

947870

P316.2
6341
1983

国家地震局分析预报中心 编

中国地震详目

1983



地震出版社



中国地震详目

A Complete Catalogue of Earthquakes in China

1983

国家地震局分析预报中心 编

地震出版社

(京)新登字095号

主 编 冯 浩
副 主 编 薛 峰
编辑人员 王舒芳 高艳玲 孟玉梅
吴兴豪 刘春华 茹 阳

中国地震详目

1983

*

国家地震局分析预报中心 编

责任编辑: 马 兰

*

地 震 出 版 社 出 版

北京民族学院南路9号

中国地质大学轻印刷厂印刷

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 16.5 印张 419 千字

1992年3月第一版 1992年3月第一次印刷

印数 001—550

ISBN 7-5028-0509-5/P·335

(897) 定价: 10.00 元

前 言

列有中小地震参数的地震详目是日常地震监测预报和工程地震工作必不可少的基础性资料。随着我国区域地震台网的发展, 对全国小震和微震的监测能力在不断增强。现在我国已有四十多个区域性地震台网(包括电信传输台网和遥测台网), 每年记录到上万次事件。1979年以前的大多数地震已编入《中国东部地震目录(1970—1979)》和《中国西部地震目录(1970—1979)》中。对于1980年以后我国东部和西部所发生的地震事件, 我们将编入《中国地震详目》中。像以往一样, 《中国地震详目》将尽可能地收入我国各区域台网检测到的我国境内1级以上地震的基本参数, 还选有少量与我国毗邻地区发生的地震。《中国地震详目》每年一本, 连续出版。

对《中国地震详目 1983》一书作如下说明:

1. 发震时间为北京时间。

2. 震中经纬度以度、分表示(其中有些事件的经纬度是由十进位的小数化为度、分的)。为了统计研究方便, 对于凡是单台记录到的S波与P波到时差在3秒以内(含3秒)的事件, 以该台地理坐标代替该事件的震中坐标, 并在备注栏内注以*号。此外, 对于由区域台网认定, 但没有定位的某些大地震的余震和某些地震常发地区无法定位的小地震的震中坐标, 由其前后已被定位的相近事件的经纬度代替, 在备注栏内也注以*号。

3. 在地点一栏中示出的地名大多数是震中附近的县名。在某些边远地区, 有可能两者相距较远, 故这里所列地名只能作为对该事件地点的大致指示。

4. 在本目录中所用基本震级标度为 M_L :

$$M_L = \log(A_\mu) + R(\Delta) \quad (1)$$

式中 A_μ 是以微米计的最大地动位移。 $R(\Delta)$ 是随震中距 Δ 变化的量规函数。对一些较强的地震, 本目录给出面波震级 M_S :

$$M_S = \log(A/T) + 1.66 \log(\Delta) + 3.5 \quad (2)$$

面波震级 M_S 与近震震级 M_L 的关系我们建议用经验公式(3):

$$M_S = 1.13 M_L - 1.08 \quad (3)$$

从1980年开始, 对震级较大的一些地震, 震级采用多台震级的平均值, 而不一定是原资料来源所给的数值。此外, 还有少量地震的震级采用的是短周期仪器得到的体波震级 M_b 和能级震级 M_k :

$$M_b = \log(A/T) + Q(\Delta, h) \quad (T \text{ 为 } 1 \text{ 秒左右}) \quad (4)$$

能级震级 M_k 是由能级 K 按照公式(5)得出:

$$K = 4 + 1.8 M_k \quad (5)$$

对这些震级, 一般在备注栏内标明。

5. 震中的定位精度取自各资料来源, 各区域台网用的分类标准不尽相同, 以下分类

标准可供参考：

- 1 类 震中误差 < 5km 2 类 震中误差 < 10km
3 类 震中误差 < 30km 4 类 震中误差 > 30km

6. 为了检索方便，仍沿用以前曾使用过的地区代号表示资料来源(附表 1)。此外，增加 00 代表国家地震局分析预报中心。在附表里，01 不仅代表北京电信传输台网，也代表国家地震局地球物理研究所。取自国外的资料在资料来源一栏中皆以英文缩写表示 (其中 ISC: 国际地震中心通报, MOS: 1983 年苏联地震)。

