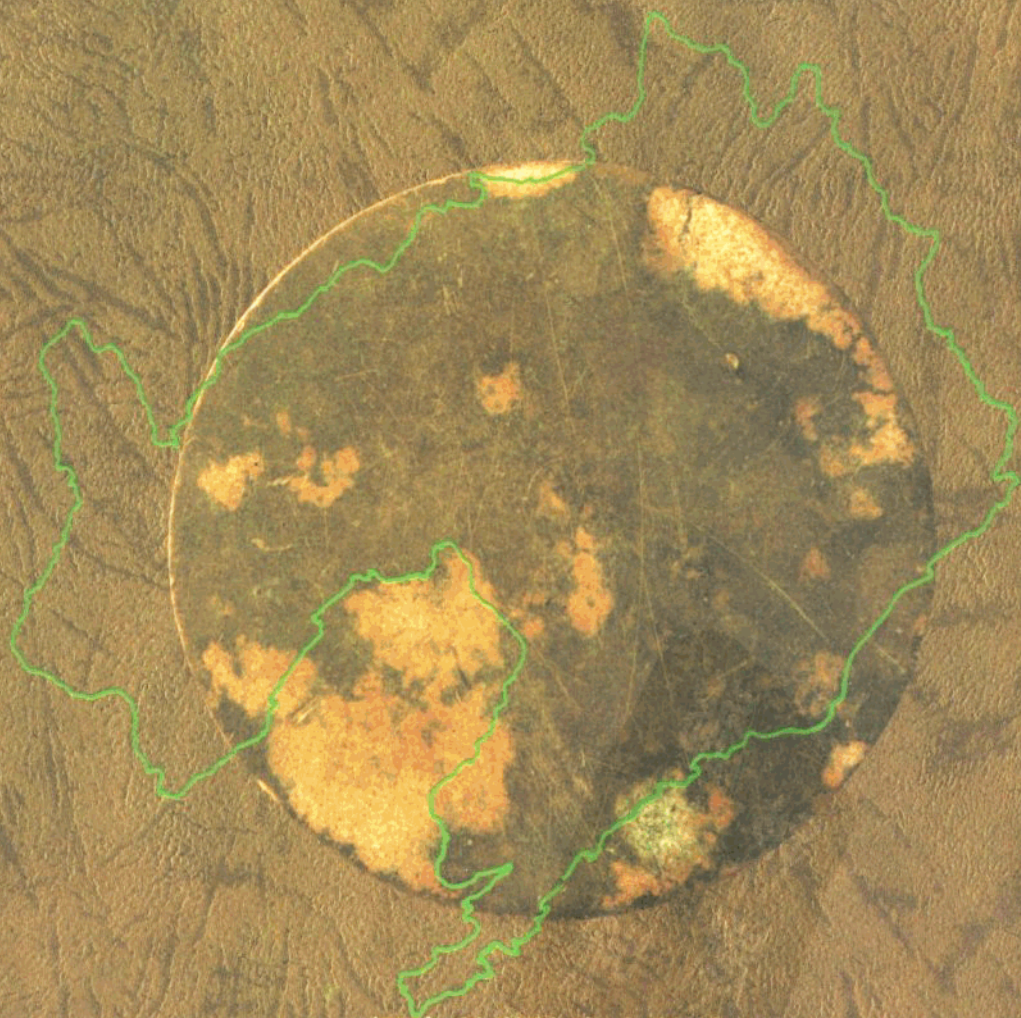


辽宁省志

地震志

辽宁省地方志编纂委员会办公室 主编



辽宁科学技术出版社

《辽宁省志·地震志》

编纂委员会名单

主 编 徐心同

编 委 (以姓氏笔画为序)

卢造勋 全葢道 吴 戈 谷炳林

李洪秀 李荣安 孟惠林 郝德仁

高凤阁 黄克忠 黄雪范 蒋玉谦

阚志冲

主 笔 蒋玉谦 谷炳林

第一届辽宁省地方志编纂委员会成员名单

主 任	全树仁				
副主任	朱 川	张知远	沈显惠	綦凯岩	王显堂
	崔玉昆	姜鲁军	礼广贵		
委 员	(以姓氏笔画为序)				
	于仁川	过庆增	关在汉	纪 航	张永印
	张 敏	吴俊杰	陈国藩	陈崇桥	苏 屏
	孟 凡	赵 天	战力光	姜传芳	徐廷生
	郭金声	麻东堤	熊玉柏	熊树梅	

