

国家地震局分析预报中心 编

中国地震详目

1984



地震出版社

中国地震详目

A Complete Catalogue of Earthquakes in China

1984

国家地震局分析预报中心 编

地震出版社

1992

(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

1984

*

国家地震局分析预报中心 编

责任编辑: 李 俊

*

地 震 出 版 社 出 版

北京民族学院南路9号

中国地质大学印刷厂印刷

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 16.875 印张 540 千字

1992 年 12 月第一版 1992 年 12 月第一次印刷

印数 001—700

ISBN 7-5028-0792-6 / P · 507

(1185) 定价: 11.00 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 1984》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座标,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 :

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

式中 A 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):

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

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,而不一定是原材料来源所给的数值。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 :

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

能级震级 M_K 是由能级 K 按照公式(5)得出:

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

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 $< 5\text{km}$ 2 类 震中误差 $< 10\text{km}$
3 类 震中误差 $< 30\text{km}$ 4 类 震中误差 $> 30\text{km}$

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)。附表中 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: 1984 年苏联地震)。此外, 国家地震局分析预报中心对省(区)交界区域内的部分地震重新测定了参数并在资料来源栏中以 00 表示。

7. 台湾地区的部分地震参数引自 ISC 分区地震目录中台湾台网(TAP)的测定结果, 其震级由地震波持续时间测定。为了便于读者使用, 在备注栏内同时标注了福建台网测定的 M_L 震级。

8. 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。

9. 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。

10. 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

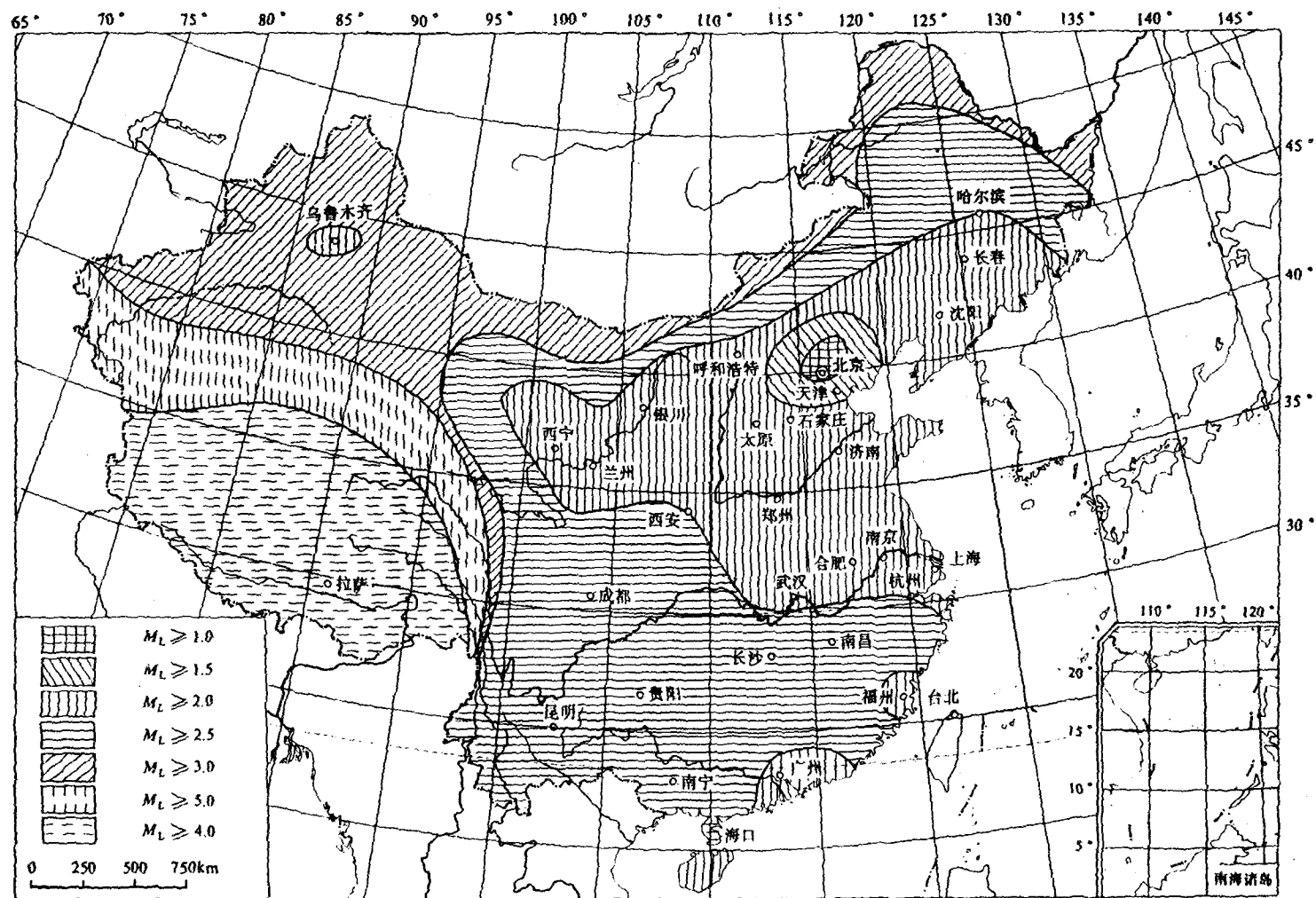
01	02	03	04	05	06	07	08
北京	河北	内蒙古	山西	辽宁	吉林	黑龙江	上海
09	10	11	12	13	14	15	16
江苏	浙江	安徽	江西	福建	山东	广东	广西
17	18	19	20	21	22	23	24
湖北	湖南	河南	四川	云南	贵州	西藏	陕西
25	26	27	28	29	30		
甘肃	青海	新疆	宁夏	天津	台湾		