7. 考虑到某些区域台网的监测能力和定位精度，有些余震资料没有列入本目录。

8. 本目录所附的《中国区域地震台网监测能力图》是据各区域台网的微震监测能力综合编制而成。

9. 在本目录中，我们使用了我国各区域台网的已发表的和未正式发表的资料 (包括地震目录和地震报告)，我们向这些单位表示衷心的感谢。

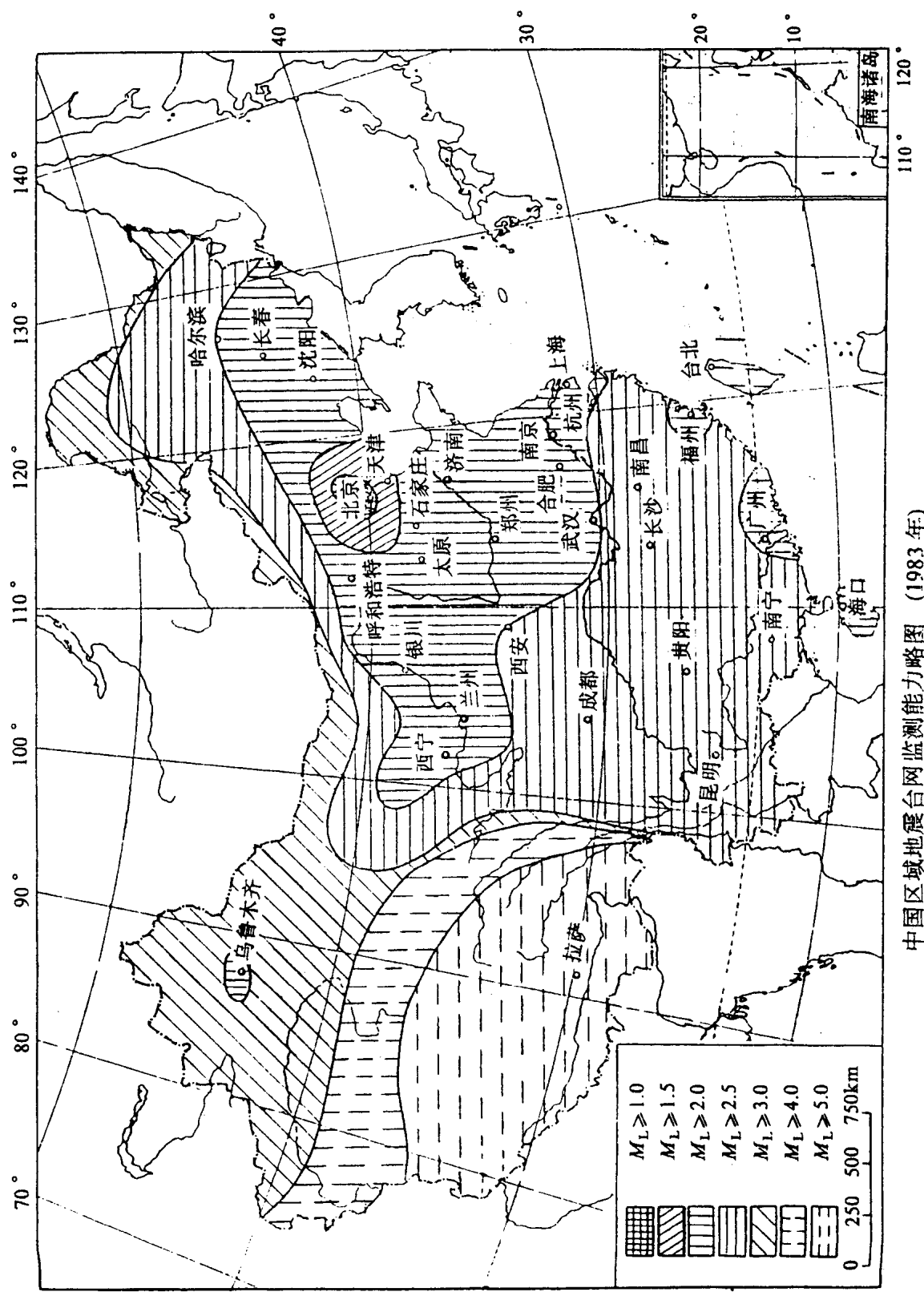
附表 1

资料来源代号

01	02	03	04	05	06	07	08
北京	河北	内蒙古	山西	辽宁	吉林	黑龙江	上海
09	10	11	12	13	14	15	16
江苏	浙江	安徽	江西	福建	山东	广东	广西
17	18	19	20	21	22	23	24
湖北	湖南	河南	四川	云南	贵州	西藏	陕西
25	26	27	28	29	30		
甘肃	青海	新疆	宁夏	天津	台湾		

编者

1991 年 2 月



中国区域地震台网监测能力略图 (1983 年)

目 次

1 月	(1)
2 月	(20)
3 月	(45)
4 月	(71)
5 月	(96)
6 月	(120)
7 月	(141)
8 月	(162)
9 月	(181)
10 月	(199)
11 月	(218)
12 月	(236)

1983年01月

序号	发震时刻		震中位置		震级	深度	精度	资料来源	备注	
	日	时—分—秒	北 纬	东 经	地 点	M_L				(km)
1	01	00—07—12	24°27′	098°53′	龙陵	2.1		3	21	
2	01	01—11—24.7	39°00′	114°04′	阜平	2.9			01	
3	01	01—29—41	26°26′	099°20′	兰坪	2.3		3	21	
4	01	01—53	39°44′	118°17′	陡河	1.4			02	*
5	01	02—15	37°25′	114°43′	红山	1.2			02	*
6	01	02—51—32	26°26′	099°20′	兰坪	3.9		2	21	
7	01	05—06—55	26°08′	099°46′	洱源	1.6		3	21	
8	01	06—45—24.3	37°20′	092°28′	甘森	2.6			26	
9	01	07—15—14	32°54′	104°09′	平武	2.5		3	20	
10	01	07—57—27.5	23°45′	114°39′	新丰江水库	1.0	9		15	
11	01	08—14—25	31°19′	103°49′	彭县	1.7		3	20	
12	01	10—56—21.7	39°47′	118°33′	迁安	1.8	28		02	
13	01	11—46—29	35°54′	082°20′	于田	4.5		4	27	
14	01	12—02—10	22°36′	100°15′	澜沧	3.5		3	21	
15	01	12—02—56.6	36°53′	101°44′	涅源	2.8	19	1	25	
16	01	12—34—22	32°54′	104°09′	平武	2.3		2	20	
17	01	13—23—42.8	35°06′	112°36′	济源	1.7		2	19	
18	01	13—28—47.3	35°03′	112°39′	济源	2.0		1	19	
19	01	13—54	39°44′	118°18′	陡河	1.2			02	*
20	01	15—16—50	27°28′	101°10′	宁蒗	2.2		3	21	
21	01	16—36—55	32°53′	104°10′	平武	1.8		3	20	
22	01	17—05—29.6	23°54′	116°38′	潮安	2.0			15	
23	01	19—16—32.3	23°43′	114°40′	新丰江水库	1.7	6		15	
24	01	20—34—47.6	37°56′	120°14′	渤海	1.9		3	14	
25	01	22—14—18	37°31′	102°11′	门源	2.0			26	
26	01	22—39—09.7	37°38′	112°36′	榆次	1.9	12		04	
27	01	22—52—13	23°36′	105°48′	富宁	3.3		4	21	
28	02	00—38—57	32°53′	104°10′	平武	2.2		3	20	
29	02	00—58—17.0	37°28′	102°10′	九条岭	2.4		3	25	
30	02	01—47—02	26°26′	103°00′	巧家	2.3		3	21	
31	02	01—53—24	39°18′	073°48′	乌恰西南				MOS	$M_L 2.9$
32	02	02—46	39°44′	118°18′	陡河	1.4			02	*
33	02	03—11—39	25°08′	097°45′	盈江	2.3		3	21	
34	02	03—15—22	26°10′	099°50′	洱源	1.4		3	21	
35	02	04—00—33	26°44′	102°38′	会东	2.3		3	20	
36	02	04—48—34.0	39°17′	118°08′	宁河	2.5			01	
37	02	06—29—06	31°49′	103°53′	茂汶	1.8		3	20	
38	02	06—32—13	31°49′	103°53′	茂汶	1.1		3	20	
39	02	06—41—49	22°16′	101°14′	景洪	2.6			21	*
40	02	06—52—17.5	39°38′	118°20′	钱营	2.1			01	
41	02	10—51—52	32°53′	104°10′	平武	1.7		3	20	
42	02	12—04—30.7	39°39′	118°47′	滦县	2.1			02	
43	02	12—25—14	23°12′	103°42′	屏边	2.3		4	21	
44	02	12—37—59.9	43°22′	088°04′	乌鲁木齐	2.2	25	1	27	