第二届辽宁省地方志编纂委员会成员及顾问名单

顾 问	郭 峰	黄欧东	戴苏理	李 涛	宋 黎
	徐少甫	张正德	王光中		
主 任	岳岐峰				
副主任	闻世震	张知远	沈显惠	林 声	于希岭
	王充闾	徐文才	崔玉昆	苏长春	
委 员	(以姓氏笔画为序)				
	卢鸿德	田凤歧	艾鸿举	冯树成	吕春甲
	朱世良	孙文良	杨帅邦	李光明	李德深
	张本勃	张贤焕	陈崇桥	周复元	高纯生
	耿 军	曹贵兴	黄 钢	熊树梅	戴明义

《辽宁省志》编审人员职名

《辽宁省志》总 纂 苏长春

副总纂 王炜邦 李 发

《辽宁省志·地震志》执 行 总 纂 苏长春

执 行 副 总 纂 孟庆忠

图片责任编辑 徐执礼

编辑说明

一、《辽宁省志·地震志》是《辽宁省志》的一部专业志，其整体编纂原则遵循《辽宁省志》凡例。本《编辑说明》只对本卷一些特殊的具体的编纂规则做出规定。

二、断限。本卷上限自公元 2 年有史料记载的辽宁境内第一次地震起，下限统一于《辽宁省志》，止于 1985 年底，全面记述辽宁省地震活动及地震监测、科研事业的发展历史与现状。

三、范围。以现今辽宁省地域为界（东经 $118^{\circ}53'$ — $125^{\circ}46'$ ，北纬 $38^{\circ}43'$ — $43^{\circ}26'$ ）。对外省或海域波及辽宁省的地震，以及因科研超越辽宁全境者，采取外略内详原则予以记述，以保持事物的完整性。

四、资料。以正史、明清实录、辽宁省内历代方志、文书档案、科技档案、统计报表、期刊、专著、地震目录等为主，同时参考了各市地震志稿和一些调查报告，以及东北沦陷时期的部分日文资料。

五、地震参数。

地震时间 新中国成立前发生的地震，其发震时间以历史文献记载先后顺序排列，并加括号注以公历时间；1907~1945 年间，日文资料记载的发震时间为“日本西部”标准时间（较北京时间提前 1 小时）；1949~1985 年间地震发震时间均为北京时间。

农历换算公历，1582 年 10 月 5 日前沿用儒略历；1582 年 10 月 5 日起，采用格列历。

震中 1907 年以前的地震全部无仪器记录，一般以史料记载的确切地点作为参考震中并括注地理坐标；凡仪器记录的地震，按记录数据确定震中。

震级 1907 年以前地震震级根据史料记载的地震情形及破坏程度计出 $4\frac{3}{4}$ 级以上者，给出震级；一般地震，不确定其震级；仪器记录的地震均以测震资料记载为准；文中除监测能力以体波震级 (M_L) 表示外，其余均

为面波震级 (M_s) 表示。

烈度 采用十二度分度法, 按国际公用罗马数字注记。

历史、现代地震划分标准 依据目前全国通行的“以有比较完整、可靠、准确的现代仪器记录资料为标志”的划分办法, 本志以 1907 年 1 月大连地区的“关东观测所”记录的第一次有感地震为辽宁历史与现代地震划分的界限, 此次地震以前为历史地震, 以后为现代地震。