编者

1992 年 8 月

目 次

1 月	(1)
2 月	(26)
3 月	(46)
4 月	(67)
5 月	(88)
6 月	(120)
7 月	(140)
8 月	(160)
9 月	(178)
10 月	(199)
11 月	(217)
12 月	(239)



中国区域地震台网监测能力略图 (1984 年)

1984年01月

序号	发震时刻		震中位置		震级	深度	精	资料	备注
	日	时—分—秒	北 纬	东 经	地 点	M_L	(km)	度	来源
1	01	01—10—46.4	37° 51'	106° 02'	吴 忠	1.8		2	28
2	01	01—38—25.7	37° 52'	106° 01'	吴 忠	1.4		2	28
3	01	02—28—09.5	34° 27'	107° 59'	吴 扶 风	1.6		2	24
4	01	03—31—44	41° 33'	121° 03'	义 县	3.1		1	05
5	01	06—02—16.8	31° 19'	116° 18'	霍 山	1.6		1	11
6	01	09—34—19	27° 00'	100° 37'	永 胜	2.3		3	21
7	01	09—41—20.0	33° 16'	104° 29'	舟 曲	2.2		3	25
8	01	09—55—10	40° 40'	122° 43'	海 城	1.9		1	05
9	01	10—53—56.0	37° 35'	102° 32'	武 威	4.0		1	25
10	01	12—29—06.4	38° 50'	116° 30'	文 安	1.9		2	01
11	01	12—29—22	25° 27'	102° 11'	武 定	2.2		3	21
12	01	12—39—19.4	39° 24'	078° 05'	巴 楚	2.7	23	4	27
13	01	12—51—10	25° 26'	102° 12'	武 定	2.2		3	21
14	01	13—34—59	30° 45'	103° 15'	大 邑	2.0		3	20
15	01	15—00—53.7	22° 55'	121° 23'	台 东	3.9	9		30
16	01	15—12—13.5	40° 00'	117° 00'	三 河	1.2	11	1	01
17	01	15—24—22	25° 06'	104° 54'	兴 义	2.4		3	16
18	01	17—29—59	37° 04'	079° 55'	和 田	3.9		2	27
19	01	17—42—27	37° 03'	079° 55'	和 田	3.2		2	27
20	01	17—57—03	37° 04'	079° 55'	和 田	3.5		2	27
21	01	18—35—19.7	31° 37'	119° 18'	深 阳	1.3			09
22	01	18—56	39° 44'	118° 18'	陡 河	1.2			02
23	01	19—15—46.4	37° 55'	120° 44'	长 岛	1.3			14 *
24	01	19—35—04	37° 04'	079° 55'	和 田	3.3		2	27
25	01	19—35—52.8	24° 47'	122° 14'	宜 兰	3.5	74		30
26	01	20—35—28	26° 46'	104° 12'	威 宁	3.2		3	21
27	01	20—40—35.1	38° 05'	106° 09'	吴 忠	2.7		1	28
28	01	22—24—02	23° 23'	103° 40'	蒙 自	2.3		3	21
29	02	00—38—40	28° 48'	105° 39'	合 江	2.4		3	20
30	02	02—59—06	26° 48'	104° 16'	威 宁	2.1		3	21
31	02	03—56—16.9	23° 02'	121° 20'	新 港	3.6	6		30
32	02	06—30—37.5	39° 07'	111° 48'	神 池	2.0		2	04
33	02	06—48	39° 44'	118° 18'	陡 河	1.6			02
34	02	07—45—03	22° 16'	101° 08'	景 洪	3.4		3	21
35	02	09—03—02.9	39° 49'	118° 48'	滦 县	1.9	12		02
36	02	10—59—30.5	34° 21'	108° 54'	西 安	2.0	2	2	24
37	02	13—27—08.8	36° 18'	118° 50'	安 丘	1.8	10	1	14
38	02	13—56—19	26° 02'	099° 03'	泸 水	2.6		3	21
39	02	14—01—31	38° 36'	073° 36'	帕 米 尔	3.3	110		MOS
40	02	16—18—29.7	37° 44'	102° 15'	九 条 岭	4.3	9	1	25
41	02	16—34—00.8	37° 06'	103° 52'	景 泰	2.8		2	25
42	02	16—58—36.2	22° 46'	120° 58'	台 东	3.7	17		30
43	02	19—17—45	23° 10'	103 18'	个 旧	2.1		3	21
44	02	21—53	39° 44'	118° 18'	陡 河	1.3			02 *

