

中國地震年鑑

(1986)

地震出版社

# 中国地震年鉴

CHINA EARTHQUAKE YEARBOOK

1986



地震出版社

一九八六年六月

《中国地震年鉴》编辑委员会

主 编：高文学

副主编：张存德

委 员：王秀文 申继章 许厚德

高 旭 蒋克训 顾洛美

封面题字：李 铎

中国地震年鉴

1986

《中国地震年鉴》编辑部

\*

地震出版社出版

北京复兴路63号

北京印刷二厂印刷

新华书店北京发行所发行

全国各地新华书店经售

\*

787×1092 1/16 32 印张 1 插页 820 千字

1987年12月第1版 1987年12月第1次印刷

印数 0001—3650

ISBN 7-5028-0024-7/P·54 定价：10.00元  
(书号：13180·432)

# 中国地震工作二十年学术交流与表彰大会在北京召开

国务院副总理李鹏 人大常委会副委员长周谷城  
严济慈出席了大会



大会会场

主席台（自左至右）宋健 严济慈  
李鹏 周谷城 吴庆彤



中央领导与代表合影



授奖



(景式范 贾志坚摄)

# 全国地震科技展览会剪影



人大常委会副委员长周谷城参观展览



向中央领导介绍《837工程》



人大科教文卫委员会副主任胡克实（左二）  
参观《837工程》



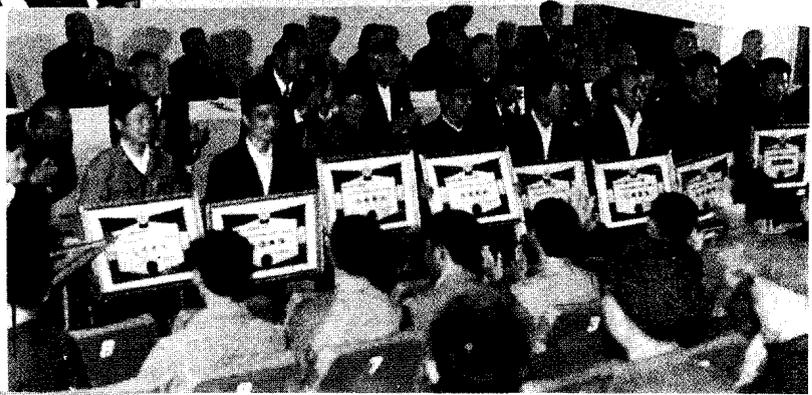
地震科技展品吸引着青少年们

邢台地震二十周年纪念会暨学术交流会

台地震二十周年纪念暨学术交流



会场

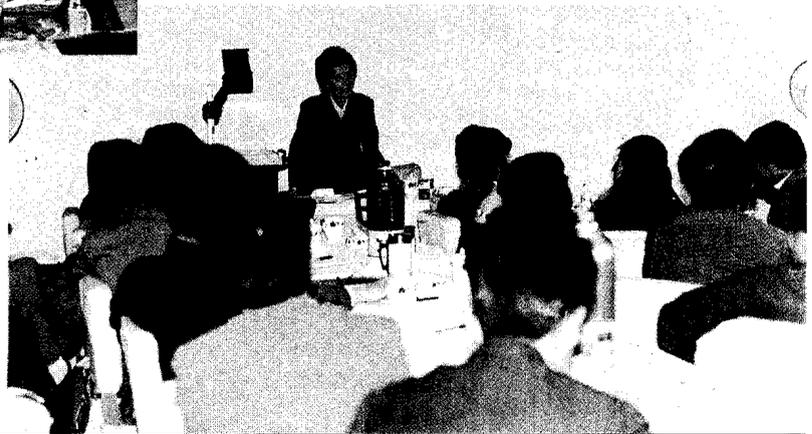


表彰先进单位和个人



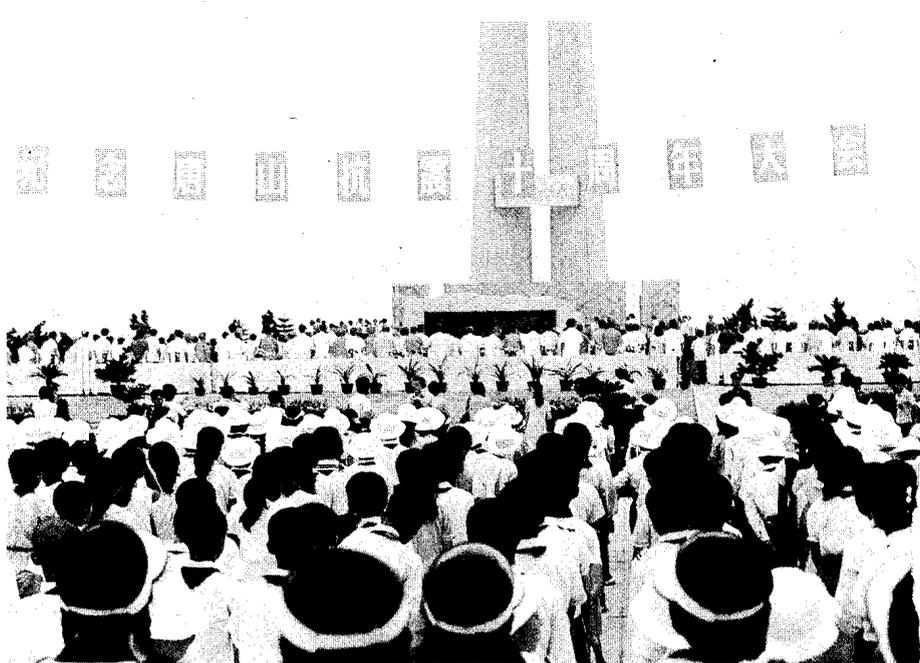
人大常委会委员武衡讲话

学术交流



# 纪念唐山抗震 十周年大会

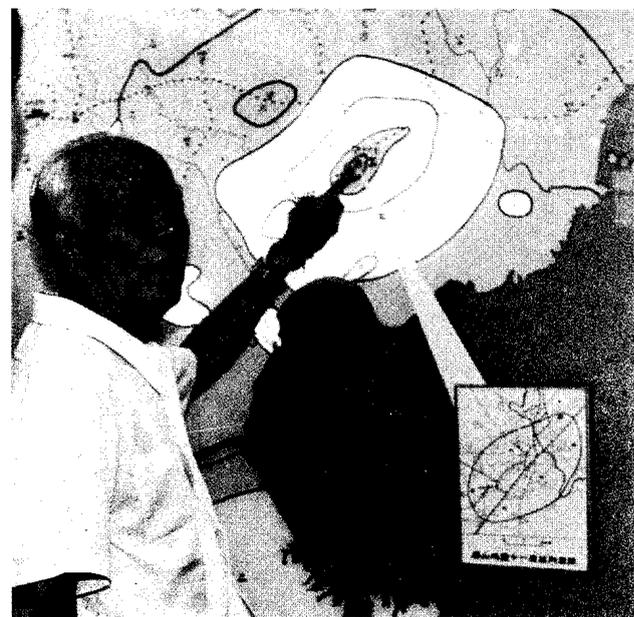
会场 (苏天民摄)



万里副总理接见唐山市地震  
局局长张建华 (马春勤摄)

万里副总理参观地震资料陈  
列馆(左下) (耿剑非摄)

唐山市党政领导参观地震资  
料陈列馆(右下) (马春勤摄)



青海省门源县发生6.4级地震



地震裂缝



地震裂缝通过处树根被劈开



滚石

基岩崩塌



(青海省地震局)

