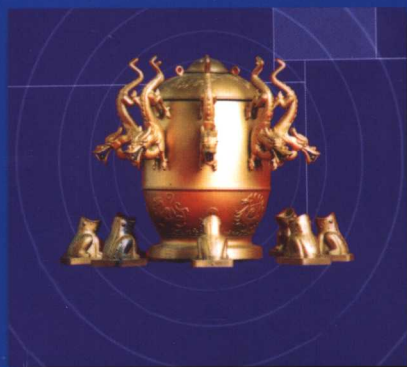


陕西省地震目录

(公元前1189年至公元2001年)

陕西省地震局 编



地震出版社

陕西省地震目录

(公元前 1189 年至公元 2001 年)

陕西省地震局 编

地震出版社

序

陕西省尤其是关中地区，是中华民族的发祥地之一，历史上曾有 13 个朝代在这里建都。与之相伴随的历史地震记载长达 3000 多年。中华民族的先祖——轩辕黄帝就葬于其所属的黄陵桥山。自有文字记载以来，积累了丰富的地震史料。《竹书纪年》所记载的公元前 1189 年发生的一次地震，既是我国有文字记载以来最早的地震之一，又是陕西境内的第一次地震记载。史料记载陕西发生的地震事件达 400 余次，其中也包括 1556 年发生在陕西华县 8 $\frac{1}{4}$ 级大地震。

但是，我省真正用仪器科学地记录地震事件，是在新中国成立之后，1953 年 11 月中国科学院地球物理研究所在我省建立了第一个测震台，即现在的西安国家基准台。1966 年以后，原中国科学院兰州地球物理研究所在我省相继建设了临潼、商县、华县、汉阴、汉中、耀县、乾县、延安、千阳等 9 个测震台，1976 年陕西省地震局成立到 1983 年，我省又相继建设了周至、安康、泾阳、彬县、蒲城、宁陕、榆林等地震台，形成了陕西模拟测震台网。从此在我省开始了探索地震形成、发生的新篇章。上世纪末本世纪初，开始了监测体系的现代化建设。1997 年建成的西安数字化测震遥测台网是我国第一个利用自己研制生产的设备建设的数字化台网，并开始试运行。1998 年开始在中国地震局和陕西省人民政府的支持下，对陕西模拟测震台网进行了数字化改造，并对原有子台进行升级换代，使陕西数字地震台网增至 14 个。2001 年服务了 30 多年的模拟测震台网停止观测。

为使模拟测震台网的地震记录资料留给后人借鉴、研究，陕西省地震局委托邵辉成等同志，在前人工作的基础上，对 1970 年以来的地震资料进行了系统的编辑。同时，对我省 1970 年以前形成的历史地震资料也进行了整理，形成现今的《陕西省地震目录》（公元前 1189 年至公元 2001 年）。

《陕西省地震目录》的出版，将为我省地震工作者提供一套完整的地震记录资料，也将为未来陕西地震预报和地震科学研究奠定良好的基础。

李延宏

2005 年 7 月 22 日

编辑说明

1953年中国科学院地球物理研究所在西北大学校园内建立了陕西省境内第一个测震台,1966年以来,原中国科学院兰州地球物理研究所在陕西省相继建立了临潼、商县、华县、汉阴、汉中、耀县、乾县、延安、千阳等9个测震台,初步形成了陕西省测震台网。1970年陕西省地震工作队成立后,建立了宝鸡、韩城地震台;1976年陕西省地震局成立后,又相继建立了周至、安康、泾阳、彬县、蒲城、乾县、宁陕和榆林地震台,至20世纪80年代初,陕西省测震台网的布局基本形成,台站仪器完全是模拟记录。此后陕西省测震台网进入稳步发展期,主要进行台站的优化组合和地震监测能力的提高。随着观测技术的不断发展,20世纪末,陕西省测震台网进行了数字化改造,并在本世纪初建成了包含14个子台的“陕西数字化地震遥测台网”。2001年,陕西省测震观测网的模拟记录仪器在完成历史任务后,停止观测,30多年来的观测,陕西省测震台网模拟记录地震仪记录了大量的地震,其中有省内近千次。在陕西省地震局的支持下,我们在整理不同阶段陕西省测震台网观测报告和地震目录的同时,还收集了山西、湖北、四川、甘肃、宁夏、内蒙古等邻近省份的台网观测报告以及中国地震局分析预报中心编辑的全国地震目录,对发生在陕西省境内的地震进行复核,整理、编辑成《陕西省地震目录》的第一部分,这部分地震目录按照中国地震局《区域地震台网地震月报目录与地震观测报告编报技术规范》(1997)标准进行。发震时间以北京时间记,采用多台平均法求得,精确到十分之一秒;震中位置使用陕西走时表多台交切法确定,给出度、分;震级标度接近震震级公式 $M_L = \lg A_\mu + R(\Delta)$ 计算给出,其中 $A_\mu = (A_N + A_E)/2$, A_N 、 A_E 分别为南北向和东西向地动位移(单位为 μm),按多台平均值给出;同时给出了由经验公式 $M_S = 1.13M_L - 1.08$ 换算出的 M_S 。地名一般只给到县,震群给出可定震中的地震(并在相应位置给出最近台站记录到的地震数目),同时给出每次地震的定位精度。第一部分陕西省模拟测震台网地震目录(1970~2001年)的定位精度分为4类,即:

- 1类 震中误差 $\leq 5\text{ km}$
- 2类 $5\text{ km} < \text{震中误差} \leq 15\text{ km}$
- 3类 $15\text{ km} < \text{震中误差} \leq 30\text{ km}$
- 4类 震中误差 $> 30\text{ km}$

为便于全面了解和研究陕西地震活动,我们也从中国地震局震害防御司

编,并由地震出版社出版的《中国历史强震目录(公元前23世纪—1911年)》和中国科学技术出版社出版发行的《中国近代地震目录(公元1912年—1990年 $M_s \geq 4.7$)》中摘录了发生在陕西省境内的历史和近代地震,其中个别地震参数参考了顾功叙先生主编、科学出版社出版的《中国地震目录(公元前1831年—公元1969年)》和宋立胜先生主编、地震出版社出版的《陕西省志·地震志》,由此编成本地震目录中的第二部分,该部分的发震时间采用公历和农历表示,考虑到地震研究工作的方便,又照顾到史学界的需要,统一采用格列历(对1582年10月5日前的地震,并附注儒略历);震中位置的参数采用宏观震中位置参数的加注括号,震中位置的定位精度分为5类,即:

- | | |
|----|--------------------|
| 1类 | 震中误差 ≤ 10 km |
| 2类 | 震中误差 ≤ 25 km |
| 3类 | 震中误差 ≤ 50 km |
| 4类 | 震中误差 ≤ 100 km |
| 5类 | 震中误差 > 100 km |

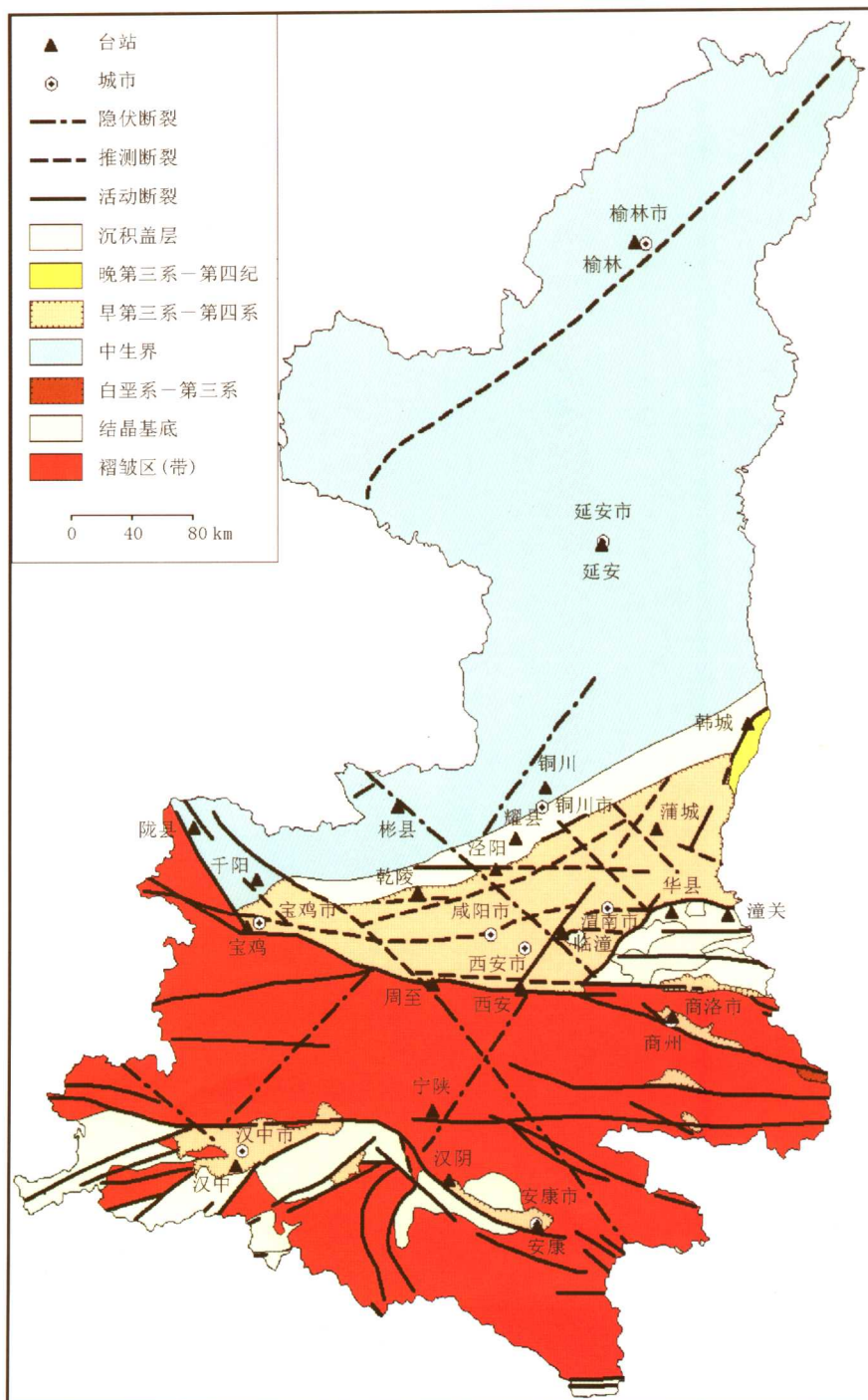
本地震目录由邵辉成、杜长娥、王平、方炜同志汇编完成。自陕西测震台网成立以来,先后参加震相分析工作的除上述人员外,主要还有赵秉德、李博、丁韞玉、姜家兰、万水、任麦成、黄长林、许俊奇、赵明、王亚秀、王彩云、柯昌安、狄秀玲等同志。