1983年01月

序号	发震时刻		震中位置		震级	深度	精度	资料来源	备注
	日	时—分—秒	北 纬	东 经	地 点	M_L	(km)		
45	02	14—03—41.0	40°39′	077°45′	阿合奇	2.0	046	1	27
46	02	15—01—02	22°16′	101°14′	景洪	1.9			21 *
47	02	15—30—47	32°42′	104°18′	平武	1.5		4	20
48	02	16—30—07	32°35′	104°15′	平武	2.1		2	20
49	02	16—53—43.2	38°40′	112°52′	原平	1.7	13		04
50	02	19—02—59.6	23°44′	114°40′	新丰江水库	1.0	6		15
51	02	19—47	37°25′	114°43′	红山	1.6			02 *
52	02	19—50—52	25°54′	099°48′	洱源	2.0		3	21
53	02	20—05—48.3	31°21′	116°16′	佛子岭	1.1			11 *
54	02	21—15	39°44′	118°17′	陡河	1.4			02 *
55	02	22—10—36.7	39°17′	117°44′	宁河	2.0			01
56	02	22—14—17.9	37°30′	102°22′	九条岭	2.4		3	25
57	02	23—55—17.6	39°47′	118°43′	滦县	2.0	16		02
58	03	02—29—55	24°08′	102°26′	峨山	2.3		3	21
59	03	03—02—50.0	35°59′	114°24′	安阳	1.6			19
60	03	05—33—32	27°54′	101°09′	木里	2.4		3	20
61	03	05—37—52	26°41′	099°24′	兰坪	2.0		3	21
62	03	09—47—05	25°31′	099°24′	永平县	2.6			21 *
63	03	10—38—22.9	31°52′	110°42′	房县	1.7		1	17
64	03	10—51—09	40°41′	122°35′	营口	1.8		2	05
65	03	11—26—38	24°33′	098°42′	龙陵	3.6		2	21
66	03	12—37—09.3	37°44′	112°33′	太原	2.8	23		04
67	03	12—42—28.7	31°25′	116°11′	霍山	1.3		1	11
68	03	13—02—33	22°16′	101°14′	景洪	3.3		3	21
69	03	13—16—23.8	27°16′	106°05′	乌江渡水库	1.8			22 *
70	03	14—36—35	25°58′	098°28′	泸水	1.9		3	21
71	03	14—42—44.3	43°42′	087°14′	乌鲁木齐	1.9	20	1	27
72	03	15—46—03.1	41°54′	083°44′	轮台	2.2	12	1	27
73	03	15—48—17.7	43°59′	083°56′	新源	2.2	3	1	27
74	03	15—58	39°44′	118°17′	陡河	1.5			02 *
75	03	16—35—27.3	36°33′	111°49′	霍县	3.4	20		04
76	03	17—23—45	33°36′	102°42′	若尔盖	2.5		4	20
77	03	17—41—13.9	44°03′	084°44′	乌苏	2.4	20	1	27
78	03	17—49—54.0	24°45′	115°54′	平远	2.4		2	15
79	03	18—33—04.0	38°12′	104°33′	查汗池	2.6		3	25
80	03	18—52—52	22°18′	101°06′	景洪	2.5		4	21
81	03	20—10—22	32°03′	103°31′	茂汶	2.0		3	20
82	03	20—33—19	32°40′	104°11′	松潘	1.9		3	20
83	03	21—28	37°25′	114°43′	红山	1.1			02 *
84	03	22—30—56	40°41′	122°41′	海城	1.8		2	05
85	03	22—34—26.1	44°27′	081°02′	温泉	2.3	3	4	27
86	04	01—47—10	24°06′	103°12′	通海	2.1		4	21
87	04	02—09—25	25°30′	100°15′	下关	1.9		3	21
88	04	04—06—10.7	36°22′	114°07′	磁县	2.6	10		00

