

中国地震台网观测报告

一九七七年

国家地震局地球物理研究所编

2579
71

地震出版社



中国地震台网观测报告

一九九九年

中国地震台网中心编



地震出版社

56.7579

04271

中国地震台网观测报告

(国内及邻近地区)

一九七七年

国家地震局地球物理研究所编

地震出版社

1983

中国地震台网观测报告

(国内及邻近地区)

国家地震局地球物理研究所编

•

地震出版社出版

北京复兴路63号

北京印刷三厂印刷

新华书店北京发行所发行

各地新华书店经售

•

787×1092 1/16 13 印张 300 千字

1983年5月第一版 1983年5月第一次印刷

统一书号: 13180·216 定价: 2.00元

限国内发行

汇 编 说 明

- 一、本报告使用北京时间（东经 120° ），系世界时 UT_1 系统。
- 二、国内及邻近地区地震，一般取面波震级 $M_s \geq 4$ 的编入；国内 $3.5 \leq M_s < 4$ 的部分也予编入。
- 三、对于 4.5 级以上地震，尽可能搜集了各省区域台网和部分国外地震台的观测资料，重新作了修定。符号“ σ ”的分子，表示最后选定的国内外地震台数 N 的 P 波走时残差的标准误差，以秒为单位，分母是计算机在运算过程中将残差大于 2σ 的地震台抛掉后剩下的台数 N ，不是报告中实际报出的台数；国外台的到时数据虽然曾用来参加校正震源参数，但未编入本报告。残差“O-C”一栏为 P 波的观测走时与计算走时之差，以秒为单位。误差较大的地震未给残差，较小的或记录台数较少的地震，一般选用区域台网测定的结果，未计算 P 波走时残差。

在发震时刻前加星号“*”者是选用 BISC 测定的参数。台湾省地震台网记录资料亦取自 BISC。

震源深度栏的“N”表示震源在地壳内。

- 四、震级一般用面波测定，用 M_s 表示，采用北京台1965年面波震级公式：

$$M_s = \log \left(\frac{A}{T} \right) + 1.66 \log \Delta + 3.50, \quad (\Delta: 1^\circ \sim 130^\circ)。$$

体波换算的面波震级用1956年古登堡和里克特公式：

$$M_B = 1.59m - 3.97, \quad m = \log \frac{A}{T} + Q。$$

较小地震用近震震级 M_L 换算为 M_s ，但均用 M 代替 M_s 。 M_L 换算 M_s 的关系式。用

$$M_s = 1.13M_L - 1.08。$$

- 五、仪器常数以基式地震仪为主，当年没有测定仪器常数，或没有收集到的资料均未编入报告。
- 六、地震附目录中报出的震级，原为 M_b ，在数字右上角加“*”者以示

区别于 M_s 。

在报告内有少数台站，仅收到震相读数，而未标出仪器名称。

七、本期地震报告根据山西省、山东省、内蒙古自治区、甘肃省、陕西省、青海省、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区、四川省、云南省、贵州省、西藏自治区、广东省、广西壮族自治区、湖北省、湖南省、安徽省、江苏省、浙江省、江西省、福建省、河北省、天津市、上海市、辽宁省、吉林省、黑龙江省、以及河南省等省、市、自治区的地震局、队和地震台站的有关资料。

4.7 级以上地震，本报告中未收集到台站观测读数者。震源参数采用“中国地震目录”（待出版）编入附目录。在此仅向提供有关资料的各省局、队、台站表示感谢。

主 编：时振梁

责任编辑：王敬贤

目 录

汇编说明

地震台站一览表	(1)
地震仪放大倍率示意图	(9)
地震仪基本常数表	(11)
1977年震中分布图	(18)
国内及邻近地区地震目录	(19)
地震附录	(25)
地震观测资料报告	(29)