1984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
45	02	23—06—29.9	42°18′	087°56′	托克逊	2.2	14	1	27	
46	02	23—09—42.6	42°22′	079°12′	汗腾格里峰	4.1	21	1	27	
47	03	00—38—26.1	44°13′	083°35′	精河	2.4	37	1	27	
48	03	02—13—35	28°42′	105°24′	纳溪	1.6		4	20	
49	03	02—14—47	40°31′	109°36′	包头	2.6			03	
50	03	02—16—07	28°42′	105°26′	纳溪	2.0		3	20	
51	03	02—40—59.5	39°45′	118°26′	唐山	1.8	12		02	
52	03	03—37	39°44′	118°18′	陡河	1.2			02	
53	03	07—04—01	24°01′	103°27′	弥勒	2.0		4	21	
54	03	08—16—21	23°20′	107°35′	平果	1.7		2	16	
55	03	09—49—41.4	40°04′	115°00′	涿鹿	1.0			01	
56	03	10—38—51.5	36°17′	098°53′	香日德	1.6		2	26	
57	03	12—17—09	26°46′	104°14′	威宁	2.0		3	21	
58	03	14—08	39°45′	118°18′	陡河	1.2			02	
59	03	14—09	39°45′	118°18′	陡河	1.2			02	
60	03	15—45	39°45′	118°18′	陡河	1.8			02	
61	03	17—19—34	27°03′	100°04′	丽江	2.3		3	21	
62	03	18—52—30.1	33°55′	098°51′	达日	3.4		2	26	
63	03	19—23	39°45′	118°18′	陡河	1.3			02	
64	03	19—23	39°45′	118°18′	陡河	1.5			02	*
65	03	21—52—24	44°43′	119°09′	赤峰	1.7			03	
66	03	22—30—52.2	34°37′	117°21′	徽山	2.6	15	1	14	
67	03	23—19—22.4	39°45′	118°43′	滦县	2.1			01	
68	03	23—38—48.0	31°21′	116°16′	佛子岭	1.0			11	
69	04	00—25—39.2	39°45′	118°45′	滦县	3.6	9		02	
70	04	01—28—46.6	31°21′	116°16′	佛子岭	1.3			11	
71	04	02—01—42.1	35°37′	110°49′	河津	2.2		1	00	
72	04	02—35—35	23°50′	103°12′	蒙自	2.1		4	21	
73	04	03—12—44	40°31′	122°25′	盖县	2.1		3	05	
74	04	03—20—38	32°02′	103°31′	茂汶	1.6		2	20	
75	04	03—54—34	26°43′	104°16′	威宁	2.8		3	21	
76	04	04—40—52.5	24°08′	122°11′	花莲	4.0			30	$M_L 3.3$
77	04	04—46—00.9	34°35′	117°22′	徽山	1.9	15	1	14	
78	04	05—14	39°45′	119°06′	昌黎	1.1			02	*
79	04	05—15	39°45′	118°18′	陡河	1.2			02	
80	04	06—37—01.2	33°51′	118°10′	宿迁	1.7			09	
81	04	07—25—22	26°46′	104°16′	威宁	2.9		3	21	
82	04	07—29—08	26°55′	104°22′	威宁	1.6			21	
83	04	07—30—26	26°46′	104°15′	威宁	2.1		3	21	
84	04	07—34—55	26°55′	104°22′	威宁	1.4			21	
85	04	07—38—54	26°55′	104°22′	威宁	2.0			21	
86	04	07—39—12	26°45′	104°16′	威宁	2.7		3	21	
87	04	07—42—48	26°44′	104°15′	威宁	2.3		3	21	
88	04	07—45—12	26°44′	104°15′	威宁	2.0		3	21	

1984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	08—31—32	26°46′	104°15′	威宁	2.5		3	21
90	04	08—49—50	26°46′	104°16′	威宁	2.3		3	21
91	04	09—27—20.1	23°57′	121°05′	埔里		15		ISC M 3.3
92	04	09—46	39°45′	118°18′	陡河	1.0			02
93	04	10—45	39°45′	118°18′	陡河	1.2			02
94	04	10—51—20	26°44′	104°14′	威宁	2.7		3	21
95	04	10—52—36	26°44′	104°18′	威宁	1.9		3	21
96	04	11—08—05	26°55′	104°22′	威宁	1.3			21
97	04	11—13—38	26°48′	104°14′	威宁	3.6		3	21
98	04	12—34—06	26°55′	104°22′	威宁	1.5			21
99	04	12—45—44	26°46′	104°15′	威宁	2.5		3	21
100	04	12—56—25	26°55′	104°22′	威宁	1.4			21
101	04	13—08—20.2	40°10′	077°16′	巴楚	2.2	32	1	27
102	04	13—17—02.2	40°42′	122°45′	海城	2.0		1	05
103	04	13—27—50	40°40′	122°42′	海城	2.0		1	05
104	04	13—40—16	26°44′	104°15′	威宁	2.0		3	21
105	04	13—41—42	26°45′	104°18′	威宁	2.4		3	21
106	04	13—42—44	26°46′	104°16′	威宁	1.9		3	21
107	04	13—45—20.5	37°55′	112°37′	太原	2.2	10	1	04
108	04	13—50—12	26°44′	104°16′	威宁	3.3		3	21
109	04	14—04—48	26°55′	104°22′	威宁	1.6			21
110	04	14—06—33	26°55′	104°22′	威宁	1.6			21
111	04	15—00—09.7	23°54′	121°05′	埔里	3.7	11		30
112	04	15—04—20	26°55′	104°22′	威宁	2.0			21
113	04	16—42—57	26°46′	104°17′	威宁	2.0		3	21
114	04	17—29—18	26°45′	104°15′	威宁	2.5		3	21
115	04	17—50—33	39°47′	123°55′	东沟	2.1		2	05
116	04	17—59—42	26°55′	104°22′	威宁	1.2			21
117	04	18—10—25	26°46′	104°14′	威宁	3.0		3	21
118	04	18—31—23	40°46′	121°17′	锦县	2.3		2	05
119	04	18—37—15	26°55′	104°22′	威宁	1.3			21 *
120	04	18—48—49.2	39°34′	118°25′	滦县	2.4	20		02
121	04	19—11—49.3	23°15′	121°86′	新港	3.6	15		30
122	04	19—20—47	26°55′	104°22′	威宁	1.0			21
123	04	19—45—11	26°55′	104°22′	威宁	1.6			21
124	04	19—50—51	26°55′	104°22′	威宁	1.5			21
125	04	20—35—28	26°45′	104°13′	威宁	3.2		3	21
126	04	21—17—48.8	39°56′	118°59′	卢龙	1.9			02
127	04	21—48—21	40°54′	081°24′	拜城	2.6		3	27
128	04	22—01—23	26°46′	104°18′	威宁	2.5		3	21
129	04	22—02—28	26°44′	104°16′	威宁	2.0		3	21
130	04	22—15—50	24°11′	102°17′	峨边	3.2		2	21
131	04	22—45—15	26°45′	104°15′	威宁	2.4		3	21
132	04	23—36—17	26°46′	104°19′	威宁	3.0		3	21

