

56.25772
01807

02547

中国地震台网观测报告

一九七三年

国家地震局地球物理研究所编

807
56.25772

地震出版社

中国地震台网观测报告

(国内及邻近地区)

一九七三年

国家地震局地球物理研究所编

地震出版社

1978年8月

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

北京三里河路54号

北京印刷二厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

787×1092 1/16 18 $\frac{1}{2}$ 印张 600 千字

1979年6月第一版 1979年6月第一次印刷

统一书号: 13180·55 定价: 2.80元

限国内发行

汇 编 说 明

一、本报告使用北京时间，系世界时 UT_1 系统。

二、国内及边境地区地震，一般取面波震级 $M \geq 4$ 的编入；国内地震 $3.5 \leq M < 4$ 的部分地震也予编入。

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；国外地震台的到时数据虽然曾用来参加校正震中参数，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，较小的地震以及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 P 到时数据，是从 BISC 的报告中摘取的。

震源深度栏的“S”表示震源在地壳上层。

四、震中精确度分类如下：

- <1> 类 误差 ± 10 公里
- <2> 类 误差 $\pm 11-20$ 公里
- <3> 类 误差 $\pm 21-50$ 公里
- <4> 类 误差 $\pm 51-100$ 公里
- <5> 类 误差大于 100 公里

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

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

体波震级系用 1956 年古登保和李希特的公式：

$$M_b = 1.59m - 3.97, m = \log\left(\frac{A}{T}\right) + Q。$$

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 $M_s = 1.13M_L - 1.08$ 。

震级旁注星号（*）表示区域台网测定。

六、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。

七、“使用次数”一栏，是在本《报告》中，实际使用各台站的 P 波到时资料的次数。其中凡已寄来资料的台站，不拘其记录地震次数多少，都尽量加以使用。其中有的台站虽然已经寄来了资料，但未能查到这个台的经纬度，未能用以计算震中；或因残差太大，或整个地震都没有采用等原因，在本《报告》中未列其台站名。在汇编中，难免有疏漏之处，请有关方面指正。

八、本期地震报告已经收到山西省地震局, 山东省地震局, 内蒙古自治区地震大队, 兰州地震大队, 陕西省地震局, 宁夏地震队, 青海省地震队, 新疆维吾尔自治区地震大队, 四川省地震局, 云南省地震局, 贵州省地震队, 西藏自治区科学技术委员会地震办公室, 广州地震大队, 广西壮族自治区地震队, 湖南省地震局, 武汉地震大队, 南京地震大队, 安徽省地震局, 上海市地震办公室, 福建省地震办公室, 江西省地震办公室, 辽宁省地震局, 吉林省地震大队和黑龙江省地震局等省市自治区局(队)和地震台寄来的地震观测资料, 包括地震图等数据, 在此一一表示感谢。

汇 编 工 作 人 员

主 编: 时振梁
责任编辑: 赵荣国
本期汇编: 王敬贤、孙次昌
计 算: 张雁如、杨宝仁、王志刚
震相分析校核: 赵其玲、赵荣国
震相分析: 赵其玲、王淑贞、贾素娟、赵凤竹、周志群、吴佳翼、郭瑛、李全林、
 黄俊秋、张雁如
绘 图: 杨晓莲
清样校对: 王敬贤

目 录

汇编说明

地震台站一览表.....	(1)
地震仪放大倍率曲线示意图	(6)
地震仪基本常数表	(7)
1973年震中分布图	(15)
国内及邻近地区地震目录.....	(17)
1973年 2 月 6 日炉霍地震等烈度线 及震中分布图.....	(24)
地震观测资料报告	(25)
附目录(据BISC)	(287)