地震台站一览表

编号	台 名	汉语拼音 代 号	北 纬	东 经	海拔高度 (米)	台 基	仪 器 设 备
1	阿 合 奇	AHQ	40°55'57"	78°27'06"		砂 岩	VGK
2	阿 克 苏	AKS	41°13'44"	80°16'00"	1125	松散沉积	DD-1
3	安 庆	ANQ	30°35'03"	117°01'15"	90	灰 岩	DD-1
4	鞍 山	ANS	41°06'05"	123°01'00"		混 合 岩	DD-1, DK-1
5	安 埔	ANU	25°11'00"	121°31'00"	827	砂 岩	64
6	拜 城	BAG	42°01'00"	81°34'30"	1550	砂 岩	64
7	北 安 河	BAH	40°03'30"	116°05'30"	260	花 岗 岩	DD-1
8	北 戴 河	BDH	39°49'24"	119°22'30"	20	// // //	DD-1
9	宝 坻	BDI	39°39'30"	117°17'00"	5	松散沉积	64, DD-1
10	北 京	BJI	40°02'25"	116°10'30"	43	洪 积 层	62, 64, 513 SH, SK, DD-1
11	保 康	BKN	31°52'56"	111°15'23"	180	变 质 岩	64
12	百 灵 庙	BLM	41°42'39"	116°25'38"	1365	花 岗 岩	64
13	蚌 埠	BNB	32°54'20"	117°17'44"	40	//	DD-1
14	宾 县	BNX	45°44'40"	127°48'00"	195	//	DD-1
15	宝 鸡	BOJ	34°21'15"	107°03'45"	700	变 质 岩	65
16	巴 塘	BTA	30°00'36"	99°07'01"	2620	砾 岩	65
17	包 头	BTO	40°35'54"	110°01'06"	1120	花岗岩(风化)	62, 64, SK
18	长 汀	CAT	25°50'30"	116°21'12"		灰 岩	64
19	长 岛	CDA	37°55'04"	120°44'26"		石 英 岩	64
20	成 都	CDU	30°39'37"	104°00'40"	506	冲 积 岩	SK, 513
21	常 德	CHD	29°19'58"	111°20'00"	180	灰 岩	VGK
22	赤 峰	CIF	42°17'35"	118°58'30"	580		513, DD-1
23	昌 黎	CLI	39°45'28"	119°05'34"	200	花 岗 岩	VGK
24	长 春	CNH	43°49'45"	125°18'48"	236	冲 积 层	SK, 513, 64, DD-1
25	长 沙	CNS	28°10'55"	112°55'52"		砂 岩	VGK, DD-1
26	成 县	CNX	33°44'10"	105°45'28"	960	黄 土	VGK
27	从 化	COH	23°39'10"	113°39'05"	65	花 岗 岩	64, DD-1
28	苍 山	CSN	34°51'12"	118°02'52"		奥陶纪灰岩	64
29	楚 雄	CUX	25°02'00"	101°32'19"	1405	砂 岩	DD-1
30	长 治	CZH	36°13'12"	113°11'12"	1150	石 灰 岩	64
31	大 同	DAT	40°08'06"	113°14'14"	1175	片 麻 岩	64
32	丹 江	DAJ	32°33'11"	111°31'30"	500	辉 绿 岩	64
33	无棣 (大山)	DAS	38°03'00"	117°44'00"	200		
34	大 埔	DAU	24°20'48"	116°41'03"	110	花 岗 岩	VGK
35	代 县	DAX	39°03'04"	113°03'14"	950	片 麻 岩	64
36	丹 东	DND	40°11'06"	124°18'57"		花 岗 岩	65, 513
37	道 孚	DOF	30°59'57"	101°06'20"	3000	变 质 岩	65