1984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					
133	04	23—42—09	26°44′	104°15′	威宁	2.4		3	21	
134	04	23—58—21	26°45′	104°16′	威宁	1.9		3	21	
135	05	00—08—15	26°46′	104°14′	威宁	2.6		3	21	
136	05	00—17—30	26°55′	104°22′	威宁	1.5			21	*
137	05	00—28—02	24°26′	098°53′	龙陵	2.3		3	21	
138	05	00—37—09	26°55′	104°22′	威宁	1.8			21	*
139	05	00—41—36	26°46′	104°15′	威宁	2.4		3	21	
140	05	00—45—42	26°55′	104°22′	威宁	2.1			21	*
141	05	01—02—13	26°47′	104°16′	威宁	2.0		3	21	
142	05	01—04—49	26°55′	104°22′	威宁	1.8			21	*
143	05	01—32—32.4	40°05′	077°32′	巴楚	2.7	29	1	27	
144	05	01—40—31	25°20′	097°57′	盈江	2.9		3	21	
145	05	01—59—06	26°46′	104°16′	威宁	3.2		3	21	
146	05	02—15—12.3	40°07′	077°30′	巴楚	3.2	33	1	27	
147	05	03—05—35	26°55′	104°22′	威宁	1.6			21	*
148	05	04—15—14	26°55′	104°22′	威宁	1.6			21	*
149	05	04—34—24.0	37°33′	112°33′	清徐	2.2	18	1	04	
150	05	05—07—59	26°55′	104°22′	威宁	1.8			21	*
151	05	05—10—16.8	37°25′	112°36′	太谷	1.7	15	2	04	
152	05	06—00—35	23°25′	103°49′	内蒙	2.8		3	21	
153	05	07—18—07	26°47′	104°12′	威宁	2.6		3	21	
154	05	07—23—49	40°36′	077°42′	阿合奇	1.9		3	27	
155	05	08—06—52	26°47′	104°16′	威宁	2.4		3	21	
156	05	08—28—12	40°46′	122°44′	海城	2.0		2	05	
157	05	09—10—25	26°46′	104°14′	威宁	2.3		3	21	
158	05	09—17—47.7	40°06′	077°29′	巴楚	3.0	28	1	27	
159	05	10—07—05	24°53′	101°37′	巴楚	2.8		3	21	
160	05	11—25—36	26°55′	103°23′	鲁甸	1.9		3	21	
161	05	11—50—32	40°00′	078°12′	巴楚	2.1		3	27	
162	05	13—02—40	26°46′	104°17′	威宁	3.0		3	21	
163	05	13—16—51	25°14′	097°56′	盈江	3.6		2	21	
164	05	14—37—06.2	47°55′	121°47′	布特哈旗	2.6		2	00	
165	05	14—38—15	40°49′	121°21′	锦县	2.2		3	05	
166	05	15—08—17.7	22°46′	120°58′	台东	3.7	16		30	
167	05	15—24—21	25°00′	104°54′	兴义	2.3		3	16	
168	05	18—23—12	44°54′	116°35′	毫沁	1.9			03	
169	05	18—38—29	26°46′	104°12′	威宁	2.9		3	21	
170	05	18—57—41	32°21′	100°53′	壤塘	3.2		2	20	
171	05	19—35—09	28°24′	101°04′	木里	2.0		3	20	
172	05	20—39—08	21°57′	100°43′	景洪	3.7		3	21	
173	05	21—04	37°22′	115°03′	红山	1.4	20	3	02	
174	05	21—44—15.5	31°19′	116°19′	霍山	1.4			11	
175	05	21—51—13	26°47′	104°14′	威宁	2.0		3	21	
176	05	21—53—39	26°55′	104°22′	威宁	1.3			21	*