1983年01月

序 号	发 震 时 刻		震 中 位 置			震级	深度	精 度	资料 来源	备 注
	日	时—分—秒	北 纬	东 经	地 点	M_L	(km)			
89	04	05—13—10.4	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.3	8		15	
90	04	05—39—45.9	21°42′	111°48′	阳 江	1.3			15	
91	04	07—20—50	22°48′	100°28′	思 茅	3.0		3	21	
92	04	08—59—21	26°32′	099°46′	剑 川	1.8		3	21	
93	04	10—41—54.8	39°45′	118°28′	滦 县	2.5	15		02	
94	04	11—55—29.7	23°43′	114°40′	新丰江水库	2.4	5	1	15	
95	04	11—59—18.3	23°43′	114°40′	新丰江水库	1.2	6		15	
96	04	12—09—06	27°12′	102°58′	巧 家	2.0		3	21	
97	04	12—10—16.1	23°43′	114°40′	新丰江水库	1.0	6		15	
98	04	13—11—06.8	31°23′	119°05′	高 淳	2.1		1	09	
99	04	13—58—52	26°57′	100°43′	永 胜	2.2		3	21	
100	04	14—03—22.3	37°36′	115°05′	宁 晋	3.0	25		02	
101	04	14—16—11.5	30°30′	116°51′	怀 宁	2.2		1	11	
102	04	16—08—40.2	39°36′	112°50′	山 阴	1.6			04	
103	04	16—12—32.7	43°49′	084°04′	新 源	2.6	20	1	27	
104	04	16—54—19	40°55′	124°21′	凤 城	2.3		1	05	
105	04	18—30—12.9	39°42′	118°30′	唐 山	2.2	15		02	
106	04	18—56—46.9	42°11′	087°52′	托 克 逊	2.2	32	3	27	
107	04	19—47—07	40°29′	122°10′	盖 县 西	3.2		1	05	
108	04	20—51—25.4	23°56′	120°55′	日 月 潭	3.9	17		00	$M_s4.1$
109	04	22—43—36.3	23°43′	114°41′	新丰江水库	2.0	8	1	15	
110	05	01—25—53	28°57′	102°14′	冕 宁	1.7		3	20	
111	05	01—42—09	40°28′	122°06′	盖 县 西	2.0		2	05	
112	05	05—06—21	24°52′	098°50′	腾 冲	2.8		2	21	
113	05	05—15	39°44′	118°18′	陡 河	1.7			02	*
114	05	09—42—23.9	21°42′	111°48′	阳 江	1.0			15	
115	05	09—48—05	40°37′	109°24′	乌拉特前旗	2.0			03	
116	05	11—23—40	40°43′	122°46′	海 城	3.2		1	05	
117	05	11—30—36	40°38′	122°51′	海 城	1.0		1	05	
118	05	12—53—09	40°27′	122°51′	盖 县 西	2.2		1	05	
119	05	13—16—44	23°48′	103°18′	开 远	1.8		4	21	
120	05	13—32	39°44′	118°18′	陡 河	1.7			02	*
121	05	15—03—05	22°48′	100°29′	思 茅	3.0		3	21	
122	05	15—17—19.8	43°43′	088°18′	乌鲁木齐	1.8	32	3	27	
123	05	16—13—20.6	48°12′	120°06′	鄂温克旗	3.1			07	*
124	05	17—57—56	28°12′	103°57′	盐 津	2.7		3	21	
125	05	18—19—45.1	38°31′	112°50′	忻 县	2.5			04	
126	05	18—30—51	40°26′	122°05′	盖 县	2.2		2	05	
127	05	18—46—50.4	43°38′	087°51′	乌鲁木齐	2.0	5	1	27	
128	05	21—22—03	25°08′	097°55′	盈 江	2.4		3	21	
129	05	22—55—48.4	38°29′	116°33′	里 坦	2.9			01	
130	05	22—59	39°44′	118°18′	陡 河	1.0			02	*
131	05	23—01—13.6	41°54′	084°10′	轮 台	2.9	30	1	27	
132	05	23—36—32.3	24°25′	122°42′	苏 澳	3.3	110		00	

1983年01月

序号	发震时刻	震中位置		震级	深度	精度	资料来源	备注
	日 时—分—秒	北 纬	东 经	M_L	(km)			
133	06 00—31	23°46′	105°47′	富 宁	2.3		16	
134	06 00—51—52	23°00′	098°59′	沧 源	2.7	3	21	
135	06 01—11—30.2	39°38′	096°31′	昌 马	2.1	3	25	
136	06 02—30—31.3	23°44′	114°41′	新丰江水库	1.0	7	15	
137	06 02—54—20.7	26°51′	104°17′	威 宁	1.9		22	*
138	06 03—10—22.7	37°30′	102°51′	古 浪	2.5	3	25	
139	06 03—27—38.0	38°08′	119°20′	渤 海	2.5	1	14	
140	06 04—15—24.5	23°43′	114°38′	新丰江水库	2.1	4	15	
141	06 04—40—59	25°14′	097°58′	盈 江	2.4	3	21	
142	06 07—39—20.2	39°03′	113°03′	代 县	1.4		04	*
143	06 07—58—39	27°26′	103°10′	鲁 甸	1.9	3	21	
144	06 08—47—47	22°27′	101°00′	景 洪	2.8		21	*
145	06 11—11—03.9	23°44′	114°42′	新丰江水库	1.4	6	15	
146	06 11—27—05.5	38°28′	103°48′	查 汗 池	2.4	3	25	
147	06 11—32—25.8	22°08′	122°05′	兰 屿	3.9	104	00	
148	06 12—56—00	23°54′	103°24′	开 远	1.9	4	21	
149	06 15—46—33	24°26′	098°53′	潞 西	2.1	3	21	
150	06 16—11—56.1	35°55′	104°44′	会 宁	2.1	3	25	
151	06 16—21	37°25′	114°43′	红 山	1.0		02	
152	06 17—22—49	40°42′	122°53′	海 城	2.2	2	05	
153	06 17—36	39°44′	118°18′	陡 河	1.2		02	*
154	06 17—46	39°44′	118°18′	陡 河	1.0		02	*
155	06 17—59—20.0	43°46′	086°45′	呼 图 壁	1.7	10	27	
156	06 18—56—29.8	21°42′	111°48′	阳 江	1.4		15	
157	06 19—15—37.1	40°13′	077°55′	巴 楚	1.8	30	3	27
158	06 19—51—17.3	24°30′	117°12′	南 靖	2.6	10	1	13
159	06 21—06—13	40°26′	122°07′	盖 县 西	2.1	3	05	
160	06 21—09—50.8	39°57′	118°59′	卢 龙	3.1	17	02	
161	06 22—02—47	40°23′	111°50′	和林格尔	1.3		03	*
162	06 22—11	39°44′	118°18′	陡 河	1.1		02	*
163	06 22—18—14.1	39°56′	118°57′	卢 龙	2.0	9	02	
164	07 01—41—41.3	23°44′	114°37′	新丰江水库	2.3	5	1	15
165	07 02—10—56.3	43°52′	086°33′	呼 图 壁	1.6	30	2	27
166	07 02—28—02	24°42′	098°40′	龙 陵	2.4	3	21	
167	07 02—29—10	27°52′	101°14′	木 里	2.2	3	20	
168	07 02—53—27.8	23°44′	114°37′	新丰江水库	1.1	5	15	
169	07 03—04—09	26°51′	104°17′	威 宁	1.6		22	*
170	07 03—39—38.8	42°50′	084°02′	新 源 县	1.9	13	1	27
171	07 03—42—47	31°42′	102°48′	新 理 县	2.4	3	20	
172	07 04—29—16.0	31°29′	082°17′	亚 热			ISC	$M_L 4.9$
173	07 04—31	39°44′	118°18′	陡 河	1.1		02	*
174	07 04—39—15.7	37°34′	113°43′	昔 阳	1.5		04	*
175	07 04—50—17.2	36°59′	111°47′	介 休	2.3		04	
176	07 05—22—56	25°42′	099°42′	漾 濞	2.6	2	21	

