

国家地震局
获奖科学技术成果汇编

(1979—1986 年)

国家地震局科技监测司 编

国家地震局
获奖科学技术成果汇编
(1979—1986 年)

国家地震局科技监测司 编

前 言

国家地震局自 1980 年开展科学技术成果奖励工作以来,已经评奖 4 次,共奖励科技成果 2217 项。其中局级奖励 200 项,如下表。

国家地震局局级科技成果奖统计

奖励时间	年度	一等	二等	三等	小计
1983.7	1979—1981	5	38		43
1985.1	1981—1982	4	10		14
1986	1983—1985	6	20	76	102
1987	1986	2	6	33	41
合计		17	74	109	200

1979—1981 年及 1981—1982 年的科技成果分两级奖励,国家局负责奖励一、二等奖项目,各省、自治区、直辖市地震局(办)及直属单位负责奖励三、四、五等奖项目。1983—1985 年和 1986 年科技成果,国家地震局级奖共设三个等级,对基层的奖励没有明确的规定。因此 1983—1985 年各局属单位执行的是《合理化建议和技术改进奖励条例》,局属各单位奖励四、五等奖项目。

现将 1979—1986 年度的科技成果获奖项目汇编成册,以备国家地震局系统各有关部门和科技人员查阅,同时可供科技、教学、生产等部门有关人员,了解地震系统科技成果简况,促进科技成果的推广交流。

本汇编主要根据获奖项目“申报书”摘录,国家局级的奖励项目均有“内容摘要”和“专家评审意见”。由局属单位评奖的三等奖项目(1979—1982 年),大部分有“内容摘要”,而“专家评审意见”有些是单位主管部门的评审意见。凡是“申报书”中未填的项目,均不再补。由于申请人填写“申报书”时详略差异较大,加之选编时又受各种限制,难免有不明确或谬误之处,请读者见谅和指正。对四、五等奖的项目只列出目录。

因 1987 年前尚未使用计算机管理,因此没有统一的局编号。

在“主要完成人和直接参加工作人员”的排列和人数上,各个项目差别很大,有些项目具有工程性质,参加者达数百人以上,因此不可能一一列出,有的只列项目负责人及其研究集体,有的只列参加单位。原则上直接参加工作人员数(含主要完成人)一等奖项目不超过 20 人,二、三等奖项目不超出 15 人,四、五等奖项目只列项目负责人。

对 1979—1982 年的奖励项目,均在前面列主要负责人,后面列直接参加工作人员。由于“申报书”填写不一致,有些项目可能会有完成人被遗漏。

对 1983—1985 年的奖励项目,均按颁发的“个人批准书”上所列人员顺序为准。

对 1986 年的奖励项目,则按颁发的“个人证书”上所列人员为准。

国家地震局奖励项目中，凡同时获国家级奖励的均在前面列出目录，其有关项目内容见后。

为了使科技人员了解国家地震局系统科技成果获奖全貌，以附录形式收入了 1978 年科学大会奖励的地震科技项目。地方奖励的项目，由于有些单位没有及时报局备案，故本汇编未收入。

本汇编由科技监测司组织，执笔人：王秀文、辛书庆、刘海琳、苑素新。

获国家级科学技术成果奖励项目

一、获 1982 年国家自然科学奖项目

三等奖:

《中国地震目录》

李善邦等 (地球物理研究所)

地震区域划分和地震活动特征

李善邦等 (地球物理研究所)

二、获 1985 年首届国家级科学技术进步奖项目

二等奖:

电信传输地震台网观测分析处理系统的设计、研制和应用

张奕麟等 (768 工程组)

渤海油田三个场址地震危险性分析及地震动估计

胡聿贤、时振梁等 (工程力学研究所、地球物理研究所)

DZY 系列海洋重力仪

李树德、张世熙、朱仲芬等 (地震研究所)

SD-1 型数字大地电磁测深仪及其软件系统应用和研究

刘国栋等 (地质研究所、石油部物探局、武汉地质学院研究生部)

三等奖:

1984 年 5 月 21 日南黄海 6.2 级地震速报和短期趋势估计

上海市地震局、江苏省地震局等

目 录

1979—1981 年度

一等奖 (5 项)