1984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	05	22—04—24	26 55'	104 22'	威 宁	1.1			21	*
178	05	22—19—12.6	31 19'	116 20'	霍 山	1.0			11	
179	05	23—36—20.1	40 29'	113 22'	丰 镇	2.0		2	00	
180	06	00—04—55	26 46'	104 16'	威 宁	2.5		3	21	
181	06	00—05—30.8	39 44'	075° 11'	乌 恰	3.0	39	4	27	
182	06	00—24—44	26 45'	104 17'	威 宁	2.7		3	21	
183	06	02—49—53	26 48'	104 18'	威 宁	2.2		3	21	
184	06	03—39—55.4	39 41'	118 45'	滦 县	1.9	9		02	
185	06	05—53	39 45'	118 18'	陡 河	1.0			02	*
186	06	07—34—01.2	37 55'	102 11'	九 条 岭	5.6	12	1	25	$M_s 5.3$
187	06	07—50—42.3	37° 57'	102 14'	九 条 岭	2.3		3	25	
188	06	07—56—04.5	37 47'	102 08'	九 条 岭	2.5			25	
189	06	07—58—37	25 32'	100 37'	祥 云	2.1		3	21	
190	06	08—54—13.9	37 54'	102 09'	九 条 岭	3.3	11	1	25	
191	06	09—13—58.4	37° 55'	102 13'	九 条 岭	4.2		1	25	
192	06	09—33—40.8	37° 55'	102 12'	九 条 岭	2.3		3	25	
193	06	10—24—04	26° 26'	102 54'	巧 家	2.1		3	21	
194	06	10—45—43	40 44'	122 38'	营 口	2.0		1	05	
195	06	11—32—56.1	37° 57'	102 11'	九 条 岭	2.8		3	25	
196	06	11—46—24.6	37 56'	102 11'	九 条 岭	2.7	7	1	25	
197	06	11—50—34.2	37 52'	102 10	九 条 岭	2.4		3	25	
198	06	11—53—17.5	37 44'	102 00	九 条 岭	2.8		3	25	
199	06	11—53—28	26 46'	104 15'	威 宁	2.5		3	21	
200	06	11—56—11	26 55'	104 22'	威 宁	1.3			21	*
201	06	12—04—28	26 44'	104 18'	威 宁	2.3		3	21	
202	06	12—26—09.9	40 30'	114 41'	深 井 堡	3.0	17		01	
203	06	12—57—49.1	37 55'	102 12'	九 条 岭	2.1		3	25	
204	06	13—55—27.6	37 58'	102 08'	九 条 岭	2.9		2	25	
205	06	15—12	39 45	118 18'	陡 河	1.1			02	*
206	06	15—39—19.5	37 54'	102 11	九 条 岭	2.2		3	25	
207	06	15—50—55	26° 42'	104 16'	威 宁	1.9		3	21	
208	06	17—09—15.2	37° 56	102 14'	九 条 岭	2.7		3	25	
209	06	17—22—29.8	21 52	108 59'	钦 州	2.4		1	16	
210	06	19—41—23.0	37 28'	115 00'	巨 鹿	1.6	13		02	
211	06	20—21	39 45'	118 18'	陡 河	1.1			02	*
212	06	20—36—31	23° 58'	102 19'	石 屏	1.8	15	2	21	
213	06	20—57—37.2	33° 38'	120° 55'	黄 海	1.5			09	
214	06	20—59—52.0	33 38	120 55'	黄 海	3.1		1	09	
215	06	21—55—02	29° 51'	103 11'	雅 安	2.3		3	20	
216	06	21—56—24.3	32° 08'	111 26'	谷 城	3.1		1	17	
217	06	22—21—24	27° 06	100 03'	丽 江	3.2		3	21	
218	06	23—41—22.4	37° 56'	102 10'	九 条 岭	3.1		2	25	
219	06	23—54—54	25 00'	098 26'	腾 冲	2.1		3	21	
220	06	23—55—07.5	37° 57'	102 14'	九 条 岭	2.4		3	25	

1984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)			
221	07	00—04—13.5	41°52′	081°33′	拜城	3.3	29	1	27	
222	07	00—29—06	27°01′	100°02′	丽江	1.7		3	21	
223	07	00—35—01	25°00′	098°27′	腾冲	2.2		3	21	
224	07	00—58—10.5	36°42′	098°43′	乌兰	2.7		1	26	
225	07	01—43—12	26°36′	102°52′	巧家	2.2		3	21	
226	07	01—52—57.6	39°42′	118°47′	滦县	1.9	15		02	
227	07	02—22—14	37°18′	078°12′	叶城	3.6		4	27	
228	07	03—19—17.0	37°54′	102°06′	九条岭	2.2		3	25	
229	07	03—46—31	27°54′	101°07′	木里	2.5		3	20	
230	07	06—11—03	27°58′	101°24′	木里	2.2		3	20	
231	07	06—12—39.3	43°18′	083°18′	新源	2.8	30	1	27	
232	07	06—57—42.7	45°29′	092°52′	巴里坤北	5.1	33		01	$M_s 4.7$
233	07	07—57—10	40°38′	113°37′	丰镇	2.0			03	
234	07	08—36—04.0	37°21′	112°23′	祁县	2.0	15	2	04	
235	07	09—01—27	23°19′	117°24′	南澎列岛	2.2		3	15	
236	07	12—18—51.0	23°04′	121°18′	新港	3.5	6		30	
237	07	13—26—52.2	43°39′	087°54′	乌鲁木齐	2.3	11	1	27	
238	07	14—21—17	26°46′	104°16′	威宁	2.2		3	21	
239	07	14—27—18	23°42′	103°23′	开远	2.3		3	21	
240	07	15—11—57.7	36°56′	101°40′	西宁	1.3		3	26	
241	07	15—41—54	40°40′	122°46′	海城	2.0		1	05	
242	07	17—01—13.0	37°34′	113°43′	昔阳	1.4			04	
243	07	17—19—41.8	37°55′	102°08′	九条岭	2.0		3	25	
244	07	17—58—36	26°46′	104°16′	威宁	2.3		3	21	
245	07	17—59—23	40°45′	122°48′	海城	2.5		1	05	
246	07	18—17—36	40°38′	122°56′	海城	2.5		1	05	
247	07	19—18—22.9	39°45′	118°45′	滦县	4.6	15		01	$M_s 4.5$
248	07	19—19—03.6	37°10′	122°26′	荣成	1.7			14	
249	07	19—23	39°45′	118°45′	滦县	2.6			02	
250	07	19—24—23.4	39°45′	118°45′	滦县	3.1	8		02	
251	07	19—26	39°45′	118°45′	滦县	1.8			02	
252	07	19—26	39°45′	118°45′	滦县	1.6			02	
253	07	19—27—21.4	39°45′	118°45′	滦县	3.2			01	
254	07	19—27—55.0	39°45′	118°45′	滦县	3.3			29	
255	07	19—30	39°45′	118°45′	滦县	2.8			02	
256	07	19—30—39.8	39°45′	118°45′	滦县	3.4			29	
257	07	19—31	39°45′	118°45′	滦县	2.1			02	
258	07	19—33	39°45′	118°45′	滦县	2.4			02	
259	07	19—37	39°45′	118°45′	滦县	2.5			02	
260	07	19—40	39°45′	118°45′	滦县	2.6			02	
261	07	19—44	39°45′	118°45′	滦县	2.4			02	
262	07	19—45	39°45′	118°45′	滦县	2.6			02	
263	07	19—46	39°45′	118°45′	滦县	2.1			02	
264	07	19—47	39°45′	118°45′	滦县	2.0			02	

