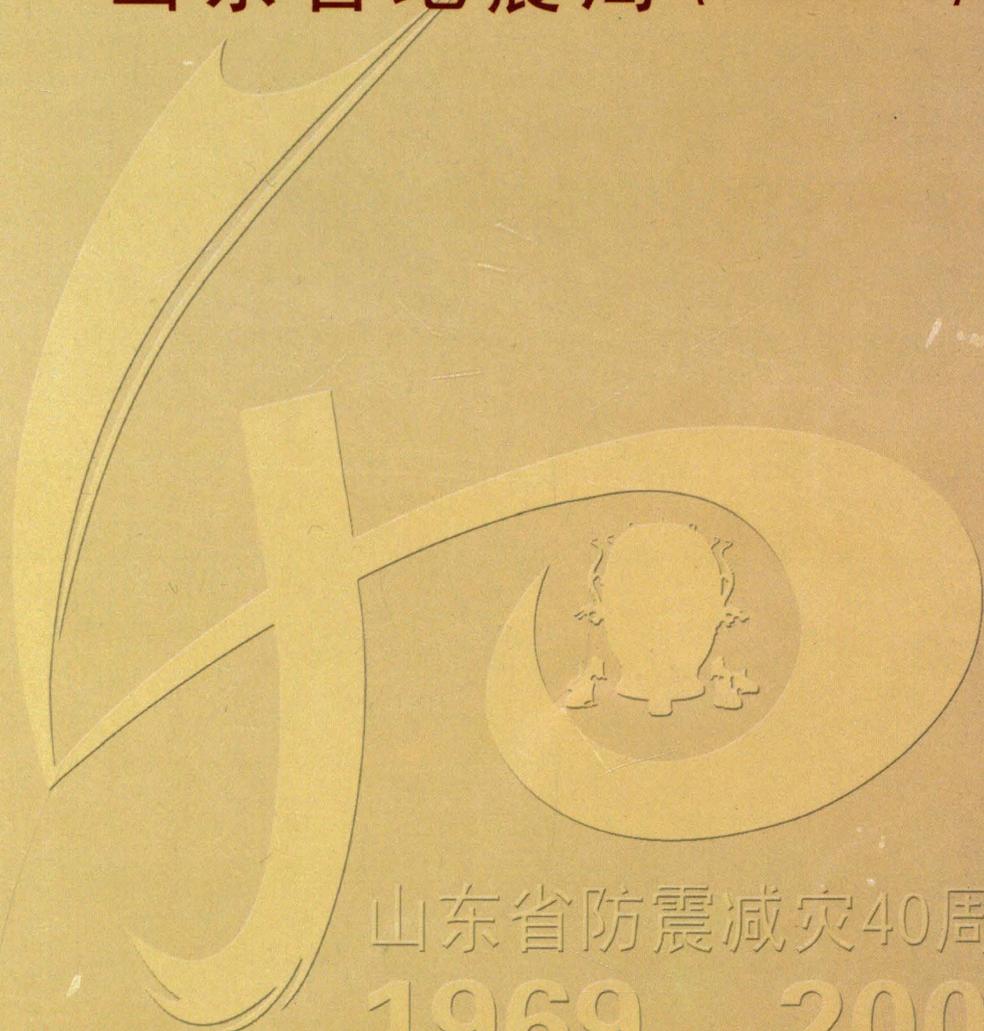




大事记

山东省地震局 (1969-2008)



山东省防震减灾40周年
1969 - 2009

山东省地震局

山东省地震局大事记（1969—2008）

编纂委员会

主任：晁洪太

副主任：孙亚强 刘 峰 林金狮 姜金卫

成 员：李远志 姜久坤 王立军 薛 革

郭惠民 李 波 王硕卿 孟宪金

王增远

主 编：李远志

副主编：任长明

编纂人员：党万禄 董莹莹 朱少华 王 峰

苏培雨 姚思思

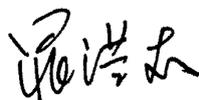
序

山东省防震减灾工作始自 1969 年渤海 7.4 级地震，至今已走过了 40 年的历程。40 年来，防震减灾工作经历了诸多的风风雨雨，既有成功的喜悦，也有艰辛的探索。40 年来，全省地震工作者牢记党和人民的重托，知难而进，锐意拼搏，在全国防震减灾工作中取得了令人瞩目的成绩。40 年来，山东省的防震减灾事业从无到有，由小到大，倾注了几代领导集体和广大地震工作者的汗水和心血。40 年的历程，已成为历史。但 40 年的丰硕成果，40 年的管理经验，40 年的敬业精神，40 年的技术沉淀，40 年的人才积累……，都是一笔十分宝贵的财富。对于这些，历史必将铭记，我们决不会忘记！