1975 年 2 月 4 日海城 7.3 级地震的预报.....	(3)
DD-1 型短周期地震仪	(3)
北京电讯传输地震台网的建设.....	(4)
ZYZY 型海洋重力仪	(5)
电信传输地震台网数据处理专用软件系统.....	(6)

二等奖 (38 项)

中国地震烈度区划的综合研究.....	(6)
西南烈度区划的综合研究.....	(8)
SDZ-1 双向电磁式振动三轴仪	(8)
三维电磁感应数值理论及其在渤海地区地磁短周期异常研究中的应用.....	(9)
地震震源过程的理论研究	(10)
应力途径和岩石破坏前兆	(12)
10000 公斤/厘米 ² 高压三轴容器	(13)
北京地区地壳构造的研究	(14)
北京、四川和西藏地区重力固体潮观测研究	(14)
多层砖房抗震研究	(16)
强震观测及其数据处理研究	(16)
《中国地震烈度表》(1978).....	(17)
《海城地震震害》.....	(18)
建筑物在地震作用下的弹塑反应分析及其在工程中的应用	(19)
地基与土坝的抗震研究	(20)
实时 SHY 语言与 BASIC-D ₂ 语言	(20)
地震电报自动处理及小型地震数据库的建立	(21)
“论相位测距的周期误差”和“论激光测距的最佳观测时刻”	(22)
YJ-73 型压磁应力计	(23)
DK-1 型宽频带地震仪	(24)
南京长江大桥反应与抗震性能的分析研究	(24)
新丰江水库地震的研究	(25)

中国及邻区现代构造应力场和现代构造形变特征	(26)
京津唐地区深部结构的研究	(27)
亚欧地震构造图及其说明书	(28)
地震活动性图象	(29)
带填充墙的钢筋混凝土框架结构的抗震问题	(30)
高炉抗震分析	(31)
《中国地震》	(31)
JZD-1 型测氧仪	(32)
CBY 型爆破地震仪	(32)
深井短周期地震计及其观测技术	(33)
兰州、天水两市区建筑场地抗震区划	(34)
PTY-8 地震遥测设备	(35)
768 多路数字化地震遥测设备	(36)
768 自动换纸墨水记录器	(36)
768 单路无线地震遥测设备	(37)
“152 自行炮车振动测量分析”及“坦克装甲车辆振动研究”	(38)

三等奖(165 项)

北京地区地震活动的构造特征	(39)
中国及邻区强震分布特征	(40)
用图象识别法研究强震发生的动力因子	(40)
闭锁断层的应力场分析	(41)
唐山地震孕育过程的数字模拟	(41)
脉动变化震群活动与大地震孕育过程的研究	(41)
试论中亚地区板块碰撞带的现代构造	(42)
余震的衰减扩展和爆发性余震(余震异常的统计识别)	(42)
影响近震震级的物理因素	(43)
华北地震序列的随机模式	(43)
地震仪的暂态特性及其对地震波形的影响	(44)
受压闭合断层的断裂力学分析及其扩展规律	(44)
溧阳-介休-五原北面地震带强震的破裂特征	(44)
威斯特里花岗岩的热开裂	(45)
加速扩展的圆盘形位错的远场辐射原理	(45)
地壳基本应力场的探讨及横向不均匀性引起的应力场变化	(46)
北京台网中心 DTK-25 控制监测台	(46)
岩石标本在单轴压缩下破坏前后磁化率的变化	(46)
地震磁现象的物理基础和野外观测	(47)
763 型长周期地震仪	(48)