在此对陕西省地震局科技监测处、陕西省地震局资料室等单位表示感谢,对给予过帮助的同事们表示感谢,对地震出版社的支持出版表示感谢。

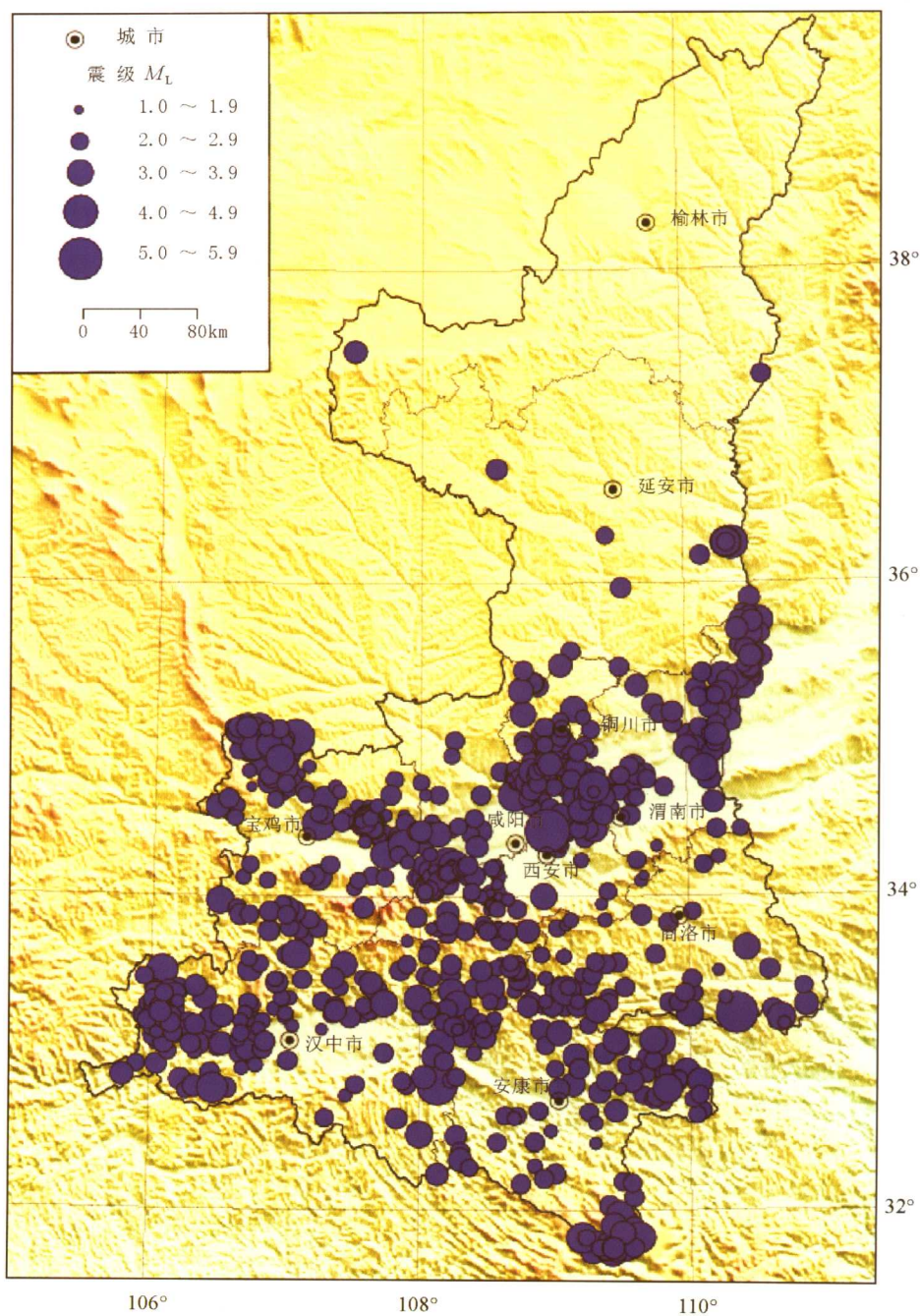
由于资料 and 业务水平所限,错误在所难免,热忱希望使用者批评指正。

编者

2005.4



陕西省地震台站分布图



陕西省地震震中分布图（1970~2001）

陕西省测震台网地震台站参数表

序号	台 名		仪器型号	台站位置	海拔/ m	始测时间	台基岩性	停记时间
1	西安	西北 大学	大、小 51	西北大学		1954.09	—	1959.--
			54			1954.11		1958.--
		子午	64 烟记录	长安县 子午镇王庄	630	1969.08	花岗岩	1974.05
			DD-1			1971.05		—
2	宝鸡		573	宝鸡渭滨区 高家村	700	1971.11	变质岩	1982.02
			DD-1			1982.03		2002.03
3	汉中		维式	南郑县 里八沟牟家坝	600	1967.05	变质岩	1988.12
			DD-1	南郑县 芦家沟白沙寨	690	1989.01	花岗岩	2002.03
4	韩城		573	韩城市 西庄镇杨村	460	1973.07	花岗岩	1981.07
			DD-1			1982.07		2002.03
5	华县		维式	化县 杏林乡李家坡	600	1967.01	花岗 闪长岩	1996.02
6	商州		维式	商洛市商州区 城关镇柳家沟	760	1967.--	砂砾岩	1979.06
			DD-1			1979.07		2002.03
7	陇县		DD-1	陇县温水镇 柴家洼村	1080	1976.06	灰岩	—
8	泾阳		DD-1	泾阳县 口镇黄村	680	1982.04	石灰岩	2002.03
9	潼关		DD-1	潼关县李家乡 善车口村	466	1979.02	花岗 片麻岩	2003.12