1984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	07	19—48	39°45′	118°45′	漆县	1.6		02	*
266	07	19—58—52.2	39°42′	118°44′	漆县	2.1	12	02	
267	07	20—00	39°45′	118°45′	漆县	2.2		02	*
268	07	20—06	39°45′	118°45′	漆县	2.7		02	*
269	07	20—06—22	23°33′	100°38′	景谷	3.4	2	21	
270	07	20—11	39°45′	118°45′	漆县	1.8		02	*
271	07	20—15	39°45′	118°45′	漆县	1.8		02	*
272	07	20—21	39°45′	118°45′	漆县	1.6		02	*
273	07	20—23—23.0	39°43′	118°43′	漆县	2.0	2	02	
274	07	20—25	39°45′	118°45′	漆县	1.8		02	*
275	07	20—25—26.2	39°45′	118°45′	漆县	2.9		02	*
276	07	20—44	39°45′	118°45′	漆县	1.9		02	*
277	07	20—46	39°45′	118°45′	漆县	1.4		02	*
278	07	20—53	36°33′	113°39′	涉县	1.2		02	*
279	07	21—08—00.8	39°41′	118°43′	漆县	1.6	1	02	
280	07	21—15—31	23°36′	100°37′	景谷	2.3	3	21	
281	07	21—24—40.2	39°47′	118°42′	漆县	1.4		02	
282	07	21—29—44.6	39°45′	118°43′	漆县	1.9	2	02	
283	07	21—34—55	30°34′	101°28′	道孚	1.8	3	20	
284	07	22—03—11.7	44°56′	093°58′	巴里坤东北	4.5	21	01	
285	07	22—18	39°45′	118°45′	漆县	1.2		02	*
286	07	22—24	39°45′	118°45′	漆县	1.3		02	*
287	07	22—25	39°45′	118°45′	漆县	1.4		02	*
288	07	22—26	39°45′	118°45′	漆县	1.9		02	*
289	07	22—37	39°45′	118°45′	漆县	1.8		02	*
290	07	22—45	39°45′	118°45′	漆县	1.4		02	*
291	07	23—06	39°45′	118°45′	漆县	1.8		02	*
292	07	23—40	39°45′	118°45′	漆县	1.8		02	*
293	07	23—48	39°45′	118°45′	漆县	1.3		02	*
294	08	00—11	39°45′	118°45′	漆县	1.7		02	*
295	08	00—16—17	23°34′	100°36′	景谷	2.9	2	21	
296	08	00—34—06	26°46′	104°17′	威宁	2.6	3	21	
297	08	00—45—03.2	24°48′	108°11′	河池	1.9	1	16	
298	08	00—47—10.4	31°21′	116°16′	佛子岭	1.0		11	*
299	08	01—08	39°45′	118°45′	漆县	1.6		02	*
300	08	01—34	39°45′	118°45′	漆县	1.7		02	*
301	08	02—06—19.6	39°45′	118°49′	漆县	2.5		01	
302	08	02—37—56	26°48′	104°17′	威宁	2.2	3	21	
303	08	02—48—47	23°32′	100°36′	景谷	2.7	3	21	
304	08	03—01—30	26°47′	104°17′	威宁	1.5	3	21	
305	08	03—06—07	26°46′	104°16′	威宁	1.5	3	21	
306	08	03—12	39°45′	118°45′	漆县	1.7		02	*
307	08	03—17	39°45′	118°45′	漆县	2.1		02	*
308	08	03—26	39°45′	118°45′	漆县	2.1		02	*