DW-1 型地震仪 (五倍强震仪)	(48)
利用地震面波研究中国地壳构造	(49)
沙特阿拉伯 700km 人工地震测深剖面的解释	(49)
北京-萨哈林剖面地幔纵向速度结构	(50)
我国地震基准台网观测系统的正规化与国际资料的分析交换	(50)
我国地磁测量实用标准的建立、国际比测以及国内标准的统一	(51)
毫秒级地震记录对时服务装置	(51)
地下核试验的侦察、识别和速报	(51)
临汾盆地地震活动性	(52)
1:400 万中华人民共和国地震构造图及说明书	(52)
华北东部中生代构造应力场研究及其意义	(53)
中国板内地壳动力学及板内地震	(54)
地震驱动力及震源区空间应力状态的有限元分析——以邢台地震为例	(55)
地震地质在近期地震预报中的作用及所取得的初步成果	(55)
唐山地震北京地区震害分布规律及震害预测	(56)
我国水库地震及有关成因问题的讨论	(57)
喜马拉雅地区的地震活动与近期地壳运动	(58)
破裂前兆的研究	(58)
据花粉分析试论北京地区全新统的划分	(59)
燕山地区北西向断裂构造基本特征及其大地构造意义探讨	(60)
《大地电磁测深论文集》	(60)
中国大陆区域重力场的基本特征	(61)
地震危险区划方法和影响场研究——以华北东部某些地区为例	(61)
第四纪沉积地层古地磁研究及近两千年来的地磁极章动	(62)
地下氧、氢、甲烷预报地震的研究	(63)
渤海及其邻近地区的地温场初步分析	(64)
华北平原地壳内部低阻低速层成因的高温高压实验研究	(65)
京津唐地区居里面的研究及其与地震的关系	(65)
地下水某些离子预报地震机制的研究	(66)
砂土液化的地质标志及其预测	(66)
新丰江水库地震的地质构造背景和库区微震震源力学的研究	(67)
缝块系统的变形与地震活动性	(68)
华北地区深源岩石的初步研究	(69)
地下水动力学前兆特征及其形成机制	(70)
利用 C^{14} 年代测定方法研究渤海沿岸 (包括滦河三角洲) 和 长江三角洲的海陆演变及近代构造运动	(70)
京、津、唐和周围地区地壳、上地幔电性结构及其地震活动性的关系	(71)
QJD-A 型气敏仪研制	(72)
渐进式地震预报及三个理论问题的讨论	(72)

唐山 7.8 级地震孕育过程及中期前兆分析	(73)
华北近期强震危险区综合预报方法的初步探讨	(73)
大震前区域地震活动性特征	(74)
岩石破裂与氧含量变化关系的实验研究及单轴压力下样品破裂过程中 几种化学参数变化的实验结果	(74)
1980—1981 年地震短临监视预报工作成果	(74)
1979—1981 年计算机系统维护和数据服务	(75)
大地震前后区域地震活动迁移、聚散及强余震活动持续时间研究	(76)
地磁“红绿灯法”的统计检验	(76)
“唐山地震前的断层活动与地应力积累”和 “伴随前兆蠕动和震后滑动准静态形变”	(77)
“华北地区地应力测量”和“河北省易县石英闪长岩中水压致裂法与 应力解除法原地应力测量”	(77)
“倾斜断层错动产生的应力场”和“强余震空间分布特征初步讨论”	(78)
山西地堑系及其地震构造	(79)
“唐山地震烈度分布与地质构造关系”及“唐山 7.8 级大震烈度说明书”	(79)
“华北地区现今构造应力场的光弹模拟实验”和“华北地区大震后 局部应力场调整的光弹模拟实验”	(79)
“唐山 7.8 级地震断层活动特征”和“京津唐地区现代断裂运动特征”	(80)
金川矿区原岩应力测量和构造应力场的研究	(81)
768 (SY-81 型) 数字应力仪	(82)
DX-1 型超低频信号发生器	(82)
FBD-1 型超低频峰值电压表	(83)
SZ-2 型数字石英钟	(83)
地震模式与地震预报的研究	(83)
用地震波运动学和动力学异常特征进行地震预报的研究	(84)
陕、甘、宁、青四省(区)地震烈度区划图及其工作报告和说明书	(85)
几个浅源大震前后视电阻率变化的观测结果	(85)
甘肃地震(1954—1979 年)仪器观测资料	(86)
《甘肃地震资料汇编》	(86)
陕、甘、宁、青四省(区)1:100 万地震地质图	(87)
陕、甘、宁、青七级以上大震构造背景研究	(87)
甘肃农村民房抗震性能	(88)
松潘—平武地震强震记录及其谱分析	(88)
《大地电磁测深论文集》	(89)
PZ40 型数字地电仪	(89)
南北地震带和滇西地区多次七级强震前地下水中氧含量的变化	(90)
甘肃省水化观测点考察报告	(90)
中国—比利时王国重力固体潮合作研究——兰州对比观测结果	(91)