10	周至		DD-1	周至县 楼观台镇	515	1978.11	片麻岩	2001.07
11	彬县		DD-1	彬县城关镇 朱家湾村	840	1979.--	红砂岩	2002.03
12	宁陕		DD-1	宁陕县城关镇 鱼洞河村	850	1979.11	花岗岩	2002.03
13	蒲城		DD-1	蒲城县 平路庙乡阿坡村	384	1979.09	石灰岩	1982.03
			573			1982.03		1993.12

序号	台 名	仪器型号	台 站 位 置	海拔/ m	始测时间	台基岩性	停记时间
14	安 康	DD-1	安康市汉滨区 文武乡陈家沟村	300	1980.11	千枚岩	2002.03
15	乾 陵	DD-1	乾县陵前乡 陵前村	885	1981.--	石灰岩	1982.10
		573			1982.10		1999.04
16	榆 林	DD-1	榆林榆阳区 王家楼村	1100	1981.11	砂岩	—
17	铜 川 *	DD-1	铜川市 金锁乡纸坊村	1050	1979.11	细砂岩	1992.07
18	汉 阴	64 烟记录	汉阴县 平梁铺潭家湾	440	1971.--	细砂岩	1982.01
19	千 阳	维式	千阳县 刘家沟	720	1966.06	细砂岩	1980.12
20	耀 县	维式	耀县下高塄乡 后申河村	640	1971.10	细砂岩	1982.01
21	延 安	64 烟记录	延安市杜甫川 皮家疙瘩	1000	1969.--	细砂岩	1984.05
22	临 潼	维式	西安临潼区 二里河	1050	1967.--	细砂岩	1974.--

注：“*”为地方台站；“—”为观测仪器未停记；“--”为时间不详，无法考究。

目 录

第一部分	陕西省模拟测震台网地震目录	
	(1970~2001 年)	(1)
第二部分	陕西省地震目录	
	(公元前 1189 年至公元 1969 年)	(39)
参考文献		(73)
参考资料		(74)
附录：编后说明		(75)

第 一 部 分

陕西省模拟测震台网地震目录 (1970~2001 年)