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	使用 次数
1	阿 合 奇	AHQ	40°55'57"	78°27'06"			VGK	8
2	阿 克 苏	AKS	41°13'44"	80°16'00"	1125			11
3	阿 里 山	ALS	23°31'00"	120°48'00"	2406			16
4	安 埔	ANU	25°11'00"	121°31'00"	827			21
5	巴 楚	BAU	39°47'30"	78°46'50"			VGK	12
6	北 京	BJI	40°02'25"	116°10'30"	43	洪 积 层	62, 64, 513, SH, SK, DD-1	84
7	保 康	BKN	31°52'56"	111°15'23"	180	变 质 岩		1
8	百 灵 庙	BNM	41°42'37"	116°25'38"	1365	花 岗 岩	64	1
9	宝 鸡	BOJ	34°21'15"	107°03'43"	700	变 质 岩	65	14
10	巴 塘	BTA	30°00'36"	99°07'01"	2620	砾 岩	65	12
11	包 头	BTO	40°35'54"	110°01'06"	1120	花岗岩(风化)	64, SK	95
12	朝 阳	CAY	41°41'10"	120°34'40"		石 灰 岩	64	3
13	长 岛	CDA	37°55'04"	120°44'26"			64	1
14	成 都	CDU	30°39'37"	104°00'40"	506	冲 积 层	SK	95
15	常 德	CHD	29°19'58"	111°20'00"	180	灰 岩	VGK	17
16	赤 峰	CIF	42°17'35"	118°58'30"			513,	2
17	长 春	CNH	43°49'45"	125°18'48"	236	冲 积 层	SK, 513	54
18	长 沙	CNS	28°10'55"	112°55'52"		砂 岩	VGK	27
19	成 县	CNX	33°44'10"	105°45'28"		黄 土		43
20	从 化	COH	23°39'10"	113°39'05"			64	11
21	苍 山	CSN	34°51'12"	118°02'52"		奥陶纪灰岩	64	1
22	长 治	CZH	36°13'12"	113°11'12"	1150	石 灰 岩	64	37
23	丹 江	DAJ	32°33'11"	111°31'30"	500			1
24	大 同	DAT	40°08'06"	113°14'14"	1175	片 麻 岩	64	38
25	大 埔	DAU	24°20'48"	116°41'03"	110		VGK	27
26	代 县	DAX	39°03'04"	113°03'14"	950	片 麻 岩	64	47
27	大 连	DLI	38°54'00"	121°38'00"	60		SK, 513	25
28	丹 东	DND	40°11'06"	124°24'56"		花 岗 岩		2
29	道 孚	DOF	30°59'57"	101°06'20"	3000	变 质 岩	65	26
30	定 陶	DTO	35°04'30"	115°35'18"	47	松散沉积岩	64	1
31	澧 口	DUK	26°30'12"	101°44'30"	1160		VGK, SK	46
32	大 武	DWU	22°21'00"	120°54'00"	8			12
33	峨 眉	EMI	29°33'41"	103°26'32"	600	砂 岩	VGK	20
34	丰 顺	FNS	23°46'11"	116°10'49"				23
35	阜 新	FUX	42°03'08"	121°35'55"	180	花 岗 岩	65	2
36	福 州	FUZ	26°05'32"	119°16'45"	15		64	19
37	甘 谷	GAG	34°43'58"	105°19'18"	1300			46
38	甘 孜	GAZ	31°36'26"	100°01'04"	3380	砂 质 岩	65	21
39	个 旧	GEJ	23°21'35"	103°09'37"	1840	石 灰 岩		2