厚壁结构计算手册	(91)
计算技术的改进与推广	(92)
1.5t 单项水平电液振动台改装设计研制和试验	(92)
《唐山地震震害经验初步总结》	(93)
上部结构与弹性半空间共同作用的研究	(94)
结构振动和地面运动的反演计算方法	(94)
桥梁振动的试验与计算分析	(95)
桥梁震害资料汇编	(95)
火箭推力筒在实测中的应用	(96)
在地表冲击波作用下浅埋框架结构的动力反应	(96)
弹塑性波传播的有限元解法和非正交级数解法	(97)
701 型拾振器和放大器	(97)
同步起振机	(98)
含水地层中的地震波传播	(98)
爆破地震效应的分析	(99)
在循环荷载下土的屈服强度和永久变形速率	(99)
丹江水库诱发地震的研究	(100)
ZB-77 型整体水平摆倾斜仪	(101)
ZB-7 型水平摆倾斜仪长期稳定性的测试与分析	(101)
固体潮水平分量与地震预报	(101)
DJS-131 机 BASIC 语言扩充设计及软硬件维护方法的研究	(102)
京津唐地区地壳测深资料的解释	(103)
连云港-临沂-泗水测深剖面及临沂 8.5 级地震深部构造背景	(103)
“论京津唐地区地震活动的人工地震测深”及“从地震测深 看华北盆地地壳深部构造的若干特征”	(104)
人工地震地壳测深仪器	(104)
DQY-6A 型六线电子倾角仪	(105)
上海地区地震史料汇编	(105)
东北地区地震危险区、烈度区划研究及地震基本烈度鉴定	(106)
川藏烈度区划图及说明书	(106)
四川地震资料汇编 (一、二卷)	(107)
线性观测理论及其在中长期预报中的应用	(107)
1973 年炉霍 7.9 级地震考察	(108)
中长周期地震仪的改进	(108)
西南地区构造应力场与板内强震活动	(109)
我国西南地区若干地震地质问题的讨论	(109)
768-09 核子旋进磁力仪	(110)
SD-74 型数字地电仪研制	(110)
1976 年龙陵地震资料汇编	(111)

龙陵地震及其前兆特征的研究	(111)
故障率理论在地震预报中的作用	(112)
东南沿海地区的震源机制和构造应力场	(112)
鄂西、豫西、湘西地震区划	(113)
新丰江水库区诱发地震的余震活动	(113)
JGC-2 结构脉动功率谱密度 (P.S.D) 测量系统的设计与研制	(114)
DSL-1 型单分向流动地震仪	(114)
中国大陆内的板块构造和华北地区的地震预报	(115)
《唐山地震目录》	(115)
华北地壳应力场的基本特征	(116)
江苏地震历史资料汇编	(116)
小核旋仪改进	(117)
重力基点联测结果的精度估算	(117)
1/100 万山东省地震烈度区划报告 (八张附图)	(118)
关中地区及邻区地震活动的特征	(118)
陕西活动构造与地震关系研究报告 (分三部分)	(119)
内蒙古地区地震的震源机制与区域应力场的研究及 强震前震源区主压应力轴转向问题的探讨	(119)
宁夏及邻近地区地震震源机制与地震活动性的探讨	(120)
JW-1 型自动平衡记录仪	(120)
地下水动态研究——水位、水氧影响因素分析	(121)
爆破观测和我国东南地区深部构造的初步研究	(121)
三分向中强震地震计	(122)
三分向中长周期地震计	(123)
地震前兆遥测设备	(123)
脉冲调幅调频遥测设备	(123)
地震触发器	(124)
768 遥控及标定装置	(124)
山西地震史料搜集辑录和考证选编	(124)
KEC-79 宽频综合场强仪	(124)
DZd-781 型地震电磁波测试仪	(125)
对埋地极板计数器观测系统性质的分析	(125)
新疆 1971-1979 年五级以上破坏性地震预测预报	(125)
青(海)-新(疆)铁路线(新疆境内)地震基本烈度鉴定报告	(125)
新疆地震震源机制的研究	(126)

1981-1982 年度

一等奖 (4 项)

电信传输地震台网观测分析处理系统 (768 工程) 的总体设计和总联调	(129)
1976 年松潘、平武 7.2 级地震中短期预报	(130)
白家疃地震台的地磁观测记录与报告 (1979-1981)	(130)
DZY-2 型海洋重力仪	(131)