# 四川盐源5.2级地震

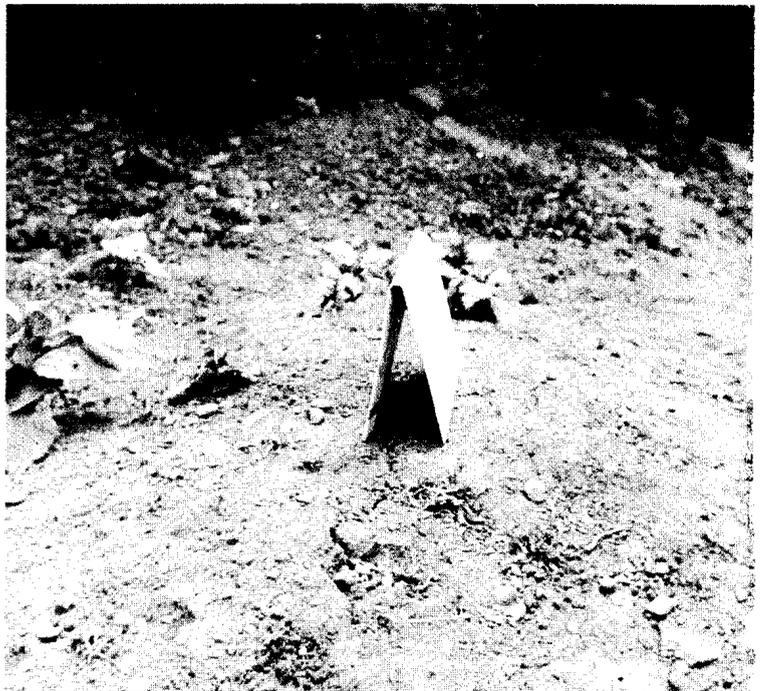
房屋倾斜 (左) (汤秀山摄)

墙体酥裂 (汤秀山摄)



地裂缝绵延约100米 (左) (汤秀山摄)

地裂缝群 (张利昆摄)



# 国际学术活动



国家地震局工程力学研究所与日本清水建设株式会社签订合作协议书

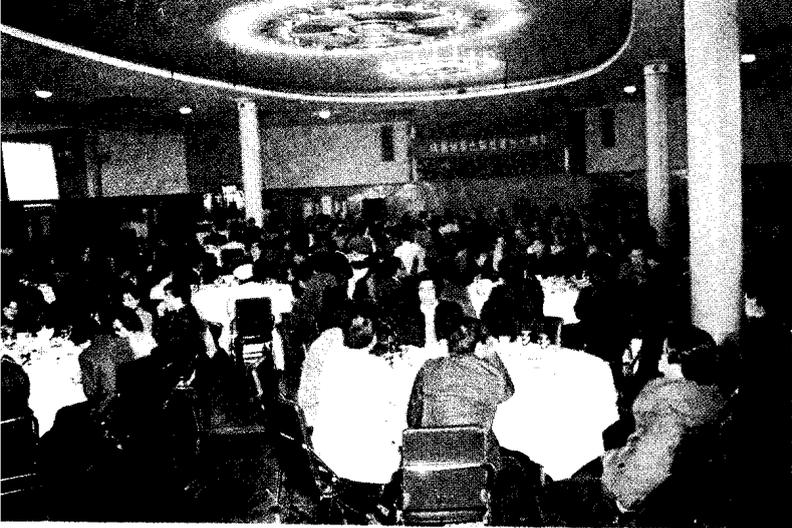


刘恢先教授（左一）接见墨西哥地震工程专家艾斯塔瓦（右一）

中美砖结构抗震学术讨论会（左下）

中—欧地震工程学术讨论会（右下）





会场一角

# 地震出版社建社十周年 剪影



人大科教文卫委员会副主任胡克实（右）  
与国家地震局局长安启元（中）和地质学家徐  
煜坚（左二）交谈



国家出版局副局长刘杲讲话



国家地震局副局长丁国瑜讲话



社长宋炳忠讲话

# 目 录

国务院副总理李鹏在中国地震工作二十年学术交流与表彰大会上的讲话·····	( 1 )
国家地震局局长安启元在中国地震工作二十年学术交流与表彰大会上的报告 (摘要) ·····	( 5 )
国家地震局副局长高文学关于1986年地震工作计划执行情况和1987年地震工作计划安排 (摘要) ·····	( 15 )

## 专 载

国家地震局关于编制“七五”地震重点任务实施计划项目的说明及政策要点·····	( 27 )
国家地震局科学技术进步奖励条例·····	( 33 )
国家地震局科学技术进步奖评审标准 (试行) ·····	( 35 )
国家地震局关于《自然科学研究人员职务试行条例》的实施细则 (试行) ·····	( 38 )
国家地震局关于《工程技术人员职务试行条例》的实施细则 (试行) ·····	( 42 )
国家地震局关于《实验技术职务试行条例》的实施细则 (试行) ·····	( 48 )
国家地震局关于地震工作的宣传提纲·····	( 50 )
国家地震局滇西地震预报实验场暂行管理条例·····	( 61 )
重大工程场地的工程地震工作大纲 (试行稿) ·····	( 65 )