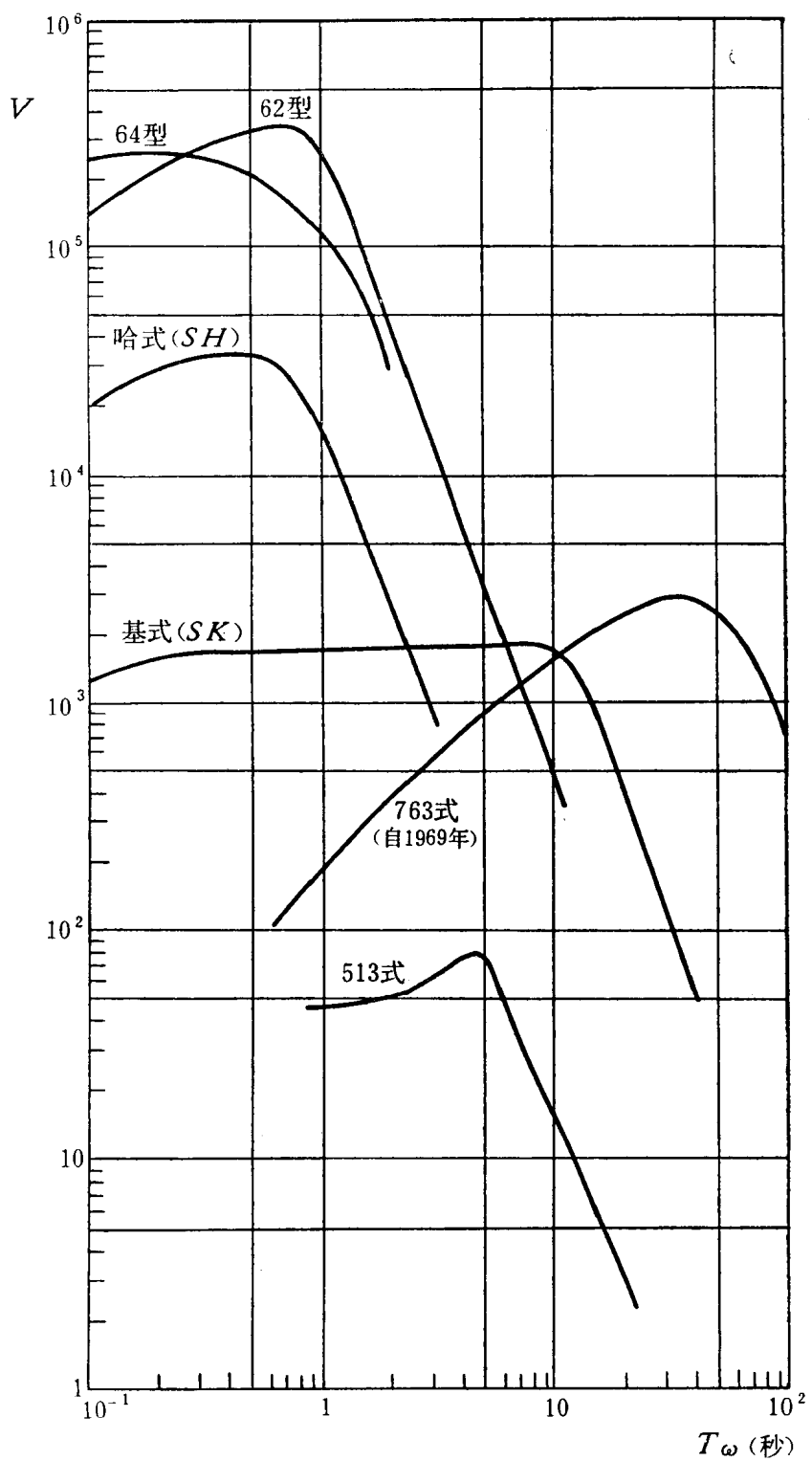
编号	台名	汉语拼音 代号	北 纬	东 经	海拔高度 (米)	台 基	仪 器 设 备	使用 次数
40	高 雄	GOX	22°37'00"	120°16'00"	29			26
41	高 台	GTA	39°24'43"	99°48'42"	1341	花 岗 岩	62,SK	109
42	高 灌	GUX	31°00'08"	103°36'49"	800		VGK	45
43	贵 阳	GYA	26°27'31"	106°39'50"	1162	石 灰 岩	65,SK	73
44	固 原	GYN	36°00'44"	106°16'56"	1720	黄 土		1
45	广 州	GZH	23°05'13"	113°20'38"	11	红 砂 岩	SK,SH	39
46	恒 春	HEN	22°00'00"	120°45'00"	22			24
47	合 肥	HFE	31°50'10"	117°10'03"	65	砂 岩	DD1	1
48	海 丰	HIF	22°53'40"	115°13'09"			64	8
49	海 原	HIY	36°30'00"	105°37'00"		片 麻 岩		3
50	洪 江	HJG	27°06'40"	109°59'16"		砂 岩	65	28
51	花 莲	HLI	23°58'00"	121°37'00"	18			24
52	韩 城	HNC	35°34'15"	110°27'40"	460	灰 岩	65	10
53	霍 山	HOS	31°20'50.7"	116°16'10"	65			1
54	呼和浩特	HOT	40°51'57.4"	111°33'49.6"	1116	流 纹 岩	DD-1	2
55	霍 县	HOX	36°36'36"	111°53'48"			64	43
56	华 容	HRG	29°33'00"	112°33'17"		花 岗 岩	65	20
57	和 田	HTI	37°03'00"	79°54'00"			VGK	2
58	会 理	HUL	26°39'23"	102°15'04"	1780		VGK	24
59	黄 梅	HUM	30°08'02"	115°53'41"	50	花 岗 岩	64	1