编号	台 名	汉语拼音 代 号	北 纬	东 经	海拔高度 (米)	台 基	仪 器 设 备
38	大 连	DRA	38°54'00"	121°38'00"	60	石 英 岩	SK, 513
39	定 陶	DTO	35°04'30"	115°35'18"	47	松散沉积岩	64
40	渡 口	DUK	26°30'12"	101°44'30"	1160	花岗闪长岩	SK, VGK, DD-1
41	大 武	DWU	22°21'00"	120°54'00"	8		
42	洱 源	ERY	26°06'09"	99°56'57"	2250		VGK
43	丰 顺	FNS	23°46'11"	116°10'49"		花 岗 岩	VGK
44	抚 顺	FSN	41°53'47"	123°55'17"	120	混 合 岩	VGK
45	富 蕴	FUY	47°13'05"	89°50'00"	860	石 英 岩	VGK, 65
46	阜 新	FUX	42°03'08"	121°35'55"	180	花 岗 岩	65
47	福 州	FUZ	26°05'32"	119°16'45"	15	石英斑岩	64
48	甘 谷	GAG	34°43'58"	105°19'18"	1300	砂 砾 岩	VGK
49	赣 州	GAU	25°48'54"	114°57'38"	95	砂 页 岩	DD-1
50	甘 孜	GAZ	31°31'26"	100°01'04"	3360	砂 质 岩	65
51	高 邮	GAY	32°40'27"	119°15'29"	4	松散沉积	DD-1
52	个 旧	GEJ	23°21'35"	103°09'37"	1840	石 灰 岩	DD-1
53	甘 河 子	GHZ	44°03'59"	88°20'53"	1050	砂 岩	VGK, 65
54	格 尔 木	GLM	36°11'00"	94°47'40"	3200	花岗岩片麻岩	DD-1, 65
55	高 台	GTA	39°24'43"	99°48'42"	1341	花 岗 岩	62, SK
56	桂 林	GUL	25°04'32"	110°17'39"	150	灰 岩	VGK
57	灌 云	GUY	34°18'25"	119°14'23"	45	花岗岩片麻岩	65
58	贵 阳	GYA	26°27'31"	106°39'50"	1162	石 灰 岩	65, SK
59	固 原	GYN	36°00'44"	106°16'56"	1720	黄 土	64
60	广 州	GZH	23°05'13"	113°20'38"	11	红 砂 岩	SK, SH, DD-1
61	高 雄	GOX	22°37'00"	120°16'00"	29		
62	黄 壁 庄	HBZ	38°14'52"	114°18'21"	100	灰 岩	VGK
63	河 池	HEC	24°40'22"	108°01'19"	200	灰 岩	65
64	鹤 壁	HEB	35°53'00"	114°09'00"			
65	鹤 岗	HEG	47°21'10"	130°14'07"	208	花 岗 岩	65
66	合 肥	HEF	31°50'10"	117°10'03"	65	砂 岩	DD-1, DK-1
67	合 浦	HEP	21°39'22"	109°13'11"	25	砂 岩	
68	黑 水	HES	32°04'00"	102°18'00"		砂 岩	VGK
69	恒 春	HEN	22°00'00"	120°45'00"	22		
70	淮 北	HIB	33°58'54"	116°47'24"	90	灰 岩	65
71	海 丰	HIF	22°53'40"	115°13'09"	20	板 岩	64
72	海 原	HIY	36°29'20"	105°36'50"	2145	片 麻 岩	64
73	洪 江	HJG	27°06'40"	109°59'16"	220	砂 岩	65
74	花 莲	HLI	23°58'00"	121°37'00"	18		
75	海 口	HKU	20°00'31"	110°18'53"	10	玄 武 岩	64
76	韩 城	HNC	35°34'15"	110°27'40"	460	灰 岩	65
77	红 山	HNS	37°25'06"	114°42'30"	20	砂 岩	DD-1, DK-1
78	呼和浩特	HOT	40°52'00"	111°35'00"	1116	流 纹 岩	DD-1, DK1