## 震 情

一九八六年震情述评·····	( 75 )	震·····	( 92 )
一九八六年度全国地震趋势会商及震情监视情况·····	( 79 )	1986年6月21日西藏文部6.5级地震·····	( 93 )
<b>各地区震情</b>		1986年8月7日四川理塘5.6级地震·····	( 95 )
1986年1月28日阳江5.0级地震·····	( 81 )	1986年8月12日四川盐源5.2级地震·····	( 98 )
1986年2月6日西藏芒康5.0级地震·····	( 83 )	1986年8月26日门源6.4级地震·····	(101)
1986年黑龙江德都县龙镇附近中强地震群·····	( 84 )	1986年9月9日内蒙锡盟阿巴嘎旗白音图嘎5.2级地震·····	(105)
1986年3月13日云南鹤庆北衙5.3级地震·····	( 86 )	1986年10月7日云南富民、武定5.1级地震·····	(107)
1986年4月4日青海玉树5.2级地震·····	( 89 )	1986年山西运城震群·····	(110)
1986年4月28日四川宜宾县孔滩4.1级地震·····	( 90 )	1986年11月9日青海曲麻菜5.2级地震·····	(111)
1986年5月23日南黄海4.7级地震·····		1986年12月21日青海格尔木西5.4级地震·····	

级地震.....(114)	四川省.....(126)
<b>各地区地震活动</b>	山西省.....(127)
东北地区.....(116)	湖北省.....(128)
福建省及其沿海、台湾及其海域.....(117)	广东省.....(129)
山东省.....(118)	陕西省.....(130)
青海省.....(119)	浙江省.....(130)
河南省.....(120)	湖南省.....(130)
河北省.....(120)	内蒙古自治区.....(132)
新疆维吾尔自治区.....(120)	广西壮族自治区.....(132)
甘肃省.....(122)	北京市.....(132)
云南省.....(124)	天津市.....(133)
宁夏回族自治区.....(125)	西藏自治区.....(133)

## 专 论

我国近年来的地震成因研究.....(137)
我国水坝抗震.....(141)
砖石结构抗震性能研究.....(148)
近年来地震学研究在中国的主要进展.....(154)
我国遥感技术与地震工作二十年.....(161)
我国无线传输地震台网的现状与发展.....(165)
我国的地震地下水观测网.....(170)
我国地震工作的发展战略.....(175)

## 科 研

### 科研成果

国家地震局1983至1985年度科学技术进步奖.....(183)
国家地震局清理各种观测方法的专项奖和单项奖统计表.....(189)
国家地震局清理各种观测方法综合总报告专项奖项目.....(190)
国家地震局1985—1986年组织鉴定的仪器设备.....(190)
武汉比长基线场通过鉴定.....(197)
1986年通过省级鉴定的仪器.....(198)

### 科研进展

〈837工程〉及其进展(四).....(201)
震源物理的研究进展.....(203)
深部构造与地球动力学研究进展.....(206)
关于《局部重力场变化与地震发生关系》的研究.....(208)
构造磁学的研究进展.....(210)
震磁关系探索研究进展.....(211)
地震活动的研究.....(215)

地震前兆研究进展	(216)
地震学	(216)
地声极微震观测研究进展	(217)
地震学预报方法的研究进展	(220)
华北地区地震地质研究的进展	(222)
鄂尔多斯西南边缘弧形断裂带活动特征的研究	(234)
河西走廊南缘断裂带断层位错与强震重复率研究的工作进展	(235)
华北平原区典型地段浅部断层与深部构造的实测剖面研究	(237)
阿尔金断裂中段的初步调查	(237)
阿尔金断层上的新发现	(241)
三江断裂带新活动和强震重复周期的研究	(242)
乌恰 7.4 级地震断裂带的新发现	(243)
乌恰 7.4 级地震的强余震观测获得新成果	(244)
水文地球化学地震前兆方面的进展	(245)
地震地下水位前兆机理研究进展	(246)
滇西地温场及活动断裂的遥感研究进展	(247)
农村生土建筑抗震问题的研究	(248)
福建省地震局人工地震探测工作取得进展	(249)
黄土地区地震工程	(249)
突变理论在地震成因及地震危险性与岩体稳定性评价研究中的应用	(250)
构造应力场研究进展	(251)
中、法活断层合作研究进展	(253)