60	华 坪	HUP	26°35'14"	101°02'06"	3000	石 灰 岩	VGK	36
61	河 西 堡	HXB	38°23'16.2"	102°06'27.5"	1700	花 岗 岩		38
62	华 县	HXN	34°29'00"	109°46'27"	800		VGK	15
63	汉 阴	HYN	32°55'58"	108°27'05"	750	基 岩		17
64	河 源	HYU	23°43'40"	114°39'41"				1
65	汉 中	HZG	32°53'33"	107°01'21"		基 岩	VGK	16
66	嘉 峪 关	JAG	39°48'39.7"	98°13'06"	1700	砂 岩	VGK	27
67	绛 县	JAX	35°33'56"	111°32'28"	600	石 灰 岩	VGK	39
68	静 宁	JGN	35°31.6'	105°45.8'		沉 积 岩	VGK	22
69	剑 川	JIC	26°32'36"	99°56'29"	2250	石 灰 岩	VGK	49
70	嘉 祥	JIG	35°24'06"	116°20'58"	45	石 英 砂 岩	64	1
71	街 亭	JIT	34°26.8'	105°59.8'		花 岗 岩	VGK	39
72	介 休	JIX	37°01'44.4"	112°01'55.8"	948	石 灰 岩		42
73	嘉 义	JIY	23°30'00"	120°25'00"	27			15
74	靖 远	JNY	36°42'55"	104°51'10"	1657	砂 岩	VGK	49
75	金 寨	JNZ	31°41'15"	115°53'03.8"				1
76	建 水	JSU	23°38'54"	102°45'36"	1330	石 灰 岩	64	36
77	景 泰	JTI	37°11'16"	104°05'11"	1620	花 岗 岩		55
78	九 条 岭	JTL	37°51'10"	102°02'32"	2300	石 灰 岩		32
79	镜 铁 山	JTS	39°18'25"	97°56'33"	2800	石 英 岩	VGK	24
80	锦 州	JZH	41°05'30"	121°11'20"		花 岗 片 麻 岩	65	2
81	库 车	KCH	41°57'00"	83°03'00"			VGK	10