编号	台 名	汉语拼音 代 号	北 纬	东 经	海拔高度 (米)	台 基	仪 器 设 备
79	霍 山	HOS	31°24'15"	116°16'11"	65		DD-1
80	霍 县	HOX	36°36'36"	111°53'48"			64
81	华 容	HRG	29°33'00"	112°33'17"	43.7	花 岗 岩	65
82	和 田	HTI	37°03'00"	79°54'00"	1400	松散沉积	64
83	会 理	HUL	26°39'23"	102°15'04"	1780		VGK
84	黄 梅	HUM	30°08'02"	115°53'41"	50	花 岗 岩	64
85	华 坪	HUP	26°35'14"	101°12'06"	1220	石 灰 岩	VGK
86	后 峡	HUX	43°15'47"	87°09'02"	2025	砂 岩	VGK
87	河 西 堡	HXB	38°23'31"	102°06'31"	1700	花 岗 岩	65,64
88	华 县	HXN	34°29'00"	109°46'27"	800		VGK
89	汉 阴	HYN	32°55'58"	108°27'05"	750	基 岩	64
90	河 源	HYU	23°43'40"	114°39'41"			
91	汉 中	HZG	32°53'33"	107°01'21"	1600	变 质 岩	VGK
92	杭 州	HZH	30°10'02"	120°06'45"	38	石英砂岩	DD-1
93	嘉 峪 关	JAG	39°48'46"	98°13'10"	1700	砂 岩	VGK
94	嘉 山	JAS	32°48'39"	118°15'56"	100	玄 武 岩	65
95	绛 县	JAX	35°33'56"	111°32'28"	700	石 灰 岩	VGK
96	焦 作	JAZ	35°15'50"	113°13'10"			
97	加格达奇	JDQ	50°23'01"	124°06'02"	420	花 岗 岩	DD-1
98	静 宁	JGN	35°31'40"	105°45'39"		沉 积 岩	64
99	剑 川	JIC	26°32'36"	99°56'29"	2250	石 灰 岩	VGK
100	蕲 县	JII	40°04'30"	117°30'00"	65	灰 岩	DD-1
101	嘉 祥	JIG	35°24'06"	116°20'58"	45	石英砂岩	64
102	静 海	JIH	38°56'00"	116°51'00"	1.8	松散沉积	DD-1
103	集 宁	JIN	40°59'45"	113°08'30"		玄 武 岩	
104	吉 首	JIS	28°19'19"	109°45'07"	195	灰 岩	65
105	街 亭	JIT	34°26'50"	105°59'46"		花 岗 岩	VGK
106	介 休	JIX	37°01'44"	112°01'56"	948	石 灰 岩	65
107	嘉 义	JIIY	23°30'00"	120°25'00"	27		
108	泾 县	JNX	30°41'57"	118°22'36"	80	砂 岩	DD-1
109	靖 远	JNY	36°42'42"	104°50'56"	1557	砂 岩	VGK
110	金 寨	JNZ	31°41'15"	115°53'04"	100	变 质 岩	65
111	建 水	JSU	23°38'54"	102°45'36"	1300	石 灰 岩	64
112	景 泰	JTI	37°11'42.2"	104°04'50"	1620	花 岗 岩	VGK
113	九 条 岭	JTL	37°51'10"	102°02'32"	2300	石 灰 岩	VGK
114	镜 铁 山	JTS	39°18'35"	97°56'26"	2800	石 英 岩	VGK
115	九 江	JUJ	29°38'41"	116°00'45"		硅质灰岩	65
116	莒 县	JUX	35°32'44"	118°53'26"		玄 武 岩	DD-1
117	江 油	JYO	31°47'39"	104°41'07"		砂 岩	DD-1
118	锦 州	JZH	41°05'30"	121°11'20"	20	花崗片麻岩	65
119	宽 城	KAH	40°35'25"	118°25'35"	300	灰 岩	DD-1