编号	发震时间		震中位置			震级		深度/ km	精 度	备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经	参考地名	M_L	M_S			
1	1970.02.04	03-00-59.9	34°48'	108°36'	淳化	2.3	1.5		4	
2	1970.02.14	06-24-45.0	34°41'	108°50'	泾阳	2.4	1.6		1	
3	1970.05.14	19-13-12.0	33°00'	106°40'	勉县	2.7	2.0		3	
4	1970.05.25	09-25-09.5	32°48'	109°08'	安康	2.8	2.1		1	
5	1970.05.25	12-49-32.0	33°25'	109°31'	镇安	2.3	1.5		2	
6	1970.07.08	19-35-05.0	32°26'	108°51'	岚皋	2.3	1.5		2	
7	1970.07.10	19-13-44.8	33°40'	108°04'	宁陕	2.1	1.3		2	
8	1970.07.11	11-52-05.8	32°02'	109°24'	平利	2.4	1.6		2	
9	1970.07.23	10-25-32.3	34°30'	109°18'	临潼	1.6	0.7		1	
10	1970.08.13	11-04-14.3	32°28'	108°16'	紫阳	2.5	1.7		2	
11	1970.08.16	11-27-16.2	35°32'	110°35'	韩城	2.6	1.9		2	
12	1970.10.05	06-48-22.4	34°37'	109°15'	临潼	2.0	1.2		1	
13	1970.10.21	22-05-41.0	34°49'	108°51'	三原	3.1	2.0		2	
14	1970.11.06	17-52-44.5	33°44'	108°36'	宁陕	2.5	1.7		1	
15	1970.11.15	13-58-28.0	33°15'	107°21'	洋县	2.3	1.5		2	
16	1970.12.15	13-01-23.5	34°00'	108°30'	户县	2.3	1.5		2	
17	1970.12.30	06-24-26.5	33°21'	106°24'	略阳	2.8	2.1		2	
18	1971.01.10	08-24-12.0	33°46'	108°12'	周至	2.4	1.6		1	
19	1971.01.16	05-23-13.3	34°12'	110°07'	洛南	2.2	1.4		1	
20	1971.01.17	17-24-36.8	35°22'	110°28'	韩城	2.6	1.9		2	
21	1971.03.10	11-11-20.5	33°56'	107°34'	太白	2.5	1.7		2	
22	1971.03.15	19-56-28.8	34°45'	110°10'	大荔	2.7	2.0		1	
23	1971.03.24	15-45-27.7	31°44'	109°17'	镇坪	2.9	2.2		2	
24	1971.04.06	18-21-58.5	34°26'	109°20'	临潼	2.0	1.2		1	
25	1971.05.31	18-58-00.0	31°49'	109°12'	镇坪	3.7	3.1		3	
26	1971.06.30	12-29-07.5	33°16'	110°37'	商南	2.5	1.7		2	
27	1971.08.21	12-26-35.5	34°47'	108°53'	三原	2.0	1.2		1	
28	1971.08.31	01-18-02.7	34°50'	108°52'	耀县	2.2	1.4		1	
29	1971.08.31	07-41-05.9	34°50'	108°54'	耀县	2.1	1.3		1	
30	1971.09.11	23-05-52.2	35°32'	110°32'	韩城	2.3	1.5		1	
31	1971.09.19	00-44-58.2	34°02'	108°06'	周至	2.2	1.4		1	
32	1971.09.27	14-31-23.0	33°04'	106°05'	宁强	2.2	1.4		2	
33	1971.10.26	17-41-21.6	33°24'	108°42'	镇安	1.8	1.0		3	
34	1971.10.30	05-57-18.9	33°18'	108°54'	镇安	1.8	1.0		3	
35	1971.12.22	17-49-07.3	35°02'	110°01'	合阳	2.6	1.9		2	
36	1972.01.26	21-18-06.5	34°42'	109°06'	三原	2.6	1.9		3	