1983年01月

序号	发震时刻		震中位置		震级	深度	精度	资料来源	备注
	日	时—分—秒	北纬	东经	地点	M_L	(km)		
177	07	05—35—55.9	39° 51'	118° 23'	沙河驿	2.4		01	
178	07	05—44—46.9	23° 43'	114° 37'	新丰江水库	1.5	4	15	
179	07	06—21—40.9	23° 43'	114° 41'	新丰江水库	1.1	8	15	
180	07	07—16—47.2	43° 25'	083° 52'	新源	3.0	20	1	27
181	07	07—29—29.3	43° 27'	083° 52'	新源	2.4	19	1	27
182	07	08—10—29.9	37° 55'	106° 16'	吴忠	2.3		2	28
183	07	08—46—29	42° 16'	119° 53'	新惠	1.6			03 *
184	07	10—27—11	40° 26'	122° 05'	盖县西	2.1		3	05
185	07	10—43—08.8	44° 23'	083° 33'	精河	3.3	12	1	27
186	07	10—58—45	40° 28'	122° 08'	盖县西	2.6		1	05
187	07	10—58—54	40° 28'	122° 08'	盖县西	2.5		1	05
188	07	12—13—31	26° 17'	099° 20'	兰坪	2.0		3	21
189	07	12—48—14.1	40° 01'	118° 58'	卢龙	2.2	14		02
190	07	13—04	39° 45'	119° 06'	昌黎	1.8			02 *
191	07	13—29	39° 44'	118° 18'	陡河	2.0			02 *
192	07	14—27—24	30° 16'	103° 17'	邳峽	2.4		3	20
193	07	15—24—06.2	31° 21'	116° 16'	佛子岭	1.0			11 *
194	07	15—29—12.4	31° 21'	116° 16'	佛子岭	1.0			11 *
195	07	15—44—04.8	31° 25'	116° 11'	霍山	1.0			11
196	07	16—15	39° 45'	118° 18'	陡河	1.4			02 *
197	07	16—29—26	31° 23'	103° 13'	理县	1.8		3	20
198	07	17—03—59.1	43° 37'	084° 13'	新源	2.1		1	27
199	07	17—25—33	25° 31'	099° 24'	永平	1.3			21 *
200	07	18—49—28	24° 26'	098° 44'	路西	2.3		3	21
201	07	19—14—47	35° 54'	085° 06'	民丰东南	4.3		4	27
202	07	20—29—10.1	31° 28'	119° 28'	溧阳	1.2			09 *
203	07	20—29—14.3	31° 28'	119° 28'	溧阳	1.5			09 *
204	07	21—39—49	26° 06'	100° 00'	洱源	1.8		3	21
205	07	22—01	22° 09'	110° 19'	陆川	1.7		2	16
206	07	22—02—19.0	23° 43'	114° 42'	新丰江水库	1.0	8		15
207	07	23—07—01	23° 22'	103° 40'	蒙自	3.0		3	21
208	07	23—28—06.4	40° 18'	077° 58'	阿合奇	2.7	32	1	27
209	08	00—00—31.3	23° 44'	114° 38'	新丰江水库	1.3	8		15
210	08	00—55—40	25° 20'	098° 13'	腾冲	2.7		2	21
211	08	01—25—28	31° 30'	104° 01'	绵竹	2.3		3	20
212	08	02—17—51	25° 21'	099° 30'	永平	2.0		3	21
213	08	02—52	39° 44'	118° 18'	陡河	1.4			02 *
214	08	02—55—45.0	39° 22'	117° 32'	宁河	2.2		2	01
215	08	03—06—34.6	43° 40'	088° 30'	乌鲁木齐	1.9	18	3	27
216	08	05—30—52.6	35° 34'	111° 32'	绛县	1.0			04 *
217	08	06—35—16.1	44° 11'	086° 32'	呼图壁	1.9	20	1	27
218	08	08—05	39° 44'	118° 18'	陡河	1.1			02 *
219	08	10—30—25	26° 13'	099° 34'	洱源	1.6		3	21
220	08	11—15	39° 44'	118° 18'	陡河	1.1			02 *