编号	台 名	汉语拼音 代 号	北 纬	东 经	海拔高度 (米)	台 基	仪 器 设 备
120	克拉玛依	KLM	45°38'47"	84°51'09"	195	砂 岩	VGK
121	昆 明	KMI	25°07'24"	102°44'24"	1945	冲 积 层	SK
122	库 车	KCH	41°57'00"	83°03'00"		松散沉积	VGK
123	康 定	KND	30°03'33"	101°58'06"	2300	石 灰 岩	VGK, SK
124	康 二 城	KRN	36°40'48"	114°17'54"	300	闪 长 岩	64
125	喀 什	KSH	39°27'19"	75°58'48"	1286	砂质粘土	SK
126	库 尔 勒	KUE	41°48'38"	86°11'18"	1040		
127	廉 江	LAJ	21°38'09"	110°16'40"	50	砂 页 岩	VGK
128	旅 大	LDA	38°55'40"	121°31'32"		石 英 岩	VGK, 64
129	陵 水	LGS	18°30'18"	110°01'46"	15	花 岗 岩	65
130	莲 城	LIG	36°36'26"	102°48'50"	2052	花 岗 岩	VGK
131	丽 江	LIJ	26°54'01"	100°14'36"	2750	石 灰 岩	64
132	临 汾	LIF	36°04'37"	111°31'52"	500	石 灰 岩	VGK, 64
133	灵 丘	LIQ	39°22'57"	114°01'27"	1050	闪 长 岩	VGK
134	林 县	LIX	36°02'54"	113°55'30"	306	灰 岩	DD-1
135	莱 阳	LIY	36°59'21"	120°43'11"	100	砾 岩	64
136	黎 咀	LIZ	24°20'38"	115°19'33"	145	石 英 岩	64
137	刘家峡	LJX	35°58'56"	103°15'45"	1665	花 岗 岩	VGK
138	零 陵	LLN	26°13'19"	111°37'00"	130	灰 岩	65
139	连 南	LNA	24°47'26"	112°21'19"		灰 岩	65
140	灵 壁	LNB	33°34'00"	117°34'00"	30	灰 岩	DD-1
141	灵 山	LNS	22°25'13"	109°16'47"	60	灰 岩	65
142	临 夏	LNK	35°37'57"	103°15'18"	1830	花 岗 岩	64, VGK
143	陇 西	LOX	34°56'41"	104°41'07"		砂 岩	VGK
144	龙 岩	LOY	25°07'42"	117°01'27"	800	砂 岩	64
145	拉 萨	LSA	29°42'00"	91°09'00"	3789	花 岗 岩	64, SK, VGK
146	临 洮	LSU	34°55'13"	118°38'10"		砂 砾 岩	DD-1
147	离 石	LSH	37°32'00"	111°14'38"	1100	灰 岩	65
148	泸 州	LUZ	28°52'19"	105°24'47"	300	砂 岩	SK, VGK
149	灵 武	LWU	38°05'00"	106°23'00"	1000	砂 土 层	64
150	礼 县	LXN	34°10'50"	105°09'56"	1400	变 质 岩	VGK
151	溧 阳	LYG	31°23'02"	119°27'43"	20	安山玄武岩	DD-1
152	洛 阳	LYN	34°33'24"	112°27'54"	170	灰 岩	DD-1, DK-1
153	兰 州	LZH	36°05'12"	103°50'40"	1560	冲 积 层	64, SK, 513
154	罗 坑	LOK	23°42'57"	114°37'17"	140		
155	临 潼	LTG	34°21'30"	109°11'40"	500		VGK
156	马 边	MAB	28°50'15"	103°32'38"	1000	基 岩	VGK, SK
157	麻 城	MAC	31°07'49"	115°09'13"	200	花 岗 岩	65
158	茂 汶	MAW	31°40'55"	103°51'19"	1600	片 岩	VGK
159	牡丹江	MDJ	44°36'59"	129°35'31"	250	花 岗 岩	SK, 65, DK-1
160	玛 多	MDO	34°52'42"	98°10'09"	4220	板 岩	VGK