二等奖 (10 项)

中国活断层的研究	(132)
中国地震震源机制的研究	(132)
《中国东部地震目录》	(133)
《中国地震台网观测报告》(1979-1980 两卷)	(134)
华北地区的地震活动性及其应力场基础	(134)
结构振动的输入反演计算方法	(135)
重力固体潮综合研究	(136)
FSQ 型浮子水管倾斜仪	(137)
SD-1 型数字大地电磁测深仪和软件系统及其应用	(138)
WB-10 型微波电话机	(138)

三等奖 (103 项)

不完整岩石样品的破裂与摩擦滑动	(139)
唐山地震震源机制及震源机制解的数值方法	(140)
地震前地电阻率异常变化	(140)
唐山地震前后京津唐地区地磁场的变化	(141)
《中国地震台网观测报告》(1976-1978)	(141)
我国华北地下深部应力测定及其分布特点	(142)
北京电信传输地震台网无线传输台站的建立和信号传输	(142)
《北京地震台网观测报告》(1978-1982)	(143)
北京地磁传输台网更新 (DCT-2 中心) 系统	(143)
CJ-LC 型自动换带慢速磁带记录仪研究	(143)
华北断块区地震构造特征及其动力学联合作用模式	(144)
高温高压岩石三轴 (固体介质) 实验装置及 周口店花岗闪长岩力学性质的实验研究	(144)
广东核电站地表活动断层鉴定及深部地震转换波测量结果	(145)
我国七大型在建水电工程蓄水后诱发地震可能性的初步评估	(145)

^{14}C 年代测定在晚第四纪地层划分和新构造研究中的应用及 ^{14}C 年代	
测定自动处理装置的开发	(146)
地震灾害与易损性分析	(146)
图象分析系统在地震地质和其他技术领域中的应用	(147)
从地堑扩展速率估算强震重复率兼论华北地区地震危险性	(147)
唐山及其邻区热流值的分布	(148)
三斗坪、葛洲坝水利枢纽地震构造背景和活断裂的鉴定	(148)
唐山地区大地电磁测深结果及华北地区二维大地电磁测深正演问题	(149)
唐山等大地震的前兆异常及大陆地震预报程序的研究	(149)
大陆地震构造的基本特征	(150)
中国大陆地震的短临前兆和地震预报程序的研究	(151)
“唐山地震前后的异常变化与强烈地震预报问题的研究”成果系列	(151)
中国几次强震前流体地球化学前兆特征及其在地震预报中的应用	(152)
我国 15 年地震地下水观测所获得的主要结果及其在地震预报中的应用	(152)
大震孕育过程的地震活动图象	(153)
1977-1982 年全国地震趋势预测情况分析	(154)
关于我国地震前兆观测方法监测预报现状的分析研究	(154)
论中国地震台网的监测效能	(155)
水氡突跳和区域性突跳频度预报方法的研究	(156)
地下水野外分析监测车试制	(156)
地震目录处理系统	(157)
唐山地震前地壳的异常隆起及无震蠕动	(158)
1980-1982 年地震观测成果 (地电方法)	(158)
1980-1982 年室内水准测量成果	(158)
1981 年青海乌兰乌拉湖 6.8 级地震的短临预报估计	(159)
1982 年甘孜 6.0 级地震的短临预报	(159)
DZB-1 型地震仪自动标定器研制	(160)
四川二滩电站地应力测量研究报告	(160)
跨断层短基线、短水准流动测量	(161)
关于我国大陆 1982 年地震趋势的讨论及分析意见	(161)
陕、甘、宁、青四省 (区) 强地震目录	(161)
兰州地磁观测报告	(162)
定西地震台测震资料	(162)
平凉地震台地电观测资料	(162)
平凉地震台水氡观测资料	(163)
《中国活动构造典型卫星影象集》	(163)
1976 年唐山地震震害图(1:20 万)	(164)
激光测距仪频综系统	(164)
我国几类地倾斜台站测定 γ 值的精度及其分析和倾斜固体潮观测	(165)