1983 年 01 月

序号	发震时刻		震中位置		震级	深度	精度	资料来源	备注
	日	时一分一秒	北纬	东经	地点	M_L	(km)		
221	08	12—14—10.7	23°46′	114°37′	新丰江水库	1.2	9	15	
222	08	12—34—24.7	43°59′	083°55′	新源	2.1	10	1	27
223	08	16—27—25.7	39°42′	118°46′	滦县	1.6	13		02
224	08	16—42—32	25°51′	100°04′	大理	2.0		3	21
225	08	16—50—08	25°58′	100°06′	大理	1.8		3	21
226	08	17—14—25	25°52′	100°05′	大理	2.4		3	21
227	08	17—15—38	25°53′	100°07′	大理	2.5		3	21
228	08	17—20—55.1	37°02′	112°02′	介休	1.0			04 *
229	08	17—52—46	23°00′	103°54′	屏边	2.3		4	21
230	08	18—28—35	25°50′	100°06′	大理	1.6		3	21
231	08	20—27—21	24°21′	122°12′	苏澳	3.1	7		00
232	08	20—44—55	25°48′	100°06′	大理	1.5		4	21
233	08	21—53—49	25°48′	100°06′	大理	1.6		4	21
234	08	21—58—16	28°12′	103°42′	下关	2.7		4	21
235	08	22—40—04.6	43°29′	088°16′	乌鲁木齐	1.9	13	1	27
236	08	23—52—16.7	39°47′	118°43′	滦县	1.7	17		02
237	09	03—11—08.3	43°55′	087°11′	乌鲁木齐	4.0	22	1	27
238	09	03—23—23	25°50′	100°05′	大理	1.8		3	21
239	09	03—41—08.3	43°55′	087°11′	乌鲁木齐	4.0	22	1	27
240	09	03—50—50.8	39°54′	118°44′	迁安	2.0			02
241	09	03—59—53.0	36°28′	106°03′	固原	3.5	21	2	28
242	09	04—00—36.5	43°48′	087°13′	乌鲁木齐	1.5	28	3	27
243	09	05—18—27	26°30′	102°36′	会理	2.2		4	21
244	09	06—16—10.7	38°31′	111°46′	静乐	1.8			04
245	09	07—37—51.4	40°12′	116°45′	顺义	1.3		1	01
246	09	09—00—50.3	23°25′	116°38′	汕头	1.6		2	15
247	09	09—14—20.2	42°38′	085°53′	和静	2.8	21	1	27
248	09	11—01—40.6	39°42′	118°53′	卢龙	2.0	12		02
249	09	11—22	39°44′	118°18′	陡河	2.0			02 *
250	09	11—23—29.6	23°43′	114°37′	新丰江水库	1.3	5		15
251	09	12—10—57	24°00′	121°30′	花莲	3.1	31		00
252	09	12—55—35.9	23°43′	114°37′	新丰江水库	1.0	5		15
253	09	13—49—49.8	21°16′	111°38′	阳江	2.9		2	15
254	09	13—56	23°52′	105°48′	富宁	2.7		3	16
255	09	14—10—06	24°54′	102°41′	安宁	4.1		2	21
256	09	17—00—19.7	23°46′	114°38′	新丰江水库	1.3	10		15
257	09	19—33—17	40°40′	122°56′	海城	1.8		1	05
258	09	20—05—19.3	23°45′	114°38′	新丰江水库	1.1	10		15
259	09	20—24—12.3	37°37′	102°19′	九条岭	2.6		3	25
260	09	23—09	39°44′	118°18′	陡河	1.5			02 *
261	09	23—09—29	29°05′	102°02′	九龙	2.4		3	20
262	10	00—12	39°44′	118°18′	陡河	1.2			02 *
263	10	00—13	39°44′	118°18′	陡河	1.2			02 *
264	10	04—09—09.7	42°50′	091°59′	巴里坤	2.8	25	2	27

1983年01月

序号	发震时刻		震中位置		震级	深度	精度	资料来源	备注
	日	时—分—秒	北纬	东经	地点	M_L	(km)		
265	10	04—33—05	25°10′	097°55′	盈江	2.3		3	21
266	10	04—41—46.0	37°50′	112°28′	太原	1.8			04
267	10	06—09—40	27°47′	100°46′	宁蒗	2.8		3	21
268	10	09—15—12.4	44°13′	084°30′	乌苏	3.6	21	1	27
269	10	11—07—30	40°28′	122°08′	盖县	2.5		1	05
270	10	12—13—19.3	37°09′	114°29′	邢台	2.3			02
271	10	12—34—31	23°54′	103°24′	开远	2.1		4	21
272	10	14—23—56.1	38°03′	115°24′	束鹿	2.6			02
273	10	14—36—15	31°14′	103°36′	灌县	1.6		3	20
274	10	14—53—53	23°12′	099°00′	沧源	3.7		4	21
275	10	17—17	39°44′	118°18′	陡河	1.3			02 *
276	10	20—04—55.2	23°43′	114°40′	新丰江水库	1.4	8		15
277	10	20—22—27.3	34°50′	105°09′	甘谷	2.1		1	25
278	10	21—33—17	38°24′	073°48′	帕米尔		130		MOS M_L 3.2
279	10	21—53—04.1	21°42′	111°48′	阳江	1.0			15
280	10	22—00—19	39°39′	124°35′	黄海	2.3		1	05
281	10	22—49—08.8	46°35′	084°34′	克拉马依	2.6	1	1	27
282	10	22—50	39°44′	118°18′	陡河	1.1			02 *
283	10	23—15	39°44′	118°18′	陡河	1.1			02 *
284	10	23—31	39°44′	118°18′	陡河	1.3			02 *
285	11	00—46—09.3	36°09′	111°06′	临汾	1.9			04
286	11	00—51—18	25°45′	104°18′	富源	2.1		3	21
287	11	00—51—29	29°06′	102°18′	石棉	1.9		4	20
288	11	00—53—34.3	34°09′	116°38′	萧县	2.1		1	11
289	11	02—20—10.7	23°44′	114°37′	新丰江水库	1.6	5		15
290	11	04—40—28	25°49′	098°30′	泸水	2.0		3	21
291	11	06—30—07	24°30′	100°36′	景东	1.9		4	21
292	11	06—35—37.0	38°19′	075°27′	公格尔山	3.7	121	2	27
293	11	06—40—15	24°34′	100°36′	景东	2.3		3	21
294	11	06—41—00	24°34′	100°38′	景东	2.6		3	21
295	11	06—44—17	24°30′	100°34′	景东	2.1		3	21
296	11	06—46—08	24°35′	100°36′	景东	2.1		3	21
297	11	07—33—49	33°36′	103°30′	若尔盖	1.7		4	20
298	11	07—52—18	26°57′	100°04′	丽江	2.0		3	21
299	11	08—05—43.8	24°18′	119°06′	厦门	3.1	30		13
300	11	08—26—02.2	41°26′	081°32′	拜城	2.9	26	1	27
301	11	10—04—03.6	39°18′	117°57′	宁河	3.3	21		29
302	11	12—41	39°44′	118°18′	陡河	1.6			02 *
303	11	13—23—31.0	36°14′	105°59′	海原	1.9		2	28
304	11	14—05—01.8	43°50′	087°15′	乌鲁木齐	1.7	22	2	27
305	11	15—20—53.4	39°37′	097°40′	玉门	1.7		2	25
306	11	16—11—46.6	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.1	7		15
307	11	16—18—49.5	23°44′	114°37′	新丰江水库	1.1	5		15
308	11	19—19	37°25′	114°43′	红山	1.5			02 *