编号	发震时间		震中位置			震级		深度/ km	精度	备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经	参考地名	M_L	M_S			
37	1972.01.30	11-13-53.4	32°45'	109°29'	旬阳	2.6	1.9		3	
38	1972.02.01	02-23-17.0	34°44'	106°57'	陇县	2.5	1.8	28	1	
39	1972.02.02	02-49-36.0	35°24'	110°28'	韩城	1.8	1.0		3	
40	1972.02.14	22-16-12.2	33°09'	108°54'	安康	2.5	1.7		2	
41	1972.03.13	01-32-07.0	35°06'	109°54'	澄城	2.1	1.3		2	
42	1972.03.16	16-04-24.0	32°53'	109°58'	白河	3.1	2.4		1	
43	1972.03.21	16-29-13.7	32°36'	108°43'	安康	2.0	1.2		1	
44	1972.03.25	08-28-42.1	32°17'	108°51'	岚皋	1.8	1.0		2	
45	1972.04.13	02-10-23.2	35°10'	110°15'	合阳	2.0	1.2		2	
46	1972.04.19	20-32-16.2	34°31'	109°34'	渭南	2.4	1.6	17	1	
47	1972.04.30	01-47-17.7	32°37'	109°15'	安康	2.2	1.4		2	
48	1972.05.09	12-31-24.0	35°54'	110°30'	宜川	2.5	1.8		2	
49	1972.05.28	09-02-20.0	32°53'	109°40'	旬阳	2.6	1.9		1	
50	1972.07.27	16-27-24.5	32°49'	109°54'	白河	2.5	1.7		1	
51	1972.07.30	08-56-12.0	32°44'	109°39'	旬阳	2.2	1.4		2	
52	1972.07.31	03-14-30.4	32°36'	108°38'	紫阳	2.2	1.4		2	
53	1972.08.03	17-50-24.3	32°22'	108°18'	紫阳	2.3	1.5		2	
54	1972.08.08	17-34-25.6	32°57'	109°45'	旬阳	2.4	1.6		2	
55	1972.08.30	22-58-25.9	34°37'	107°16'	凤翔	3.1	2.4	19	1	IV度

有感范围包括千阳县城关、文家坡、南寨、娘娘殿、黄里、冯家山水库及凤翔县柳林镇。有感区普遍先听到声音，人感觉摇晃，窗纸发响，电灯摇晃，窑顶落土，个别人头晕。文家坡房屋出现裂缝。

56	1972.09.09	18-28-26.2	35°21'	108°53'	宜君	2.5	1.7		2	
57	1972.09.09	18-47-37.3	35°22'	108°51'	宜君	2.5	1.7		2	
58	1972.10.12	07-26-05.3	33°18'	109°04'	镇安	2.4	1.6		1	
59	1972.10.12	23-13-09.4	34°51'	106°48'	陇县	2.9	2.2		1	
60	1972.10.14	22-49-30.0	34°30'	107°27'	凤翔	2.5	1.7		2	
61	1972.10.31	15-27-27.5	32°26'	108°34'	紫阳	2.2	1.4		1	
62	1972.11.28	21-37-23.0	34°06'	106°51'	凤县	1.9	1.1		1	
63	1972.12.03	00-23-45.4	34°42'	109°10'	三原	2.1	1.3		1	
64	1972.12.09	20-24-38.7	35°36'	110°24'	韩城	1.8	1.0		3	
65	1972.12.25	14-07-9.5	35°21'	108°47'	旬邑	2.7	2.0		2	
66	1972.12.29	11-59-53.9	33°03'	109°28'	旬阳	2.6	1.9		2	
67	1973.02.05	00-54-40.0	34°14'	109°12'	蓝田	1.8	1.0		2	
68	1973.02.14	02-28-58.1	34°59'	106°57'	陇县	3.6	3.0	23	1	IV度强

编号	发震时间		震中位置			震级		深度/ km	精度	备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经	参考地名	M _L	M _S			

有感范围北至甘肃崇信县赤城，南至柳大村，西至侯家寺，东至火烧寨，等震线形状呈椭圆形，长轴为北北东—南南西向。先听到地声如吼，如载重车驶过，门窗作响，然后感到地动，顶棚落土，悬挂物摇摆，小器物移位；大多数人从梦中惊醒，部分人惊逃户外，震后狗叫，鸟飞出窝，赵家塬饲养室大梁折断（原已朽裂），不坚固的墙壁原有裂缝加宽。

69	1973.02.28	22-53-33.8	34°28′	107°36′	岐山	2.6	1.9		3	
70	1973.04.16	22-51-00.6	34°37′	109°14′	临潼	1.8	1.0		2	
71	1973.05.02	08-41-50.9	35°20′	110°05′	合阳	2.4	1.6		2	
72	1973.05.13	02-51-52.6	35°07′	110°21′	合阳	2.2	1.4		2	
73	1973.05.14	23-50-33.9	34°27′	107°35′	岐山	2.4	1.6		3	
74	1973.05.26	16-19-47.8	35°44′	110°32′	韩城	2.1	1.3		2	
75	1973.05.29	14-31-18.0	33°23′	110°02′	山阳	2.2	1.4		2	
76	1973.08.10	12-40-10.0	35°24′	110°17′	韩城	3.4	2.7		1	

个别人有感。

77	1973.08.20	20-07-22.0	35°20′	110°23′	韩城	2.9	2.2		1	
78	1973.09.16	10-02-39.9	33°25′	108°24′	宁陕	2.3	1.5		1	
79	1973.10.08	05-22-18.4	34°26′	110°13′	潼关	2.3	1.5		2	
80	1973.11.02	06-04-43.4	33°20′	108°49′	镇安	2.4	1.6		1	
81	1973.11.04	11-01-54.4	35°04′	106°39′	陇县	2.5	1.7		2	
82	1973.11.18	23-18-21.5	32°46′	106°34′	南郑	2.4	1.6		2	
83	1973.11.22	01-56-02.8	33°07′	108°20′	石泉	3.0	2.3		1	
84	1973.11.23	19-00-47.0	33°11′	108°18′	石泉	2.0	1.2		2	
85	1973.12.02	11-09-29.1	35°00′	110°06′	大荔	3.1	2.4	22	1	
86	1973.12.11	15-03-33.4	35°48′	110°27′	韩城	2.2	1.4		2	