为追寻山东省防震减灾事业 40 年的历史足迹，铭记山东省防震减灾工作者的优良传统，展示山东省防震减灾事业的重要成果，作为纪念山东省防震减灾工作 40 周年的重要内容，山东省地震局办公室组织专门人员编辑了《山东省地震局大事记（1969-2008）》。该书本着突出大事、尊重事实、要素齐备、言简意赅、一事一记的原则，按照时间顺序对山东省防震减灾 40 年发展历程中的历史事件进行了编录。

成书匪易，编修维艰。《山东省地震局大事记（1969-2008）》虽非修志，但其工作量依然很大，编纂历时半载，数易其稿，包含了全体编纂人员的辛勤劳动。尽管大事记编纂已就，但遗漏、差错难免，望同志们不吝指正。

《山东省地震局大事记（1969-2008）》付印之时，正值全省深入学习实践科学发展观之际，借此寄意全省地震系统干部职工在新的形势下，同心同德、锐意进取，为山东省的防震减灾事业做出新的贡献！



二〇〇九年七月十二日

目 录

1969年.....	(1)
1970年.....	(2)
1971年.....	(4)
1972年.....	(7)
1973年.....	(8)
1974年.....	(8)
1975年.....	(9)
1976年.....	(12)
1977年.....	(14)
1978年.....	(16)
1979年.....	(18)
1980年.....	(20)
1981年.....	(23)
1982年.....	(26)
1983年.....	(30)
1984年.....	(33)
1985年.....	(36)
1986年.....	(39)
1987年.....	(41)
1988年.....	(43)
1989年.....	(46)
1990年.....	(48)
1991年.....	(52)
1992年.....	(57)
1993年.....	(59)

1994年.....	(62)
1995年.....	(66)
1996年.....	(68)
1997年.....	(74)
1998年.....	(79)
1999年.....	(83)
2000年.....	(88)
2001年.....	(93)
2002年.....	(107)
2003年.....	(118)
2004年.....	(131)
2005年.....	(146)
2006年.....	(166)
2007年.....	(183)
2008年.....	(205)

山东省地震局大事记

1969 年

7 月 18 日

13 时 24 分,渤海(N38° 12' ,E119° 24')发生 7.4 级地震。山东惠民地区垦利县大部分地区、天津市和沾化县部分地区受灾严重,多处出现地裂、地陷、涌水冒沙、房屋倒塌破坏,烈度为Ⅶ度;山东潍坊、烟台以及河北、天津、辽宁等沿渤海地区也遭受一定程度破坏,烈度为Ⅵ度。

这次地震共造成山东境内 9 人死亡, 353 人受伤, 35 人重伤。烟台地区 2 人死亡, 198 人受伤, 其中 18 人重伤; 昌潍地区 3 人死亡, 73 人受伤, 其中 8 人重伤; 惠民地区 4 人死亡, 73 人受伤, 其中 7 人重伤; 淄博市 9 人受伤, 其中 2 人重伤。造成房屋倒塌或严重破坏不能居住的共 28554 间, 其中惠民地区 18776 间, 昌潍地区 4757 间, 烟台地区 4600 间, 淄博市 421 间。黄县王屋水库土坝 2 处塌方, 分别长 160 米、58 米, 高 23.3 米、16.6 米; 平度黄山水库大坝、临朐冶源水库大坝有滑坡。这次地震有感范围很大, 东至山东威海, 西至河北隆尧, 南至山东苍山, 北至辽宁彰武。

党中央、国务院对灾区人民十分关心。震后当晚, 周恩来总理亲自召集会议, 对抗震救灾工作做出重要指示, 次日派中央地震工作小组副组长刘西尧赴灾区慰问视察。中央及地方有关单位共计 117 人, 组成 13 个考察队深入灾区进行了考察和宣传。国务院紧急调拨 200 万元用于抗震救灾。时值主汛期, 各地军民对有塌方滑坡的黄县王屋水库、临朐冶源水库、平度黄山水库以及黄河险工段连夜进行抢修, 确保了无次生水灾发生。