秦岭-大别山构造带两侧爆炸地震学研究	(165)
MJ 型微振加速度仪	(166)
初论华北大陆地震与地壳深部的相关特征	(166)
柏各庄-丰南-丰宁地壳测深剖面资料的解释	(167)
我国首次海大型爆炸工程及 1981-1982 年华北地区 P_n 波走 时变化的初步研究	(167)
大震形变场的研究	(168)
对 1975 年海城 7.3 级地震的中期预报	(168)
对野外测量实行经济责任承包的管理办法	(169)
提高流动重力、地磁观测的精度和数据处理方法研究	(169)
DSL-3 型三分向短周期流动地震记录仪	(170)
样条函数法解弹性矩形板的振动问题	(170)
新丰江库区小震震源机制与震源参数测定的研究	(171)
1981 年广东海丰震群的震源过程——震源区破裂发展的“闭领域”模式	(171)
广州台 1978-1982 年地磁观测报告	(172)
定襄台 1980-1982 年测震观测资料	(172)
太原台 1978-1982 年地形变观测报告	(172)
太原台 1978-1982 年地电观测报告	(173)
太原台 1978-1982 年地应力观测报告	(173)
江苏省地震地下水动态观测网的建设	(173)
连云港地震台地震观测	(174)
《爆破地震效应》	(174)
福建省地震历史资料汇编	(174)
江西永平爆破水化学效应的初步研究	(175)
ZC-1 型钟差计	(175)
宁夏地震目录	(175)
地震观测报告	(175)
余山台地磁观测报告	(176)
云南省地震目录 (1965-1975 年)	(176)
昆明台地震观测成果 (1978-1982 年)	(176)
昆明台重力固体潮观测成果	(176)
云南省一等水准网平差与统一全省高程推算	(177)
新丰江水库 5.3 级地震区三角网平差和震源参数反演	(177)
青海省地震目录	(177)
1937 年托素湖地震形变带库库马断裂带强震构造背景地质考察报告	(177)
青海省湟水流域地震地质考察报告	(177)
强震发展地点的破裂场标志和强震危险性估计	(178)
震源孕育的膨胀-蠕动模式及地震前兆的物理机制	(178)
唐山地震煤矿区烈度的空间变化与地下工程震害	(178)

陕西省台网报告与地震目录 (1971-1982 年)	(178)
《新疆富蕴地震断裂带》.....	(179)
辽宁省深井地下水动态观测网建设.....	(179)
流动重力观测资料.....	(179)
地震空区与逼近地震.....	(180)
1933 年迭溪 $7\frac{1}{2}$ 级地震遗迹考察与研究	(180)
四川省地下水动态观测网建设.....	(181)
1972-1980 年流动重力复测资料: 唐山地震前震中区的重力变化.....	(181)
饱水岩石超声振氧实验研究.....	(181)
流动重力复测观测资料.....	(182)
《广西省地震志》.....	(182)
震前某些动物行为异常原因的研究.....	(182)
文安-霸县地区地壳隆起的研究	(183)

1983-1985 年度

一等奖 (6 项)

场地条件对震害和地震动的影响.....	(187)
结构与介质分析的半解析元法.....	(188)
DZR-II 型人卫激光测距仪研制.....	(189)
地震预报方法的系统研究.....	(189)
华北地区和南北地震带近期强震危险性的判定与研究.....	(191)
天文地质基本问题的研究.....	(192)

二等奖 (20 项)

二滩地区断裂活动性的研究.....	(195)
中频振动标准装置.....	(196)
豫北安阳小区现有房屋(多层砖房)震害预测	(197)
兰州电信传输地震台网和武威无线遥测地震台网的建设.....	(198)
SSY-II 型石英伸缩仪	(199)
重力仪研制和标定实验室的建设.....	(199)
CBP-1 型便携式测频仪	(201)
SQ-70 型石英水平摆式倾斜仪	(201)
南京基准地震台测震观测.....	(202)
苏南核电站地震烈度综合评定及地震危险性与地震动的分析研究.....	(203)
SD-1 型深井地声仪	(205)
小浪底水库坝址工程地震工作报告.....	(206)