◀ 1975年2月，海城发生7.3级地震后，国务院副总理华国锋受毛主席、党中央委托，率中央慰问团深入地震灾区，进行慰问

▶ 1975年2月，中央派直升飞机送药品和食品到震区



◀ 解放军将救灾粮送到灾民手中



► 海城地震预测预报荣获
1978年全国科学大会奖



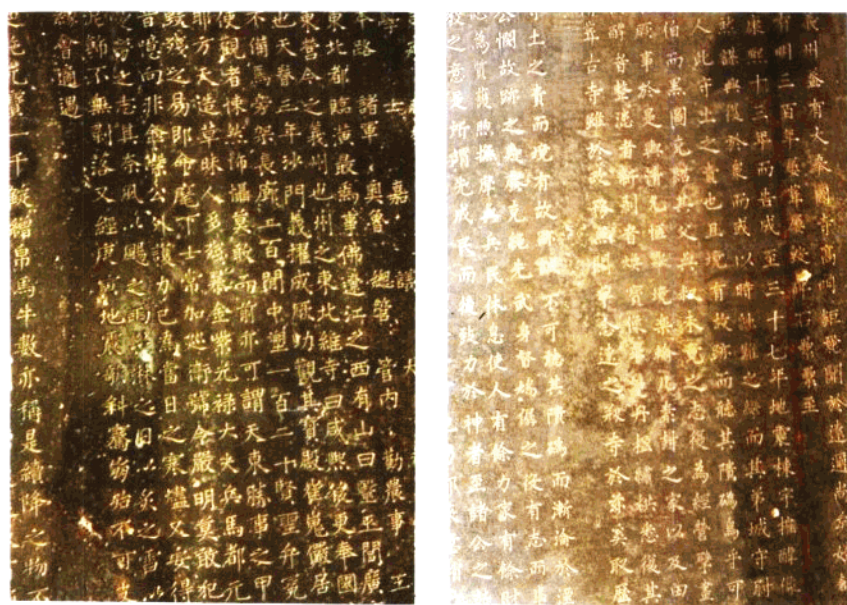
◀ 金州地震台地形变测量
为1975年海城地震成功预报
作出重大贡献，受到国务院
嘉奖