8 月 18 日

山东省革命委员会在潍坊建立山东省地震工作中心站, 负责全省地震监测和地震危险性分析。张书修为山东省地震工作中心站负责人。

9 月 15 日

中国科学院兰州地球物理研究所在昌邑建立临时地震观测站, 开始观测地电, 监视渤海震区的余震活动。

9月17日

山东省革命委员会杨得志司令员主持核心领导小组会议，听取地震工作汇报，作出重要指示，决定在山东省革委生产指挥部直接领导下，成立山东省地震办公室，负责全省的地震工作。山东省地震工作中心站具体负责全省地震台站的业务指导和综合分析工作。责成昌潍、临沂、泰安、菏泽地区革委会及有关县、市革委会除分管领导外还要配专职干部具体负责地震工作。决定在有关地区抽调干部到中央派来的地震台站学习业务，开展地震工作。

9月

石油部、地质部、中国科学院地球物理研究所、兰州地球物理研究所、地质研究所和贵阳地球化学研究所等单位，先后在潍坊市及其近郊建立了潍坊地磁台、潍坊 168 地震站（设重力和地电两种观测项目，后改称良种场地震站）、大圩河地电台和潍坊双磁台（感应磁变仪和无定向磁力仪），监测渤海和周围地区的地震活动。

9月

地质部地震地质大队在安丘县建材厂（后改为潍坊建材厂）院内建安丘 101 地震观测试验站，观测方法为电感地应力。地质部第一物探大队在同一地点建 161 地震观测站，观测方法为地应力超声波。

10月24日

建立山东省革命委员会生产指挥部地震办公室，归口省科委。李希平为山东省革命委员会生产指挥部地震办公室负责人。

10月24日

山东省革命委员会生产指挥部决定，山东省地震工作中心站由昌潍地区革命委员会代管。

本年

在济南长清设立地应力站，使用 6035 型万用电桥监测地应力。

1970年

3月31日-4月7日

9月17日

山东省革命委员会杨得志司令员主持核心领导小组会议，听取地震工作汇报，作出重要指示，决定在山东省革委生产指挥部直接领导下，成立山东省地震办公室，负责全省的地震工作。山东省地震工作中心站具体负责全省地震台站的业务指导和综合分析工作。责成昌潍、临沂、泰安、菏泽地区革委会及有关县、市革委会除分管领导外还要配专职干部具体负责地震工作。决定在有关地区抽调干部到中央派来的地震台站学习业务，开展地震工作。

9月

石油部、地质部、中国科学院地球物理研究所、兰州地球物理研究所、地质研究所和贵阳地球化学研究所等单位，先后在潍坊市及其近郊建立了潍坊地磁台、潍坊 168 地震站（设重力和地电两种观测项目，后改称良种场地震站）、大圩河地电台和潍坊双磁台（感应磁变仪和无定向磁力仪），监测渤海和周围地区的地震活动。

9月

地质部地震地质大队在安丘县建材厂（后改为潍坊建材厂）院内建安丘 101 地震观测试验站，观测方法为电感地应力。地质部第一物探大队在同一地点建 161 地震观测站，观测方法为地应力超声波。

10月24日

建立山东省革命委员会生产指挥部地震办公室，归口省科委。李希平为山东省革命委员会生产指挥部地震办公室负责人。

10月24日

山东省革命委员会生产指挥部决定，山东省地震工作中心站由昌潍地区革命委员会代管。

本年

在济南长清设立地应力站，使用 6035 型万用电桥监测地应力。

1970年

3月31日-4月7日

全省地震工作会议在济南召开。中央地震工作小组办公室军代表董铁城出席会议并讲话。他强调了两个问题，地震工作的重要性和我国地震工作的道路问题。

7月

莱阳地震台更名为烟台地区地震工作综合台，行政上隶属烟台地区革命委员会生产指挥部科技办公室管理。（莱阳地震台是1968年春，由中国科学院地球物理研究所在莱阳农学院果园用维开克摆单分向地震仪进行试记，后又将摆房建在学院后山，1968年11月投测。）

8月10日

02时29分56秒，曲阜（N35° 42' ,E116° 53' ）发生 M_s 4.6级地震，震中烈度为VI度。这次地震没有造成人员伤亡，但造成年久失修或地基较差、结构不合理房屋的倒塌。