个别人有感。

87	1974.01.07	22-55-42.8	34°35′	108°50′	泾阳	2.3	1.5		2	
88	1974.02.27	22-58-58.4	33°30′	108°13′	宁陕	2.3	1.5		1	
89	1974.04.09	08-36-38.6	35°03′	106°35′	陇县	2.1	1.3		2	
90	1974.04.27	15-08-46.2	35°24′	110°30′	韩城	2.9	2.2		1	
91	1974.04.28	13-13-23.0	35°25′	110°30′	韩城	2.3	1.5		1	
92	1974.04.28	21-11-54.6	35°24′	110°30′	韩城	2.1	1.3		2	
93	1974.05.27	12-09-00.0	33°03′	108°56′	安康	2.1	1.3		2	
94	1974.05.31	16-23-23.0	34°55′	106°57′	陇县	4.2	3.7	22	2	

全县有感。

95	1974.06.02	20-36-04.6	36°18′	109°24′	甘泉	2.0	1.2		2	
----	------------	------------	--------	---------	----	-----	-----	--	---	--

编 号	发震时间		震中位置			震级		深度/ km	精 度	备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经	参考地名	M _L	M _S			
96	1974.06.04	16-30-03.2	31°48′	109°24′	镇坪	3.2	2.5		3	
97	1974.06.07	06-52-43.4	35°24′	110°22′	韩城	2.1	1.3		1	
98	1974.06.23	20-12-06.1	33°50′	109°51′	商县	2.3	1.5		1	
99	1974.07.16	11-35-17.6	33°08′	109°02′	旬阳	2.9	2.2		1	
100	1974.07.21	13-26-52.4	35°21′	110°21′	合阳	2.7	2.0		1	
101	1974.10.29	09-14-45.2	34°36′	110°12′	华阴	2.6	1.9		2	
102	1974.11.29	17-48-57.9	35°02′	106°38′	陇县	2.8	2.1		2	
103	1974.12.07	15-21-03.7	32°48′	107°54′	西乡	2.3	1.5		2	
104	1974.12.08	18-28-19.0	33°08′	108°27′	宁陕	2.3	1.5		2	
105	1974.12.13	20-19-11.0	33°24′	108°14′	宁陕	3.0	2.3		2	
106	1974.12.24	12-59-00.0	35°14′	109°45′	澄城	2.5	1.7		2	
107	1975.01.20	19-31-53.5	35°04′	110°08′	合阳	2.1	1.2		2	
108	1975.01.28	03-15-12.0	34°55′	108°55′	耀县	2.1	1.3		1	
109	1975.03.02	02-03-52.0	34°44′	108°00′	麟游	1.9	1.1		2	
110	1975.03.14	09-31-30.6	34°45′	108°45′	淳化	2.2	1.4	10	2	
111	1975.05.08	17-46-22.6	34°35′	106°36′	宝鸡	2.1	1.3		3	
112	1975.06.18	15-29-19.8	33°24′	109°01′	镇安	2.8	2.1		2	
113	1975.07.08	12-17-19.4	35°11′	110°21′	合阳	2.2	1.4	21	1	
114	1975.07.12	04-12-35.5	33°35′	108°43′	宁陕	1.8	1.0		2	
115	1975.07.31	13-16-38.5	34°24′	108°58′	西安	2.1	1.3	12	1	
116	1975.08.02	17-26-50.1	33°47′	108°20′	宁陕	2.1	1.3		2	
117	1975.09.30	03-25-19.0	33°48′	109°01′	柞水	2.0	1.2		2	
118	1975.10.23	00-32-35.3	33°00′	109°22′	旬阳	2.6	1.9		2	
119	1975.12.14	11-57-45.7	33°35′	109°28′	柞水	2.3	1.5		2	
120	1975.12.25	23-32-35.4	34°49′	109°36′	蒲城	3.0	2.3	23	2	有感
121	1975.12.27	00-38-16.7	34°42′	108°46′	泾阳	2.2	1.4		2	
122	1975.12.29	13-37-07.6	34°57′	106°57′	陇县	2.4	1.6		2	
123	1976.01.01	20-08-15.8	34°40′	109°35′	渭南	2.0	1.2		2	
124	1976.01.05	00-30-35.2	34°47′	108°43′	淳化	2.0	1.2		1	
125	1976.01.05	04-50-51.0	34°47′	108°43′	淳化	2.0	1.2		1	
126	1976.01.06	02-16-30.0	34°47′	108°42′	淳化	2.3	1.5	13	1	
127	1976.01.17	20-01-44.2	34°28′	107°14′	凤翔	4.0	3.4	7	1	有感
128	1976.01.22	00-54-09.6	34°44′	108°51′	三原	3.2	2.5	18	1	
129	1976.02.03	03-54-11.0	34°42′	108°43′	泾阳	3.0	2.3		2	有感
130	1976.02.03	06-20-28.2	34°39′	108°42′	泾阳	3.7	3.1	17	2	有感
131	1976.02.04	07-50-13.0	34°44′	108°43′	泾阳	1.8	1.0		2	