1984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	08	03—38—58	27 53	101 08	木里山	2.4		3	20	
310	08	03—45—13.2	39 42	118 26	唐山县	1.9	13		02	
311	08	03—47	39 45	118 45	滦县	2.0			02	*
312	08	03—53	39 45	118 45	滦县	2.5			02	
313	08	03—53	39 45	118 45	滦县	2.3			02	*
314	08	04—21—51.4	35 15	115 26	荷泽	1.5			14	
315	08	04—38—22	26 48	104 18	威宁	2.5		3	21	
316	08	04—48—07	29 38	101 59	泸定	2.8		3	20	
317	08	04—58—42	29 39	101 57	泸定	1.4		3	20	
318	08	05—13	39° 45	118 45	滦县	1.7			02	*
319	08	05—26	39 45	118 45	滦县	1.8			02	*
320	08	05—26—27	40 06	075° 06	乌恰县	2.5		3	27	
321	08	05—36—31.2	39 36	118 33	滦县	1.9			02	
322	08	05—38—30.3	39 41	118 48	滦县	2.1			01	
323	08	05—42—49.3	39 39'	075 27	乌恰	3.1	31	3	27	
324	08	06—02	39 45	118 18	陡河县	1.7			02	*
325	08	06—10—17.4	39° 45'	118 46	滦县	2.6	16		02	
326	08	06—33—44	23 36	100 37	景谷县	2.3		3	21	
327	08	06—40	39 45	118 45	滦县	1.2			02	*
328	08	07—04—00	24 41	121 48	宜兰县	4.1	2		30	
329	08	07—32	39 45	118° 45'	滦县	1.5			02	*
330	08	08—08	39 45	118 45	滦县	1.6			02	*
331	08	08—16	39 43	118 50	滦县	2.6			01	
332	08	08—16—03.4	39 43	118 50	滦县	2.7			01	
333	08	08—42—17.0	39 44	118 48	滦县	2.1			01	
334	08	09—18—10.7	39° 40	118 44	滦县	1.7			02	
335	08	09—34—33	30 42	104 30	金堂	2.4		4	20	
336	08	09—42—59.5	40 04	075 16	乌恰	3.4	28	2	27	
337	08	09—51—01	21 12	109 49	湛江	1.9		2	16	
338	08	09—53—11.1	32 19	079 31	噶尔镇		22		01	$M_s 4.5$
339	08	09—56—36.1	33 18'	117 26	固镇县	1.1			11	
340	08	10—22—21.9	39 40	118 30	滦县	2.1		2	01	
341	08	10—30—19.7	39 45	118 46	滦县	2.0	12		02	
342	08	11—03—21.7	44 48	094 07	巴里坤东北	3.1	33	1	27	
343	08	11—21—29.2	39 43	118 47	滦县	2.1		2	01	
344	08	15—46—36.5	39 39	118° 49'	滦县	2.0			01	
345	08	16—02—16	29 40	101 58	泸定	2.5		3	20	
346	08	16—35	39 45	118 45	滦县	1.7			02	*
347	08	16—52—22	25 38	102 22	禄劝县	2.3		3	21	
348	08	17—11—05.5	39 43	118 45	滦县	3.2	17		02	
349	08	17—54	39 43	118 45	滦县	1.7			02	
350	08	18—46	39 43	118° 45	滦县	1.3			02	
351	08	18—46	39 45	118 45	滦县	1.3			02	
352	08	19—03—54.7	35 15	115 26	荷泽	1.4			14	

1984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
353	08	19—07—25.0	43°42′	082°56′	新 源	1.9	5	1	27	
354	08	19—37	39°45′	118°45′	滦 县	1.4			02	*
355	08	19—43—21	23°24′	104°15′	文 山	1.4			21	*
356	08	19—45—01.2	24°45′	122°29′	宜 兰	3.6	6		30	
357	08	19—47—13	23°24′	104°15′	文 山	1.1			21	*
358	08	19—54—41.6	34°25′	120°10′	黄 海	1.8		2	09	
359	08	20—22—55.1	26°30′	115°48′	宁 都	3.3	28	1	13	
360	08	20—45—19	25°15′	100°03′	巍 山	1.8		3	21	
361	08	20—53—35.1	39°37′	118°49′	滦 县	2.4			01	
362	08	21—20—58	23°41′	103°41′	蒙 自	1.9		4	21	
363	08	22—44—15.9	39°36′	118°47′	滦 县	2.5			01	
364	08	23—40	39°45′	118°45′	滦 县	1.4			02	*
365	08	23—43—51.7	40°36′	077°20′	阿 合 奇	3.1	42	2	27	
366	08	23—57—14.7	43°41′	087°54′	乌 鲁 木 齐	1.8	28	1	27	
367	09	00—21—10.7	43°30′	085°22′	石 河 子	1.9	20	1	27	
368	09	02—09—45.8	39°43′	118°47′	滦 县	2.9	20		02	
369	09	02—42—49	22°24′	101°13′	思 茅	2.3		3	21	
370	09	02—51—40.9	44°57′	093°52′	巴 里 坤	3.4	33	4	27	
371	09	03—06—13	23°24′	103°29′	蒙 自	2.2		3	21	
372	09	03—10—45	25°28′	100°37′	祥 云	1.8		3	21	
373	09	03—21—54	29°38′	101°58′	泸 定	2.1		3	20	
374	09	03—57	39°45′	118°45′	滦 县	1.8			02	*
375	09	04—41—39	41°56′	119°16′	宁 城	1.7			03	
376	09	05—04—37.8	22°21′	110°56′	信 宜	1.8			15	*
377	09	05—53—30.2	39°43′	118°49′	滦 县	2.1			01	
378	09	06—16—11.6	37°56′	102°09′	九 条 岭	2.7		3	25	
379	09	07—29—14.3	35°24′	111°10′	闻 喜	1.5			04	
380	09	08—21	39°45′	118°45′	滦 县	1.1			02	*
381	09	08—50—33.0	39°47′	118°42′	滦 县	1.9	7		02	
382	09	09—06—22.6	39°41′	118°47′	滦 县	1.7	16		02	
383	09	09—39—54	32°40′	104°12′	平 武	1.5		3	20	
384	09	10—08—04.5	39°41′	118°48′	滦 县	2.1			01	
385	09	10—19—56	26°33′	102°54′	巧 家	2.0		3	21	
386	09	10—41—57	23°35′	100°40′	景 谷	3.0		2	21	
387	09	11—01—44	29°58′	100°04′	理 塘	1.8		3	20	
388	09	11—21—12	31°23′	104°05′	绵 竹	2.3		2	20	
389	09	11—35—42	25°32′	102°27′	禄 劝	2.2			21	*
390	09	11—39—39	24°43′	102°12′	易 门	1.8			21	*
391	09	13—31—56	31°15′	103°51′	彭 县	1.9		3	20	
392	09	13—40—09.9	37°56′	102°10′	九 条 岭	2.1			25	
393	09	14—36—07.5	38°21′	103°47′	查 汗 池	3.6		2	25	
394	09	14—43—59.7	37°57′	102°11′	九 条 岭	1.7		3	25	
395	09	15—46—39.6	33°44′	105°37′	成 县	1.6		3	25	
396	09	17—47—31.6	39°43′	118°45′	滦 县	3.2			02	