地震发生后，中央地震工作小组办公室和山东省政府的领导高度关注，马上打电话询问地震情况，省地震办公室和省地震工作中心站组成10人调查组当天赶赴灾区，在汶上、宁阳、兖州、曲阜、邹县进行了实地宏观调查和宣传。另外，为扩大宣传，还派出蓬莱地震宣传队到济宁地区进行巡回展览。

9月

山东省地震工作中心站建五里堡地震站，该站由地质部第一物探大队在临沂选址，设地应力、地电两种观测项目。

10月4日

中央地震工作小组办公室批复，地质部地震地质大队将长清、安丘两个地应力观测站移交给山东省地震办公室管理。

10月7日

中共山东省革命委员会核心领导小组第85次会议原则同意《关于组建山东地震工作队问题的商谈纪要》。

11月13日

中央地震工作小组复函中共山东省革命委员会核心领导小组，原则同意《关于组建山东地震工作队问题的商谈纪要》的意见。

12月4日

组建泰安地区革命委员会地震办公室。由泰安地震台以山东省泰安地区革命委员会地震办公室的名义开展工作。

12月12日

04时16分,临清县西南(N36°45',E115°45')发生4.3级地震,震中烈度为V度。地震发生后,省政府非常关心,立即责成省地震办公室和省地震工作中心站组成5人调查组会同聊城地区的同志赶赴地震现场,作了为期7天的震情调查。据调查,有几个村庄房墙裂缝,个别土墙倒塌,但无人员伤亡。

12月15日

山东省革命委员会以476号文《山东省革命委员会生产指挥部关于撤销山东省地震工作中心站和组建山东地震工作队的通知》,撤销山东省革命委员会地震办公室与山东省地震工作中心站,组建山东地震工作队。工作队下设政工组,由冯元贵、汤天文任正副组长;办事组,由杨鹤声任组长;业务组,由高维明、王怀琛任正副组长。全队共40余人。

12月26日

昌潍地区革命委员会生产指挥部根据山东省革命委员会生产指挥部(70)第476号文,组建山东省昌潍地震综合台。

本年

泰山地震台改属泰安地区计划委员会管理(后改属地区科委),更名为“山东省泰安地区地震台”,并承担群测群防业务,先后组建了全区10个县、3个矿务局群测网点。(1966年国庆前夕,中央地震工作领导小组副组长张魁三、中国科学院地球物理研究所副所长谷景林前来山东协商建台,在现泰安台用维开克摆、581型电子笔绘单分向记录仪进行试记,选定此台址。1967年2月建成记录室和摆房,正式投入观测。同年12月移交山东省科委管理。)

1971年

1月1日

12月4日

组建泰安地区革命委员会地震办公室。由泰安地震台以山东省泰安地区革命委员会地震办公室的名义开展工作。

12月12日

04时16分，临清县西南（N36°45′, E115°45′）发生4.3级地震，震中烈度为V度。地震发生后，省政府非常关心，立即责成省地震办公室和省地震工作中心站组成5人调查组会同聊城地区的同志赶赴地震现场，作了为期7天的震情调查。据调查，有几个村庄房墙裂缝，个别土墙倒塌，但无人员伤亡。

12月15日

山东省革命委员会以476号文《山东省革命委员会生产指挥部关于撤销山东省地震工作中心站和组建山东地震工作队的通知》，撤销山东省革命委员会地震办公室与山东省地震工作中心站，组建山东地震工作队。工作队下设政工组，由冯元贵、汤天文任正副组长；办事组，由杨鹤声任组长；业务组，由高维明、王怀琛任正副组长。全队共40余人。

12月26日

昌潍地区革命委员会生产指挥部根据山东省革命委员会生产指挥部（70）第476号文，组建山东省昌潍地震综合台。

本年

泰山地震台改属泰安地区计划委员会管理（后改属地区科委），更名为“山东省泰安地区地震台”，并承担群测群防业务，先后组建了全区10个县、3个矿务局群测网点。（1966年国庆前夕，中央地震工作领导小组副组长张魁三、中国科学院地球物理研究所副所长谷景林前来山东协商建台，在现泰安台用维开克摆、581型电子笔绘单分向记录仪进行试记，选定此台址。1967年2月建成记录室和摆房，正式投入观测。同年12月移交山东省科委管理。）