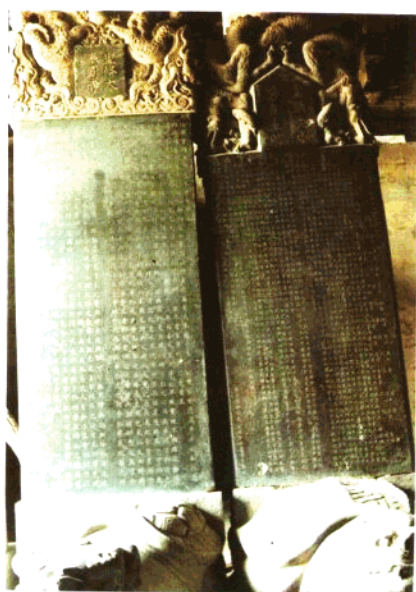
▲ 海城地震成功预报获国家地震局科技
成果一等奖



▲ 海城地震的成功预报被评为辽宁省重大
科技成果



▲ 重修义县大奉国寺碑文记载元庚寅年（1290）与清康熙三十七年（1698）发生的两次地震

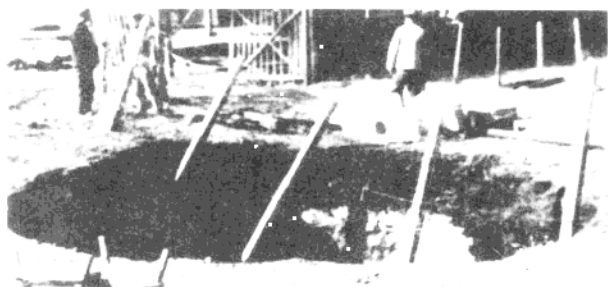


▲ 重修义县大奉国寺碑文全貌



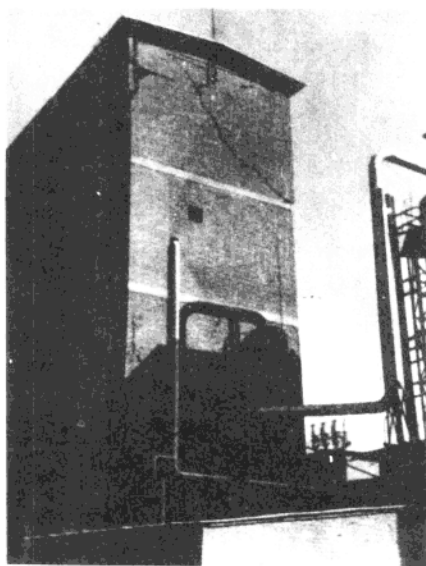
▲ 海城地震纪念碑于1982年7月建于海城沟沟（震中）

► 营口市老边区中板厂机修车间全部倒塌



◀ 营口分水冶金机械厂院内陷坑

► 营口分水化肥厂硝氨车间墙体震裂



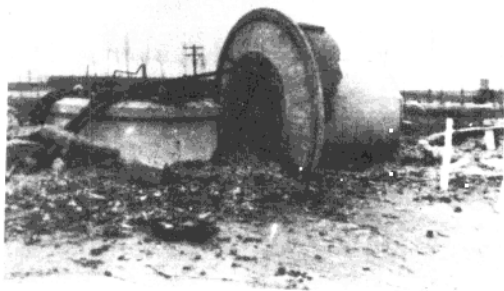
◀ 营口市百货仓库倒塌



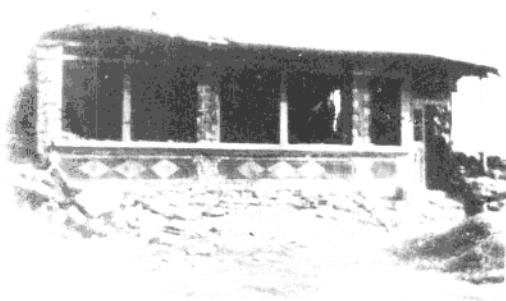
▶ 营口市站前饭店倒塌



◀ 营口新生农场水塔倒塌



▶ 营口市郊区柳树公社民房倒塌





▲ 地震时，正在行走的马车轮陷入地震裂缝



▲ 营口楞严寺藏经楼西山墙倒塌



▲ 营口市革委会招待所楼顶倒塌



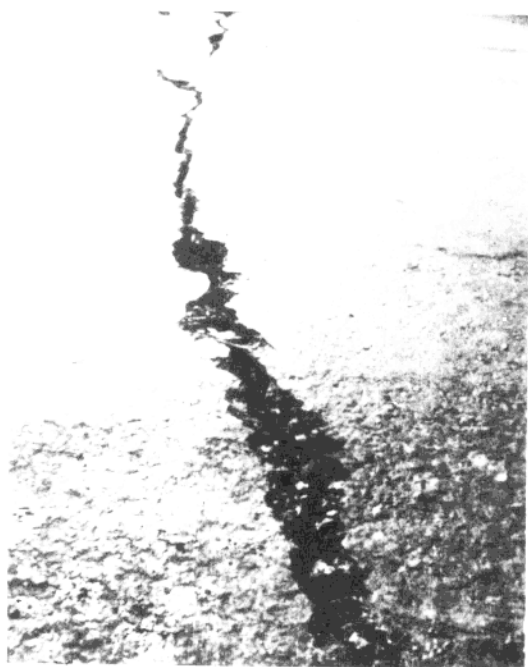
▲ 营口市水源公社招待所屋内喷沙



▲ 辽河下游河边喷沙冒水



▲ 原营口市革委会门前喷沙冒水



▲ 原营口市革委会门前地裂缝



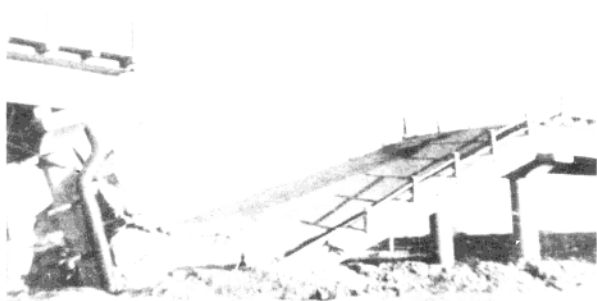
▲ 地震造成辽河冰拱



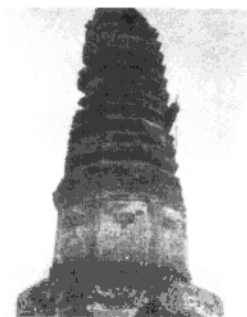
◀ 海城县青山怀
镁矿工人住宅在海
城地震中全部倒塌



▶ 营口卫生局办
公楼震后破坏情景



▲ 盘山公路大桥因未采取防震措施，震后全部坍塌



▲ 铁岭白塔塔刹震落，
倒插在5—4层间



▲ 辽阳白塔地震时受损



▲ 锦县八千公社的地裂缝
将树干劈开



▲ 海城县革委会院内的烟囱，震后扭错



▲ 辽河化肥厂造粒塔，1972年施工时采用抗震措施，1975年海城地震时完整无损



▲ 辽宁主要活动断裂带——金州第四纪活动断裂(五里台)