## 考 察 与 研 究

库赛湖—玛曲断裂带东段地震地质考察	(257)
1950年8月15日西藏察隅 8.6 级地震考察	(262)
1951年11月18日西藏当雄 8.0 级地震考察	(264)
河西走廊盆地构造特征与地震	(267)
北京地区地震地质调查	(275)
沂沭带现代断裂活动与强震构造背景研究	(280)
宿迁复线船闸闸址区 $F_5$ 断裂位置及其活动性	(283)
鲜水河地壳形变地震试验场考察	(285)
1709年中卫地震破裂带的调查	(287)
云南曲靖—昭通南北向断裂带及北东向断裂的活动特征	(289)
贺兰山东麓全新世古地震和断层活动速率的调查与研究	(291)
现今华北亚板块南部边界考察研究	(292)
西安市地震小区划	(294)
宝鸡市地震小区划	(299)

## 学 术 活 动

### 学 术 活 动

中国地震学会1986年工作总结(摘要) .....	(305)
形变、应变、重力观测技术学术讨论会在九江召开 .....	(307)
第一届年轻地质年代学学术讨论会在北京举行 .....	(307)
中国地震工作二十年学术交流与表彰大会在北京召开 .....	(308)
全国地震科技展览会在北京举办 .....	(309)
邢台地震二十年纪念暨学术交流会 .....	(311)
唐山地震十周年纪念 .....	(312)
松潘、平武地震十周年纪念暨学术年会 .....	(315)
中国地震学会地震地质专业委员会1986年学术活动 .....	(315)
中国地震区划工作方案论证会在北京召开 .....	(316)
新的中国地震区划工作会议在海口市召开 .....	(317)
1987年度全国地震计划工作会议在无锡召开 .....	(318)
地震系统计划科研管理改革研讨会在杭州召开 .....	(318)
国家地震局强震观测“七五”计划座谈会在北京召开 .....	(319)
国家地震局召开Ⅱ类形变基本台第三届(1985年度)观测成果检查验收评比暨工作会议 .....	(319)
大地形变测量清理工作总结会议在西安市召开 .....	(321)
1986年全国地震台网工作质量评比结果 .....	(322)
井下地震波学术讨论会暨工作会议在天津召开 .....	(324)
全国地震地下水观测网建成总结大会在佛山市召开 .....	(326)
全国第七届(1985年度)地震地磁资料评比技术交流会在长沙召开 .....	(327)
全国水化基本台网的验收工作在镇江召开 .....	(328)
地下水动态监测与科研工作会议在沧州召开 .....	(328)
水压致裂水文地球化学实验工作在福建南靖召开 .....	(329)
全国地电发展战略研讨会在广东河源县召开 .....	(329)
“地震大尺度相关与构造微动态”专题讨论会在杭州召开 .....	(331)
第二届青藏高原地震科学讨论会在西宁召开 .....	(333)
东南沿海大陆边缘构造实地考察学术讨论会在泉州召开 .....	(336)
第二届全国天、地、生相互关系学术讨论会在北京召开 .....	(336)
全国地震志编纂工作会议〈安徽省志·地震志〉稿评议会在黄山市召开 .....	(337)
国家地震局第一次传感技术讨论会在武汉召开 .....	(337)
第三次全国定点形变连续观测工作会议在上海召开 .....	(337)
国家地震局第二次全国情报会议在无锡召开 .....	(338)
国家地震局系统职称改革工作会议在北京召开 .....	(338)
国家地震局系统人才信息库培训工作会议在山西夏县召开 .....	(339)
滇西地震预报实验场第二次会议在北京召开 .....	(339)