1971年

1月1日

新组建的山东省昌潍地震综合台在潍坊市潍坊区行政街4号新址开始办公。

1月14日

经中共山东省革命委员会生产指挥部政工办公室核心领导小组批复，建立中共山东地震工作队临时支部委员会，由张林森、王克温、翟友学组成。张林森任临时支部书记、军代表，王克温任临时支部副书记、负责人，翟友学为军代表。

1月

组建临沂市地震综合台，同时组建临沂地区地震办公室，合署办公。

1月

长清应力观测站交地方管理，实行以长清县领导为主，山东地震工作队为辅的双重领导体制，业务、经费、器材由泰安地区地震台代管。

3月15日

中国科学院召开计划座谈会，就贵阳地球化学所参加地震工作的人员和台站下放的有关问题进行了协商。会议由中央地震工作领导小组办公室刘英主持。议定将贵阳地球化学所参加河北、山东、云南、贵州等四省地震工作的30名工作人员和台站，基本上按原人、原站、原设备移交各省地震队。

4月30日

建立嘉祥地震台。借用嘉祥县第一中学五间化验室，使用64型地震仪投入观测。同年12月基建竣工后搬入新记录室。

5月10日-17日

全省地震工作座谈会在昌邑召开。会议认真学习了毛主席关于批修整风和经济建设等方面的重要指示，以及杨得志在省第三次党代表大会上的报告；传达贯彻了中国科学院计划座谈会精神，讨论制订了一九七一年全省地震工作计划和开展四好台站运动的意见；组织了参观学习，交流了工作经验。

6月9日

印发《山东地震工作队开展四好台站运动的意见》。

6月

地质部地震地质大队101地震观测试验站和地质部第一物探大队161地震观测站

合并为安丘县荆山洼地震站。

6月30日

临沂王桥形变观测站迁至临沂市相公庄镇。

8月

国家地震局下发《关于物探大队 146 队下放交接的意见》，拟将在山东工作的地质部物探大队 146 队 81 人，连同仪器、装备成建制下放到山东地震工作队。

8月11日

相公庄观测站水准测量开测。跨沂水-汤头断裂，测线布局为断层位移型，分近东西（EW259° 39'）和近南北（SN93° 9'）两条测线，测线长度分别为 800 米和 410 米。使用 Ni004 水准仪，每日测一单程。

9月

国家地震局确定泰安地震台为国家基准地震台，承担山东省、华北地区地震活动监测和国内外大震速报、国际资料交流以及核爆破监测任务。

9月-11月

根据中央地震办公室《关于地震台站下放交接工作的几点意见》，中国科学院地球物理研究所等有关单位与山东省革命委员会生产指挥部商定将安丘常家庄、安丘荆山洼、潍坊、潍坊良种场、大圩河、昌邑、昌乐（五图）、临沂、相公庄、汤头、苍山、临沂五里堡、长岛、招远等 14 个台站和地质部第一物探大队 146 队移交山东地震工作队管辖。

10月5日-14日

全省测震工作经验交流会议在泰安召开。参加会议的有各综合台、地震台代表 20 余人。会议总结了测震方法和倾斜仪方法预报地震的经验，交流了测震仪器使用方面的情况。

10月20日

组建山东地震工作队流动队。

11月10日

组建德州地区革命委员会地震办公室。

11月22日

印发《地震台站工作守则暂行规定》。

11月27日

中国科学院地质研究所向山东地震工作队移交由地质研究所协助潍坊、临沂、泰安、菏泽安装的地磁仪器和设备。

11月

筹建德州地震综合台。

本年

组建长岛地震台，归烟台地震工作综合台管理。

1972年

6月17日

烟台地区地震工作综合台迁至烟台市区芝罘区南山公园内，在原址仍保留测震观测项目及部分人员，名称为莱阳地震台，由烟台地震监测中心台管辖。

6月

新增荣成地震台，使用64型地震仪投入观测。

8月

国家地震局在《关于基本建设项目要求提供地震烈度的通知》中，指定山东省地震工作队承担山东省内的地震基本烈度鉴定工作。

9月19日

划归山东地震工作队的地质部第一物探大队146队更名为山东地震工作队地震地质队。

10月10日-18日

全省地震台站工作会议在临沂召开。省科技办副主任于惠出席会议。会议传达了全国台站工作会议精神，围绕台站管理，研究工作和测报质量问题，进行了地震预报经验交流；听取了国家地震局刘蒲雄和地球物理所安昌强的学术报告。