编 号	发震时间		震中位置			震级		深度/ km	精 度	备注
	年.月.日	时-分-秒	北纬	东经	参考地名	M_L	M_S			
132	1976.02.09	01-28-48.0	34°44'	108°43'	泾阳	1.9	1.1		1	
133	1976.02.23	02-55-41.9	33°17'	107°37'	洋县	2.6	1.9		2	
134	1976.03.05	00-30-28.4	34°01'	108°32'	户县	2.1	1.3		2	
135	1976.03.05	05-27-04.6	33°18'	108°59'	镇安	2.5	1.7		2	
136	1976.07.13	02-01-51.3	34°00'	108°55'	长安	3.1	2.4		1	有感
137	1976.07.18	10-00-40.7	33°31'	106°05'	略阳	3.6	3.0		1	有感
138	1976.07.19	00-36-05.7	33°32'	110°13'	丹凤	1.4	0.5		2	
139	1976.07.25	13-53-59.0	32°10'	108°45'	岚皋	2.3	1.5		2	
140	1976.08.05	09-27-01.9	33°19'	108°17'	宁陕	3.0	2.3		1	
141	1976.09.05	16-36-14.2	34°42'	109°29'	渭南	2.1	1.3		2	
142	1976.09.13	22-42-43.0	33°27'	108°31'	宁陕	2.0	1.2		2	
143	1976.09.23	21-55-35.0	34°31'	109°12'	高陵	2.7	2.0	20	1	有感
144	1976.09.27	09-00-59.0	34°02'	109°24'	蓝田	2.0	1.2	2		
145	1976.09.27	19-29-09.4	33°10'	106°14'	宁强	2.5	1.7		2	
146	1976.10.04	22-07-07.8	35°10'	109°48'	澄城	2.1	1.3		2	
147	1976.10.13	09-21-25.6	33°04'	108°09'	石泉	3.3	2.6		2	
148	1976.10.20	05-50-42.7	34°48'	108°45'	淳化	2.3	1.5		1	
149	1976.10.24	14-15-21.7	34°10'	108°04'	周至	2.3	1.5		1	
150	1976.10.29	02-41-58.8	34°48'	108°45'	淳化	1.8	1.0		1	
151	1976.11.01	04-19-10.0	34°46'	108°43'	淳化	2.5	1.7		1	
152	1976.11.01	16-59-19.4	34°46'	108°44'	淳化	2.3	1.5		1	
153	1976.11.02	08-19-49.2	34°49'	108°42'	淳化	1.8	1.0		1	
154	1976.11.08	04-06-56.2	35°43'	110°33'	韩城	2.8	2.1		2	
155	1976.11.17	23-14-17.0	34°53'	110°04'	大荔	2.1	1.3		2	
156	1976.11.22	04-35-25.0	34°27'	108°21'	兴平	2.0	1.2		2	
157	1976.11.22	22-22-40.4	34°27'	108°21'	兴平	1.8	1.0		2	
158	1976.11.23	05-35-04.3	34°23'	108°24'	兴平	2.2	1.4		2	
159	1976.11.24	04-19-35.9	34°23'	108°25'	兴平	2.3	1.5		2	
160	1976.12.02	11-59-32.5	34°57'	107°02'	陇县	2.6	1.9		2	
161	1976.12.03	11-40-33.5	33°16'	106°10'	略阳	2.5	1.7		3	
162	1976.12.10	10-59-51.6	36°44'	108°34'	志丹	2.5	1.7		3	
163	1976.12.17	02-09-50.7	34°45'	109°36'	渭南	3.0	2.3	15	1	
164	1977.01.04	01-44-03.6	34°39'	108°27'	礼泉	2.3	1.5		1	
165	1977.01.14	15-56-09.9	35°00'	108°55'	耀县	2.0	1.2		1	
166	1977.02.13	10-31-50.3	34°40'	106°56'	千阳	2.5	1.8		2	
167	1977.02.26	00-41-02.9	34°25'	108°25'	礼泉	2.1	1.3		1	有感