安徽无线传输地震遥测台网建设工程.....	(207)
鲜水河断裂带地形变监测网的布设与测量.....	(208)
昆明电信传输地震台网建设工程.....	(208)
广澳开发区地震危险性分析和地震影响小区划.....	(209)
《1966—1976 年中国九大地震》.....	(210)
《一九七六年唐山地震》.....	(210)
中国地震地磁基本台网正规化、标准化建设的科学管理.....	(211)
全国地壳垂直形变速率图.....	(212)

三等奖 (76 项)

正交和斜交破裂过程的研究及其在邢台地震的应用.....	(213)
中亚、东亚大陆地震活动特征.....	(213)
ZZZ-1 型质子旋进式磁力仪	(214)
768 工程在北京台网的实施及发展	(214)
大地震速报.....	(215)
中国大陆及其边缘海上地幔 P 波速度结构	(215)
震磁效应物理机制的理论与实验研究.....	(216)
图象识别法在磁爆预报中的应用.....	(217)
模式识别方法在地震预测及潜在震源判定中的应用.....	(217)
异种机通讯网络系统 RSNET	(218)
作好科技资料、档案的管理, 充分发挥其作用.....	(219)
DCM-1 型数字地磁脉动观测系统.....	(220)
摩擦滑动的稳定性理论及本构关系的研究.....	(221)
湖南镇水库诱发地震的研究.....	(221)
SSJ-1 数字水位记录仪及 SSY-1 多址遥测设备的研制	(222)
华北地区深部构造与强震活动性的研究.....	(223)
断层崖研究及海原地震断层位移分布.....	(224)
与地震相关的岩石破坏过程中若干力学特征等实验研究.....	(225)
天然地震 PS 转换波合成地震图及华北大震区深部构造标志的研究	(226)
重力固体潮观测新技术和地震研究.....	(227)
河北平原及其周围地区新构造图.....	(227)
华北盆地新生代构造演化及震源构造的图象识别研究.....	(228)
《中国八大地震震害摄影图集》.....	(229)
科技人员外语培训教材建设.....	(229)
引潮位的计算机代数演绎展开.....	(230)
全国地震水化观测资料汇编 (一册、二册)	(230)
地震序列及晚期强余震的研究.....	(231)
中国地震前兆资料图集及前兆特征分析研究.....	(232)

TJ-1 型体积式应变仪的研制	(233)
SZW-1 型数字式温度计	(234)
DSJ 型断层活动测量仪的研制	(234)
中国东部原地应力测量及现今构造应力场研究	(235)
二滩水力开发可行性研究——高拱坝抗震分析	(236)
唐山强震实验台阵及近场加速度记录	(237)
砖房抗震性能的足尺模型试验研究	(239)
JZ-1 型共振柱试验机	(240)
RLJ-1 型差容式力平衡加速度计	(240)
混凝土坝原型振动试验	(241)
人工透射边界的研究及其应用	(242)
桩基冲击振动效应分析	(243)
ZD8 型地电仪	(244)
我国大陆中强地震前地电阻率异常的分析研究	(244)
新编烈度区划图原则方法的研究——海原活断层研究	(245)
地震水文地球化学观测技术规范	(246)
独立模型法区域网平差 FORTRAN 语言程序	(247)
全国基本台站定点形变连续观测台网专业技术管理与服务	(248)
光波测距中近地面大气折射率零梯度的测定精度	(249)
TCM-1 型高精度测温仪	(250)
中国比利时固体潮合作观测资料	(251)
激光测量仪器研制及标定实验室的建设	(251)
唐山地震区地壳上地幔结构特征	(252)
水准标尺双频激光干涉检定器	(253)
华北重力变化与地震活动性关系研究	(253)
WD-A 型微型机电地电仪	(254)
海城地震区深部构造特征的研究	(255)
沈阳电信传输地震台网的建设	(257)
南黄海 6.2 级地震中期预报	(258)
地震重力重复测量规范	(259)
苏南无线电传输台网建设	(260)
天津电信传输地震台网建设	(261)
TDL-II 型流量自动测量仪和 CY2691 型电导自动测量仪的研制	(262)
单项与多维判据的模糊分析与优选	(263)
模糊数学方法在地震预报研究中的两项应用	(264)
山西省临汾无线遥测地震台网	(265)
油井动态与地震关系研究	(266)
1985 年禄劝地震速报趋势判断和综合考察研究	(267)
“8301 工程”近场地面运动的观测与研究	(268)