

西北地震学报

一九七九年 总目录

题 目 名 称	作 者	刊 期	页 数
发刊词	本刊编辑部	1	1
1920年海原特大地震的孕育特征	兰州地震研究所 宁夏地震队	1	2
由地震时震中区的显著下沉讨论震源的底部条件	秦保燕 郭增建	1	8
构造应力引起地下水位变化的主要特征	李永善	1	16
银川地堑及其地震活动	何寿欢	1	23
震源模式断层蠕滑和形变波的传播——源和场的初探讨	朱令人	1	28
波速异常区时空特性的某些研究	冯德益 顾谨平 盛国英	1	38
由组合模式讨论大降水对地震的促发作用	李海华	1	49
1918年通渭大震和1879年武都大震的前震活动	马怡良	1	56
震级与震源断裂长度的讨论	刘庆民	1	60
场地土层的动力特征及其对地震力的影响	陈丙午	1	66
新疆一些中强震前后的波速比异常	王桂岭 吴秀莲 敖雪明	2	1
唐山7.8级地震前兆异常的物理解释	牛志仁 张 逸 麻水歧	2	9
利用P波利时确定近地震震源参数的一种迭代能法及其在波速异常研究中的应用	冯德益 钟廷姣 盛国英	2	17
甘肃及邻近地区的地壳厚度	张诚 张伶 邓齐赞 葛建华	2	22
新疆地震活动特征	戈澍漠	2	27
大震前予位移的讨论	郭增建 秦保燕	2	34
黄土动力特征的实验研究	段汝文	2	41
我国若干中强震地面运动参数的初步研究	刘翔宽 陈丙午	2	48
托素湖——玛曲活动断裂带	崔中元 杨 斌	2	57
我国大陆东西向构造与地震活动的关系	向光中	2	62
西北地震科学三十年		3	1
巴音木仁6.2级地震的活动特征	李孟奎	3	14
1979年3月29日新疆库车6级地震	新疆地震局	3	18
前驱大头波及主震震源过程的实验研究	黄永祥 谭承烈	3	23
地下岩石视电阻率的年变化	陈友发 关华平 陆阳泉	3	30

我国一些地区的垂直地形变与地震·····	王之俊 孙道荣	3	37
大震孕震物理过程的初步探讨·····	林长佑	3	42
福建东南部近岸海域断裂与地震·····	王跃东 丁祥焕 陈玉仁	3	49
长江——黄河中下游地区的宏观异常与地壳运动的关系·····	谢广林	3	55
大震前予位移与地下水异常·····	冯学才	3	63
水氡临震突变及其机理探讨·····	张文冕	3	68
甘肃九条岭地区地震活动的初步研究·····	赵振 高世奎 张伶	3	77
形变电阻率测量用可控硅稳流电源的设计及其性能·····	赵家骧 汤树芬 高树心	3	81
震级、异常时间和应变能积累速度·····	龚鸿庆	3	86
陕甘宁青四省(区)新构造与现代构造应力场及其动力来源的初步分 析·····	李玉龙	4	1
印度洋板块向北顶撞与我国西部及其邻区现代构造和地震活动的关系··	罗灼礼	4	11
丁SZ——2型间歇/连续数字式自动测氡仪的研制和应用·····	李正蒙 李彤起 杨官德	4	22
中国大陆内的板块构造和华北地区的地震预报·····	杨理华	4	29
区域应力的地表效应重复大地测量结果的解释·····	朱运海	4	44
体积形变量的空间分布和地震观象的初步讨论·····	付征祥	4	53
武山矿泉的水氡变化和松潘、礼县地震·····	林思诚 徐玉华 阎贤臣	4	58
不规则地形的爆破地震地面运动特性·····	永平爆破观测组	4	70
温度对岩石异电的影响及其与地震的关系·····	陆阳泉	4	70

短 论

青藏高原大震活动和火山活动的讨论·····	刘光运	1	79
地下水对震害影响的讨论·····	刘快胜	1	82
小白鼠受电刺激后行为异常的报告·····	马京生	1	85
波速异常的方向性效应·····	顾瑾平 肖自珠	2	69
地气的宏观特征及前兆机理·····	李海华 韩元杰	2	74
震前重力异常的讨论·····	李渭娟	2	77
宝鸡地区与西海固地区地震活动差异性的讨论·····	任麦成 杜长娥	2	81
关于水氡的“年变”问题·····	芦绍陶	3	91
新的时间服务系统——标准时号·····	初洪科	3	93
青海乐都爆破的地震观测结果·····	赵坤 赵振	4	76
膨胀——流体不稳定扩散——地震前兆理论的一种可能模式·····	连纪仁	4	83
关于地下热应力波的传播问题·····	刘慈群	4	86

研 究 报 导

我国大陆地壳深部现代的条带状翘曲变形运动和地震活动·····	苏 刚	1	86
某些临震异常的线层机制·····	王六桥 李善因	1	88
临震前的一种可能机制——暴沸·····	郭增建 秦保燕 李海华 徐文耀	1	89
用氦气突跳预报地震发生时间的讨论·····	兰州地震研究所	1	90
天山地震活动与镶嵌构造·····	冯光岳	2	83
对我国西部地区未来八级大地震的初步分析·····	沈宗丕	4	93

综 述 与 展 望

水化预报地震的现状与发展·····	王长岭 唐丰年 龙 明 姚庆春	2	85
许肖尔茨的“形变峰”·····	唐铭麟	2	92

其 它

“1920年海原地震学术讨论会”在宁夏银川召开·····	本刊编辑部	2	94
怀念西所地区地震战线上的前辈——周光先生·····		2	封三
纪念康哲民同志·····		2	封三
甘肃省地震学术讨论会在兰州举行·····	本刊编辑部	4	94