1983年01月

序号	发震时刻		震中位置		震级	深度	精度	资料来源	备注
	日	时—分—秒	北纬	东经	地点	M_L	(km)		
309	11	19—54—22.3	43°19′	083°45′	新源	3.0	15	1	27
310	11	21—07—51	31°02′	103°17′	汶川	1.9		3	20
311	11	22—31—46	31°01′	103°17′	汶川	2.0		3	20
312	11	23—02	37°25′	114°43′	红山	1.1			02 *
313	11	23—24—44.3	36°29′	111°50′	霍县	2.5			04
314	11	23—48—01	24°41′	098°51′	龙陵	2.2		3	21
315	11	23—51—17	24°40′	098°54′	龙陵	1.7		3	21
316	12	00—35	39°44′	118°18′	陡河	1.4			02 *
317	12	00—36	39°44′	118°18′	陡河	1.5			02 *
318	12	00—51—52	40°29′	122°10′	盖县西	2.0		1	05
319	12	01—19—19	26°10′	099°54′	洱源	1.8		2	21
320	12	03—29—33.8	23°43′	114°37′	新丰江水库	1.1	5		15
321	12	03—32—53	25°50′	104°16′	富源	2.7		3	21
322	12	03—34—40.0	23°44′	114°37′	新丰江水库	1.1	5		15
323	12	04—46	39°44′	118°18′	涉县	1.8			02 *
324	12	07—05—11.6	33°24′	104°33′	武都	2.8		2	25
325	12	09—33	21°41′	109°34′	合浦	1.3			16
326	12	12—37—35.5	42°53′	087°19′	乌鲁木齐	1.9	28	2	27
327	12	12—45—25	23°54′	103°24′	开远	2.3		4	21
328	12	13—11—39	32°05′	101°25′	马尔康	2.6		3	20
329	12	13—13	39°44′	118°18′	陡河	1.2			02 *
330	12	13—33—40	23°25′	098°32′	孟定	3.0		3	21
331	12	16—09—30	39°30′	073°54′	乌恰西南				MOS M_L 2.8
332	12	17—29—55	22°27′	101°00′	景洪	3.5		3	21
333	12	17—55—49.1	33°59′	103°37′	迭部	2.0		2	25
334	12	18—02—15.5	38°35′	116°06′	任丘	2.4		2	01
335	12	18—53—29	22°27′	101°00′	景洪	1.2			21 *
336	12	21—18—01.6	40°22′	078°03′	阿合奇	2.3	24	1	27
337	12	21—24—54.0	40°28′	115°18′	下花园	2.1		1	01
338	12	22—14—16.0	37°24′	112°32′	太谷	1.6	15		04
339	12	22—26—30	32°55′	104°08′	平武	2.7		3	20
340	12	22—31—27.0	30°36′	107°59′	石柱	3.0	1		00
341	12	23—17—50	25°32′	102°22′	武定	1.9		3	21
342	13	00—10—53	40°37′	109°23′	乌拉特前旗	1.9			03
343	13	00—22—09.4	39°57′	118°57′	卢龙	2.2	27		02
344	13	00—40—19	40°36′	109°23′	乌拉特前旗	3.6			03
345	13	00—41—21	40°36′	109°22′	乌拉特前旗	4.0			03
346	13	01—17—46	22°27′	101°00′	景洪	2.9			21 *
347	13	01—36—51	40°35′	109°24′	乌拉特前旗	2.4			03
348	13	02—05	20°30′	108°18′	北部湾	2.0		3	16
349	13	02—11—42.6	43°21′	087°13′	乌鲁木齐	1.9	18	1	27
350	13	03—56—24	32°54′	104°08′	平武	2.6		3	20
351	13	04—01—59.8	23°48′	114°32′	新丰江水库	1.3	12		15
352	13	04—32—53.2	40°08′	116°34′	高丽营	1.1		2	01