1984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	09	18—20	39 45	118 45	滦县	1.3			02	*
398	09	20—18—02.6	31 36	119 23	滦阳县	1.3		2	09	
399	09	20—47	39 45	118 45	滦县	1.7			02	*
400	09	20—51—43	24 43	108 05	河池	1.3			16	
401	09	22—19—06	25 02	101 32	楚雄	2.2			21	*
402	09	23—19—05	24 58	101 46	楚雄	2.4		3	21	
403	09	23—23—07.8	37 56	102 12	九条岭	1.8		3	25	
404	10	00—33	39 45	118 18	陡河	1.3			02	*
405	10	00—46—15.5	37 58	102 12	九条岭	2.0		3	25	
406	10	00—48—20	25 48	100 31	宾川	1.7		3	21	
407	10	01—48—15	23 54	102 54	建水	2.1		4	21	
408	10	02—31	39 45	118° 18'	陡河	1.3			02	*
409	10	04—34—04.4	24 06	122 27	花莲	3.7	25		30	
410	10	04—48—49.8	46 59	121 24	扎赉特旗	2.5		3	00	
411	10	04—57—31.2	37 57	102 08	九条岭	1.5		3	25	
412	10	05—36—17.6	42 47	084 43	轮台	1.8	23	1	27	
413	10	09—47—26.8	37 59	102 05	九条岭	2.3		3	25	
414	10	10—39—15.4	23 46	114 36	新丰江水库	1.8	8		15	
415	10	10—39—18.0	23 46	114 36	新丰江水库	1.3	8		15	
416	10	12—05—35	26 54	103 54	东川	1.9		4	21	
417	10	12—09—50	23 48	103 13'	开远	2.0		4	21	
418	10	12—23—18.8	37 57	102 09	九条岭	1.9		3	25	
419	10	13—25—45	24 26	098 52	龙陵	2.5		3	21	
420	10	15—46—07	25 25	102 12	武定	1.8		4	21	
421	10	16—32—54.5	43 22	082 06'	新源	2.1	25	1	27	
422	10	17—09—24	24 37	102 14	易门	2.0		2	21	
423	10	20—20—52	32 58	104 02	平武	2.0		3	20	
424	10	21—19—57.2	24 16	122 07	南澳	4.1	10		30	$M_s 3.6$
425	10	21—50—37.2	39 39	118 47	滦县	2.0			01	
426	10	22—15—07.2	36 16	105 58	寺口子	1.2			28	*
427	10	23—15—10	26 54	100 42	宁蒗	1.7		4	21	
428	10	23—51—09.6	43 36	085 21	石河子	2.5	20	1	27	
429	11	00—11	39 45	118° 18'	陡河	1.4			02	*
430	11	00—30—45.8	37 56	102 10	九条岭	2.3		2	25	
431	11	00—57—55.8	24 43	108 05	河池	3.6		1	16	
432	11	01—29—16	24 52	098 48	龙陵	2.0		3	21	
433	11	01—36—13.7	44 36	093 20	巴里坤	3.0	31	4	27	
434	11	01—41—04.1	37° 58'	102 02	九条岭	2.1		3	25	
435	11	01—56	39 45	118 18	陡河	1.1			02	*
436	11	03—52—20	26 08	099 54	洱源	1.8		2	21	
437	11	04—15—48	41 27	120 06	朝阳	2.2		2	05	
438	11	05—22—31.1	31 11	115° 59'	霍山	1.9		1	11	
439	11	06—06—18.6	31 21	116 16	霍山	2.3	8	1	11	
440	11	06—07—23.7	31 21	116 16	霍山	1.1			11	