编号	台 名	汉语拼音 代 号	北 纬	东 经	海拔高度 (米)	台 基	仪 器 设 备
161	庙 尔 沟	MEG	43°31'00"	86°59'75"	1560	砂 岩	DD-1
162	门 源	MEY	37°28'00"	101°24'00"	2950	花岗片麻岩	VGK
163	冕 宁	MIG	28°34'13"	102°08'26"	1800	砂 岩	VGK
164	密 云	MIY	40°28'30"	116°50'30"	150	灰 岩	DD-1
165	马 尔 康	MKN	31°54'06"	102°13'24"		砂 岩	VGK
166	木 里	MLI	27°56'00"	101°17'00"	2260	灰 岩	VGK
167	民 勤	MNQ	38°37'29"	103°05'46"		黄 土	VGK
168	岷 县	MNX	34°25'50"	104°01'25"	2500	砾 岩	VGK
169	米 易	MYI	26°52'48"	102°06'54"	1240	辉 长 岩	VGK
170	南 坪	NAP	33°16'32"	104°13'39"	1460	砂 岩	VGK
171	南 昌	NCH	28°46'40"	115°48'05"	78	花岗闪长岩	65, DD-1
172	宁 德	NDE	26°40'24"	119°31'56"	25	花 岗 岩	DD-1
173	宁 蒗	NGL	27°17'32"	100°50'25"	3000		VGK
174	宁 波	NIB	29°58'05"	121°31'12"	20		65
175	南 京	NJI	32°03'48"	118°47'00"	10	石英砂岩	SK, SW, 64 DD-1, 513
176	南 城	NNC	27°30'18"	116°38'12"	118	砂 岩	VGK
177	宁 河	NNH	39°20'30"	117°43'00"		松散沉积	DD-1
178	南 平	NPG	26°38'58"	118°10'00"	146	砂 岩	65
179	南 通	NTO	31°57'05"	120°53'15"	30	石 英 岩	DD-1
180	诺 木 洪	NMH	36°13'12"	96°26'18"			
181	平 顶 山	PDS	33°43'33"	113°17'33"			
182	平 地	PID	26°11'53"	101°50'27"	1750	花 岗 岩	SK, VGK
183	凭 祥	PIG	22°07'47"	106°45'03"	245	灰 岩	DD-1
184	普 格	PUG	27°22'59"	102°32'44"	1200	基 岩	VGK
185	盘 县	PNX	25°47'00"	104°37'00"	1527	灰 岩	64
186	蒲 圻	PUQ	29°38'03"	113°53'38"	150	灰 岩	65
187	蒲 田	PUT	25°26'49"	119°00'46"	48.5	花 岗 岩	64
188	蒲 县	PUX	36°24'36"	111°05'30"	900	砂 岩	VGK
189	齐齐哈尔	QHR	47°32'11"	122°52'54"	320	花 岗 岩	65
190	沁 水	QIS	35°41'42"	112°10'22"	890	砂 岩	VGK
191	青 岛	QND	36°04'00"	120°19'00"	68		
192	青 光	QNG	39°12'30"	117°01'10"	6	松散沉积	64
193	迁 西	QXI	40°03'2 "	118°23'04"	572	灰 岩	DD-1
194	千 阳	QYN	34°38'06"	107°07'44"	800	灰 岩	VGK
195	泉 州	QZH	24°56'35"	118°35'30"	21.3	花 岗 岩	SK, 64, 513
196	仁 寿	RES	30°00'05"	104°08'34"	420	砂 岩	VGK
197	荣 城	RNC	37°10'15"	122°25'48"	136	片 麻 岩	65
198	沙 峪	SAY	40°25'00"	116°31'30"	170	花 岗 岩	DD-1
199	山 丹	SHD	38°46'27"	101°02'17"	1760	花 岗 岩	65
200	汕 头	SHT	23°23'00"	116°40'00"	20	花 岗 岩	VGK