12月

11月22日

印发《地震台站工作守则暂行规定》。

11月27日

中国科学院地质研究所向山东地震工作队移交由地质研究所协助潍坊、临沂、泰安、菏泽安装的地磁仪器和设备。

11月

筹建德州地震综合台。

本年

组建长岛地震台，归烟台地震工作综合台管理。

1972年

6月17日

烟台地区地震工作综合台迁至烟台市区芝罘区南山公园内，在原址仍保留测震观测项目及部分人员，名称为莱阳地震台，由烟台地震监测中心台管辖。

6月

新增荣成地震台，使用64型地震仪投入观测。

8月

国家地震局在《关于基本建设项目要求提供地震烈度的通知》中，指定山东省地震工作队承担山东省内的地震基本烈度鉴定工作。

9月19日

划归山东地震工作队的地质部第一物探大队146队更名为山东地震工作队地震地质队。

10月10日-18日

全省地震台站工作会议在临沂召开。省科技办副主任于惠出席会议。会议传达了全国台站工作会议精神，围绕台站管理，研究工作和测报质量问题，进行了地震预报经验交流；听取了国家地震局刘蒲雄和地球物理所安昌强的学术报告。

12月

竣工后的德州地震综合台与德州地区地震局合署办公。

本年

开始地形变（水平）流动观测，主要仪器设备有 Ni007 水准仪 5 台、Ni002 水准仪 1 台、苏产 I 基线尺 1 套、Ni030 经纬仪 2 台、Ni010 经纬仪 1 台、JCY-2 型测距仪 1 台。

1973 年

3 月 31 日

组建昌潍地区革命委员会地震工作办公室，与潍坊地震监测中心台合署办公。

5 月 23 日

中共山东省革委生产指挥部科技办公室核心领导小组决定成立中共山东省地震工作队临时总支委员会，由朱砚东任书记、王克温任副书记、杨鹤声任委员。

6 月 10 日

组建威海市地震观测点。

9 月 24 日

19 时 55 分，威海市西北约 30km 的黄海（N37° 46′，E121° 55′）发生 3.8 级地震。地震发生后，烟台地区地震工作综合台派人分别去威海、牟平离震中较近的两个县进行了调查，并用电话向荣成、福山、文登、栖霞、蓬莱、莱阳等县了解震情。

本年

山东地震工作队根据国家地震局“编制全国和各省（区）地震烈度区划图”的要求，成立了地震烈度区划编图组，探求山东省未来百年地震活动的趋势和可能发震的地段，给出未来百年内山东地震基本烈度分布状况，为山东的国民经济建设和地震监测布局提供依据。

1974 年

6 月

参加渤海地震工作协作组。

竣工后的德州地震综合台与德州地区地震局合署办公。

本年

开始地形变（水平）流动观测，主要仪器设备有 Ni007 水准仪 5 台、Ni002 水准仪 1 台、苏产 I 基线尺 1 套、Ni030 经纬仪 2 台、Ni010 经纬仪 1 台、JCY-2 型测距仪 1 台。

1973 年

3 月 31 日

组建昌潍地区革命委员会地震工作办公室，与潍坊地震监测中心台合署办公。

5 月 23 日

中共山东省革委生产指挥部科技办公室核心领导小组决定成立中共山东省地震工作队临时总支委员会，由朱砚东任书记、王克温任副书记、杨鹤声任委员。

6 月 10 日

组建威海市地震观测点。

9 月 24 日

19 时 55 分，威海市西北约 30km 的黄海（N37° 46′，E121° 55′）发生 3.8 级地震。地震发生后，烟台地区地震工作综合台派人分别去威海、牟平离震中较近的两个县进行了调查，并用电话向荣成、福山、文登、栖霞、蓬莱、莱阳等县了解震情。

本年

山东地震工作队根据国家地震局“编制全国和各省（区）地震烈度区划图”的要求，成立了地震烈度区划编图组，探求山东省未来百年地震活动的趋势和可能发震的地段，给出未来百年内山东地震基本烈度分布状况，为山东的国民经济建设和地震监测布局提供依据。

1974 年

6 月

参加渤海地震工作协作组。