1983 年 01 月

序号	发震时刻		震中位置			震级	深度	精度	资料来源	备注
	日	时—分—秒	北纬	东经	地点	M_L	(km)			
353	13	04—33—05	25°02′	101°21′	楚雄	2.0		3	21	
354	13	05—14—46.8	41°37′	078°18′	阿合奇	1.9	34	1	27	
355	13	06—00—33	26°12′	099°47′	洱源	2.1		3	21	
356	13	07—38—04	25°08′	101°23′	楚雄	1.9		3	21	
357	13	10—20	23°46′	105°47′	富宁	2.4			16	
358	13	12—05—14.9	47°31′	085°36′	布 尔 津	3.5		2	27	
359	13	14—19—30.6	24°52′	122°13′	宜 兰	4.3	5		00	$M_s4.5$
360	13	15—20—43.3	38°31′	116°06′	河 间	2.6		2	01	
361	13	16—00—25.8	39°20′	117°50′	宁 河	2.3		2	01	
362	13	17—31—46.8	39°35′	118°20′	钱 营	2.2		2	01	
363	13	18—18—15	29°06′	103°21′	峨 边	1.8		3	20	
364	13	18—56—45	29°36′	111°36′	临 澄	1.9		3	18	
365	13	20—15—34	40°41′	122°51′	海 城	2.8		1	05	
366	13	21—14—22.3	39°56′	119°01′	卢 龙	2.3	16		02	
367	13	22—52—29	40°41′	122°50′	海 城	1.8		1	05	
368	14	00—25—32	36°30′	076°24′	乔戈里峰	4.3		4	27	
369	14	01—42—48.4	40°00′	078°20′	巴 楚	1.7	40	3	27	
370	14	06—08—28.6	38°30′	118°44′	渤 海	3.2		2	14	
371	14	07—59	39°44′	118°18′	陡 河	1.6			02	*
372	14	08—59—15.1	39°45′	118°21′	卢 龙	2.1	18		02	
373	14	10—06—44.7	36°03′	113°56′	林 县	1.3			19	*
374	14	10—07—20.7	36°03′	113°56′	林 县	1.4			19	*
375	14	11—15—09.7	29°05′	095°52′	墨 脱	4.9	43		00	$M_s4.6$
376	14	11—25—55.1	27°16′	106°05′	乌江渡水库	1.9			22	*
377	14	11—38	39°44′	118°18′	陡 河	1.8			02	*
378	14	12—19—06	35°54′	076°00′	麻扎西南	3.9		4	27	
379	14	12—33	39°44′	118°18′	陡 河	1.3			02	*
380	14	12—35—04.5	21°42′	111°48′	阳 江	1.6			15	
381	14	13—28—02.6	22°26′	100°52′	景 洪	4.0			00	$M_s3.7$
382	14	13—47—02	29°57′	099°16′	巴 塘	1.7		3	20	
383	14	14—38—40	22°30′	100°47′	景 洪	3.9		3	21	
384	14	14—52—40	22°28′	100°47′	景 洪	3.6		3	21	
385	14	15—31	37°25′	114°43′	红 山	1.6			02	*
386	14	16—22—42	40°28′	122°08′	盖 县 西	2.0		1	05	
387	14	16—39—59	25°33′	098°27′	腾 冲	2.0		3	21	
388	14	18—46—00.8	43°38′	087°57′	乌鲁木齐	2.1	4	1	27	
389	14	18—59—17	24°05′	101°20′	镇 源	3.2		3	21	
390	14	19—18—01.4	39°33′	097°40′	镜 铁 山	1.8		2	25	
391	14	20—15—51	36°00′	076°00′	麻扎西南	4.0		4	27	
392	14	20—37—37.5	39°22′	112°17′	朔 县	2.1			04	
393	14	22—28—46	26°00′	098°30′	泸 水	1.4		3	21	
394	14	22—35—59.8	42°49′	087°28′	和 静	2.7	24	1	27	
395	15	00—44—02	40°44′	122°36′	营 口	2.6		1	05	
396	15	01—28	37°25′	114°43′	红 山	1.3			02	*

1983 年 01 月

序号	发震时刻		震中位置		震级	深度	精度	资料来源	备注
	日	时—分—秒	北 纬	东 经	地 点	M_L	(km)		
397	15	02—11—47	24°48′	102°12′	易 门	2.1		4	21
398	15	02—22—39	36°16′	076°30′	麻扎西	4.7	56		00
399	15	02—53—11.3	31°23′	116°54′	舒 城	1.3			11
400	15	02—58	39°44′	118°18′	陡 河	1.5			02 *
401	15	03—10—13	27°00′	102°44′	巧 家	2.6		3	21
402	15	04—01—57	22°28′	100°47′	景 洪	2.4			21 *
403	15	04—30—29	22°28′	100°47′	景 洪	2.4			21 *
404	15	04—34—46	22°28′	100°47′	景 洪	2.6			21 *
405	15	05—21—25	36°00′	075°54′	麻扎西南	4.3		4	27
406	15	07—17—26	26°04′	101°24′	永 仁	2.3		3	21
407	15	07—25—20	29°06′	100°54′	木 里	2.5		3	20
408	15	10—22—48.2	36°03′	113°56′	林 县	1.6			19 *
409	15	12—13—30.6	36°33′	114°07′	武 安	1.8	28		02
410	15	13—02—34.3	36°32′	114°06′	武 安	1.8	29		02
411	15	14—17—56	24°47′	099°09′	施 甸	2.2		3	21
412	15	14—37	39°44′	118°18′	陡 河	1.5			02 *
413	15	14—55—30	31°42′	102°47′	理 县	1.8		3	20
414	15	15—30	39°44′	118°18′	陡 河	1.4			02 *
415	15	17—07—40.9	23°43′	114°41′	新丰江水库	1.0	8		15
416	15	18—09—24.5	40°25′	116°30′	马 道 峪	1.1		2	01
417	15	18—10—54	22°31′	101°00′	景 洪	2.5		3	21
418	15	19—00—23.9	43°26′	081°30′	昭 苏	3.7		2	27
419	15	19—46—04.5	37°33′	112°21′	清 徐	1.7	20		04
420	15	19—58—11.9	44°36′	082°47′	精 河	2.5	20	1	27
421	15	20—03	39°44′	118°18′	陡 河	1.1			02 *
422	15	20—14—57.1	21°42′	111°48′	阳 江	1.2			15
423	15	23—56—18.9	43°30′	086°30′	呼 图 壁	1.7	29	1	27
424	16	01—01—56	25°35′	100°55′	祥 云	2.3		2	21
425	16	01—23	39°44′	118°18′	陡 河	1.4			02 *
426	16	01—38—31.0	37°54′	112°36′	太 原	4.4	19		04
427	16	02—37—59.3	37°56′	112°36′	太 原	3.2	10		04
428	16	04—37—19	40°29′	122°07′	盩 厔 县	2.0		2	05
429	16	06—03—38.3	23°45′	114°34′	新丰江水库	1.0	9		15
430	16	06—26—48.6	39°46′	118°29′	滦 县	1.4	13		02
431	16	06—38—27.1	39°45′	117°32′	宝 坻	1.8		2	01
432	16	07—50	39°44′	118°18′	陡 河	1.1			02 *
433	16	08—08—38.0	36°39′	111°46′	霍 县	2.2			04
434	16	08—55	39°44′	118°18′	陡 河	1.4			02 *
435	16	10—22	37°25′	114°43′	红 山	1.4			02 *
436	16	12—36—55	40°43′	122°38′	营 口	2.3		1	05
437	16	13—53—23.2	39°41′	118°29′	唐 山	2.2	15		02
438	16	16—06—41	30°19′	100°25′	理 塘	3.2		2	20
439	16	16—22—58.7	44°04′	084°40′	乌 苏	2.5	21	2	27
440	16	16—33—16	22°18′	101°06′	景 洪	2.8		4	21