编号	台 名	汉语拼音 代 号	北 纬	东 经	海拔高度 (米)	台 基	仪 器 设 备
201	石 棉	SMA	29°14'30"	102°21'12"	800	花 岗 岩	VGK, 64
202	嵩 明	SMG	25°20'40"	103°02'00"	1920	灰 岩	VGK
203	思 茅	SMO	22°44'19"	100°55'52"	1100	砂 岩	VGK
204	沈 阳	SNY	41°49'40"	123°34'42"		花 岗 岩	DD-1, DK-1
205	松 潘	SOA	32°46'54"	103°37'10"	2830	砂 板 岩	VGK
206	韶 关	SOG	24°50'43"	113°35'26"	95	石英砂岩	64
207	余 山	SSH	31°05'48"	121°11'11"	90	砂 岩	64, SK, SWz
208	肃 南	SUA	38°50'35"	99°37'03"	2368	砂 岩	VGK
209	宿 迁	SUQ	34°03'01"	118°18'25"	69		65
210	商 县	SXN	33°52'48"	109°56'44"	750	砂 砾 岩	VGK
211	石 咀 山	SZS	39°16'45"	106°41'39"	1000	砾 石 层	65
212	郟 城	TAC	34°42'30"	118°25'06"	103	砂 页 岩	DD-1
213	塘 沽	TAG	39°05'50"	117°35'00"	1	松散沉积	64
214	腾 冲	TCG	25°01'45"	98°31'13"	1650	灰 岩	VGK, SK
215	泰 安	TIA	36°12'41"	117°07'28"	260	闪长花岗岩	64, SK, 513, DD-1
216	天 水	TIS	34°29'06"	105°54'12"	1100	松散沉积	SK, 513, VGK, 64
217	太 原	TIY	37°42'47"	112°26'03"	850	灰 岩	SK, 64, DD-1, 513
218	通 海	TOH	24°06'45"	102°44'58"	1865	灰 岩	62, DD-1
219	通 渭	TOW	35°12'00"	105°16'29"		花 岗 岩	VGK
220	汤丹 (东川)	TND	26°11'00"	103°04'00"	2260	灰 岩	VGK
221	同 心	TXI	37°13'00"	106°26'30"	1600	变 质 岩	64
222	乌 苏	USU	44°26'37"	84°39'28"	455	松散沉积	65
223	武 都	WDU	33°21'24"	104°59'42"	1400	沉 积 岩	VGK
224	武 汉	WHN	30°32'37"	114°21'01"	26	砂 岩	SK, 64, DD-1
225	乌 加 河	WJH	41°17'20"	108°07'20"		花 岗 岩	DD-1
226	乌鲁木齐	WMQ	43°49'16"	87°41'42"	970	沉 积 岩	62, SK, 763, DD-1
227	文 县	WNA	32°57'00"	104°40'21"		硅质砂岩	VGK
228	汶 川	WNC	31°31'00"	103°36'00"		片 岩	VGK
229	完 县	WNX	38°51'50"	115°03'47"	100	灰 岩	仿美摆 (4×10 ⁵)
230	五图 (昌乐县)	WTU	36°39'48"	118°53'38"	130	灰 岩	64
231	乌 兰	WUA	36°56'06"	98°24'36"	2970	花 岗 岩	VGK
232	五 莲	WUL	35°45'00"	119°12'05"	125	砾 岩	VGK, 64
233	武 清	WUQ	39°35'58"	116°49'20"		松散沉积	64
234	乌 什	WUS	41°12'48"	79°13'07"		石英砂岩	64
235	无 锡	WUX	31°31'31"	120°13'22"	30	石英砂岩	DD-1
236	下 关	XAG	25°34'44"	100°15'20"	2020	砂 岩	SK, DK-1, DD-1, VGK
237	新 安 江	XAJ	29°28'58"	119°16'12"	65	砂 岩	64
238	浙 川	XCH	33°07'53"	111°29'30"	190	泥 灰 岩	DD-1
239	新 丰 江	XFJ	23°43'40"	114°39'41"	90	花 岗 岩	64
240	西 昌	XIC	27°54'18"	102°14'33"	1400		SK, VGK