▲ 熊岳天生桥



▲ 熊岳天生桥、翠儿山新构造运动活跃，1.2万年间上升约60米



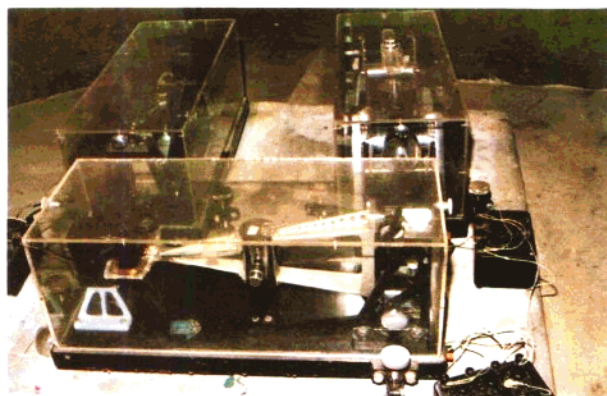
▲ 在野外作业的金州地震台工作人员



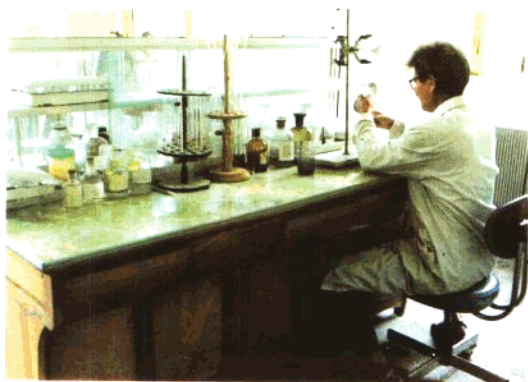
▲ 在野外实测的辽宁省地震大队重力工作人员



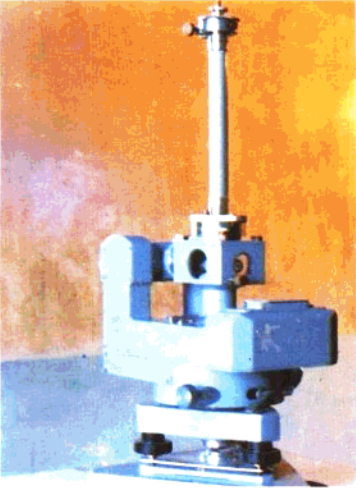
▲ 沈阳地震台测震室人员正在工作



▲ 沈阳地震台基式强震仪



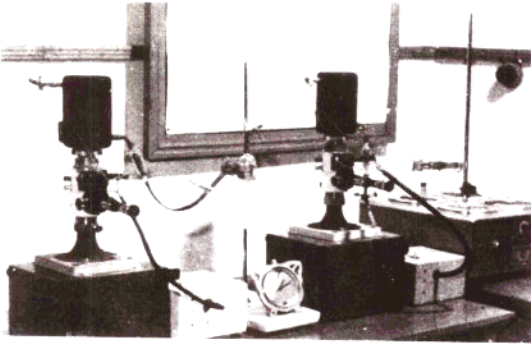
◀ 盘锦地震台测震室人员正在工作



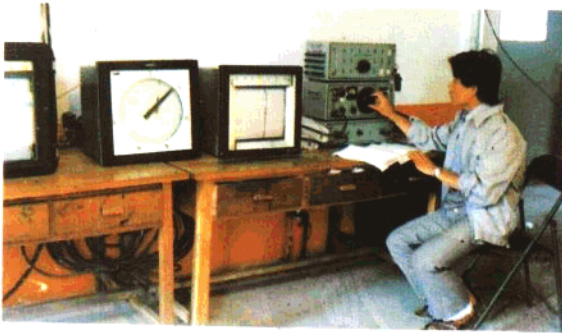
◀ 大连地震台磊子山地磁经纬仪



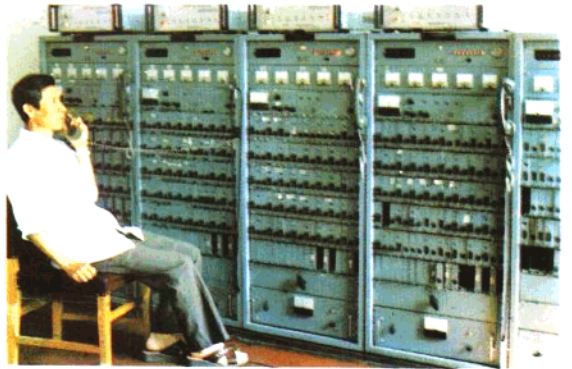
▲ 大连地震台磊子山核子旋进磁力仪



▲ 盘锦地震台射气仪从事水氧观测



▲ 鞍钢镁矿地震站地应力观测室



▲ 沈阳电信传输台网机房