湖北省地震学会在武汉成立	(341)
中美砖结构抗震学术讨论会在哈尔滨召开	(341)
国家地震局工程力学研究所与日本清水建设株式会社大崎研究所合作研究协议书签字仪式暨第二次学术交流会在哈尔滨举行	(342)

## 国际交往

国家地震局一九八六年度外事活动概况	(343)	中国-欧洲地震工程讨论会在北京召开	(358)
中国大地形变测量考察团访问日本	(355)	国家地震局地震台阵技术考察组赴挪威和联邦德国考察	(358)
中国地震区划考察组访问希腊和南斯拉夫	(357)	日本东京大学松田时彦教授等来闽进行考察与学术交流	(359)

## 纪 事

### 机构

分析预报中心	(363)	安徽省地震局	(387)
地球物理研究所	(364)	广东省地震局	(388)
地质研究所	(365)	山西省地震局	(390)
地壳应力研究所	(368)	浙江省地震局	(391)
工程力学研究所	(369)	上海市地震局	(391)
兰州地震研究所	(370)	天津市地震局	(392)
地震研究所	(371)	东北地震监测研究中心	(392)
地震技术专科学校	(373)	广西壮族自治区地震办公室	(394)
综合观测队	(374)	湖南省地震办公室	(394)
第二测量大队	(376)	地震出版社	(395)
测量大队	(376)	中国地震与建设公司	(395)
地球物理勘探大队	(377)	<b>教育</b>	
地震仪器厂	(378)	1986年国家地震局研究生教育和学位工作概况	(396)
新疆维吾尔自治区地震局	(379)	研究生定向培养招生计划的改革尝试	(399)
宁夏回族自治区地震局	(380)	杭州干部培训中心培训工作概况	(400)
青海省地震局	(381)	<b>书刊出版</b>	
河南省地震局	(382)	1986—1990年地震图书选题规划纲要	(402)
福建省地震局	(382)	地震书刊简介	(405)
山东省地震局	(382)	地震图书评介	(411)
云南省地震局	(383)	<b>科学家介绍</b>	
河北省地震局	(384)	曾广梁教授	(418)
陕西省地震局	(384)	地质学家徐煜坚	(420)
四川省地震局	(385)	国家地震局系统被批准为国家级有	
江苏省地震局	(386)		
内蒙古自治区地震局	(387)		

突出贡献的专家	(422)
<b>为国民经济服务</b>	
地壳应力研究所	(426)
地震研究所	(426)
地质研究所	(427)
云南省地震局	(427)
广东省地震局	(428)
四川省地震局	(428)
辽宁省地震局	(429)
福建省地震局	(430)
江苏省地震局	(432)
宁夏回族自治区地震局	(432)
<b>其它</b>	
国家地震局及各单位行政领导名单	(433)
中国地震工作二十年学术交流与表	
彰大会优秀集体名单	(436)
琼北地区地震基本烈度复核工作	(437)
重新评定鲁南地区地震区划工作	(441)
国家地震局综合观测队成果	(444)
第二测量大队完成形变测量情况	(445)
1986年《区域电信传输地震台网》	
稳定运行	(446)

郑州—银川人工地震地壳深部探测	
剖面完成	(448)
专家评议地壳应力研究所方向任务	(448)
地震系统科技普查工作简况	(450)
一次地震谣传的平息	(451)
丹东市地办利用庙会宣传地震知识	(451)
安徽省地震局举行地震演习	(452)
全国第五届青少年地震科学夏令营	(452)

### 期刊目录

地震学报 (1986) 总目录	(454)
地壳形变与地震 (1986) 总目录	(456)
地震地质 (1986) 总目录	(457)
地震 (1986) 总目录	(459)
地震研究 (1986) 总目录	(462)
地震工程与工程振动 (1986) 总目录	(465)
中国地震 (1986) 总目录	(466)
西北地震学报 (1986) 总目录	(468)
国际地震动态 (1986) 总目录 (部分)	(471)
地球物理学报 (1986) 总目录	(474)

## 地震目录

1986年全世界 $M \geq 7.0$ 地震目录	(479)
1986年中国 $M_s \geq 4.0$ 地震目录	(479)
1986年国家地震局大事记	(487)
《中国地震年鉴》特约撰稿人	(491)