编号	台 名	汉语拼音 代 号	北 纬	东 经	海拔高度 (米)	台 基	仪 器 设 备
241	新 河	XIH	37°31'00"	116°11'54"	20		SK, DK-1, DD-1, 513
242	西 安	XAN	34°02'22"	108°55'17"	630	花 岗 岩	
243	西 吉	XIJ	35°57'42"	105°44'17"	1905	红 层 岩	
244	昔 阳	XIY	37°34'08"	113°43'13"	960	灰 岩	64
245	新 港	XIG	23°06'00"	121°22'00"	36		64
246	小 金	XJN	31°00'00"	102°22'00"		砂 岩	VGK
247	小 口 子	XKZ	38°36'31"	105°55'38"	1400	花 岗 岩	DK-1, DD-1, 513
248	西 宁	XNG	36°37'40"	101°43'45"	2244	泥 岩	DD-1, 513
249	新 化	XNH	27°48'13"	111°18'15"		灰 岩	65
250	新 源	XNY	43°24'18"	83°15'40"	995	砾 岩	VGK
251	香 日 德	XRD	36°05'21"	97°51'47"	2905	灰 岩	VGK
252	浚 县	XUX	35°39'58"	114°32'20"	90	灰 岩	65
253	徐 州	XUZ	34°13'57"	117°08'22"	50	灰 岩	65
254	信 阳	XYA	32°07'54"	114°00'30"	90	片 麻 岩	DD-1
255	徐 庄 子	XZZ	38°39'35"	117°11'45"	4	松散沉积	64
256	雅 安	YAA	30°00'59"	103°01'59"	600	砂 泥 岩	DD-1
257	阳 江	YAJ	21°51'30"	111°59'14"	25	花 岗 岩	VGK
258	阳 原	YAY	40°08'00"	114°09'00"	950	玄 武 岩	DD-1
259	盐 池	YCH	37°46'00"	107°26'30"		砂 页 岩	64
260	盐 津	YIJ	28°03'38"	104°15'23"			
261	宜 良	YIL	24°56'06"	103°07'04"	1357	砂 岩	64
262	宜 兰	YLA	24°46'00"	121°37'00"	7		
263	营 口	YKO	40°41'05"	122°35'40"	70	花 岗 岩	DD-1, 513
264	延 安	YNA	36°34'20"	109°28'00"	1250	砂 砾 岩	64
265	盐 边	YNB	36°49'27"	101°26'29"	2300		VGK
266	邕 宁	YNG	22°45'52"	108°28'23"	70	石 灰 岩	VGK
267	元 谋	YNM	25°41'24"	101°51'39"	1140	石 灰 岩	VGK
268	永 胜	YNS	26°41'35"	100°45'50"	310	石 灰 岩	VGK
269	永 年	YNN	36°45'03"	114°25'04"	140	闪 长 岩	64
270	烟 台	YNT	37°31'29"	121°23'15"	52	片 麻 岩	65
271	永 安	YOA	25°59'28"	117°21'17"	179.4	火 山 岩	VGK
272	沂 水	YSU	35°47'30"	118°37'42"		灰 岩	DD-1
273	玉 山	YUS	23°29'00"	120°57'00"	3850		
274	云 龙	YUL	25°53'08"	99°22'15"	1700	砂 岩	VGK
275	玉 林	YUN	22°38'07"	110°10'20"	75	灰 岩	
276	云 县	YUX	24°26'24"	100°08'20"	1100	砂 岩	VGK
277	郧 县	YXA	32°50'49"	110°50'00"	250	灰 岩	65
278	蔚 县	YXI	39°44'19"	114°37'17"	1050	白 云 岩	65
279	耀 县	YXN	34°53'00"	108°52'55"		砂 岩	VGK
280	盐 源	YYN	27°24'50"	101°34'40"	2550	灰 岩	65
281	肇 庆	ZAQ	23°09'42"	112°33'02"	15	石英砂岩	64

编号	台 名	汉语拼音 代 号	北 纬	东 经	海拔高度 (米)	台 基	仪 器 设 备
282	宗 别 立	ZBL	39°14'34"	106°11'32"	1600	花 岗 岩	DD-1
283	自 贡	ZGN	29°21'22"	104°46'00"	325	砂 岩	VGK
284	中 甸	ZHD	27°48'45"	99°42'05"	3288	石 灰 岩	VGK, SK
285	昭 觉	ZHJ	27°59'41"	102°50'41"	1300	砂 岩	VGK
286	张 家 口	ZJK	40°49'46"	114°54'00"	835	花 岗 岩	仿美摆, DD-1
287	镇 平	ZNP	33°08'08"	112°16'00"	250	大 理 岩	DD-1
288	钟 祥	ZNX	31°10'24"	112°43'45"	80	砾 岩	64
289	漳 州	ZNZ	24°28'06"	117°37'55"	423	花 岗 岩	64
290	昭 通	ZOT	27°19'21"	103°43'08"	2279	玄 武 岩	VGK, SK
291	枣 庄	ZOZ	34°55'00"	117°32'00"	90	灰 岩	65
292	竹 瓦	ZUW	30°54'36"	103°45'24"	630	砾 石 层	VGK
293	中 卫	ZWE	37°27'08"	105°05'00"	1200	砂 砾 岩	65

地震仪放大倍率示意图