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	使用 次数
82	昆明	KMI	25°07'24"	102°44'24"	1945	冲积层	SK	117
83	康定	KND	30°03'33"	101°58'06"	2540	石灰岩	VGK,SK	56
84	喀什	KSH	39°27'19"	75°58'48"	1286	石质粘土	SK	40
85	廉江	LAJ	21°38'09"	110°16'40"	50			6
86	陵水	LGS	18°30'18"	110°01'46"		花岗岩	65	1
87	临汾	LIF	36°04'37"	111°31'52"	500	石灰岩	VGK	34
88	莲城	LIG	36°36'26"	102°48'50"	2052	花岗岩	VGK	56
89	丽江	LIJ	26°54'01"	100°14'36"	2750	石灰岩	64	39
90	灵丘	LIQ	39°22'57"	114°01'27"	1050	闪长岩		1
91	黎咀	LIZ	24°20'38"	115°19'33"	145		64	27
92	刘家峡	LJX	35°58'56"	103°15'45"	1665	花岗岩	VGK	40
93	零陵	LLN	26°13'19"	111°37'00"		灰岩	65	28
94	连南	LNA	24°47'26"	112°21'19"		灰岩	65	2
95	临夏	LNK	35°37'57"	103°15'26"	1830	花岗岩	64	25
96	罗坑	LOK	23°42'57"	114°37'17"				2
97	陇西	LOX	34°56.7'	104°44.4'		砂岩		48
98	龙岩	LOY	25°07'42"	117°01'27"	800	砂岩		7
99	拉萨	LSA	29°42'00"	91°09'00"	3789	花岗岩	64, VGK	65
100	临潼	LTG	34°21'30"	109°11'40"	600		VGK	14
101	泸州	LUZ	28°52'19"	105°24'47"	300	砂岩	VGK, SK	57
102	礼县	LXN	34°10'50"	105°09'56"	1400	变质岩	VGK	34
103	兰州	LZH	36°05'12"	103°50'40"	1560	冲积层	64, SK, 513	126
104	马边	MAB	28°50'09"	103°32'23"		基岩	VGK, SK	23
105	麻城	MAC	31°07'49"	115°09'13"	200	花岗岩	65	1
106	门源	MEY	37°28'00"	101°24'00"	2950	花岗片麻岩	VGK	12
107	冕宁	MIG	28°34'13"	102°08'26"	1800		VGK	13
108	马尔康	MKN	31°54'06"	102°13'24"		砂岩	VGK	46
109	木里	MLI	27°56'00"	101°17'00"			VGK	10
110	民勤	MNQ	38°25'00"	102°53'41"	1417			28
111	岷县	MNX	34°25'30"	104°02'10"	2500			35
112	米易	MYI	26°52'48"	102°06'54"	1240		VGK	9
113	那大	NDA	19°42'00"	109°19'00"	10	基岩	64	11
114	南大	NJI	32°03'48"	118°47'00"	10	冲积岩	SK, SW ₁	54
115	南平	NPG	26°38'58"	118°10'00"		砂岩	65	7
116	南通	NTD	31°57'05"	120°53'15"	30	石英砂岩		2
117	诺木洪	NMH	36°13'12"	96°23'18"				2
118	平地	PID	26°11'53"	101°50'27"	1750	花岗岩	VGK, SK	20
119	澎湖	PNG	23°32'00"	119°33'00"	9			7
120	普格	PUG	27°22'59"	102°32'44"	1200	基岩	VGK	10
121	蒲圻	PUQ	29°38'03"	113°53'38"	150	灰岩	65	1
122	莆田	PUT	25°26'49"	119°00'46"				7
123	蒲县	PUX	36°24'36"	111°05'30"	990	砂岩		40

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	使用 次数
124	沁水	QIS	35°41'42"	112°10'22"	890	砂岩	VGK	40
125	千阳	QYN	34°38'06"	107°07'44"	800		VGK	17
126	泉州	QZH	24°56'35"	118°35'30"	21		64	44
127	荣城	RNC	37°10'15"	122°25'48"	136	片麻岩	65	1
128	三岔口	SCK	39°57'00"	78°25'00"			VGK	6
129	山丹	SHD	38°47'28.8"	101°01'55.8"	1760	花岗岩	VGK	21
130	油头	SHT	23°23'00"	116°40'00"		花岗岩	VGK	28
131	松潘	SOA	32°46'54"	103°37'10"			VGK	28
132	韶关	SOG	24°50'43"	113°35'26"	95	基岩	VGK	15
133	余山	SSH	31°05'48"	121°11'11"	90	砂岩	64, SK, SW ₂	68
134	肃南	SUA	38°50'16"	99°36'41"	2368	砂岩	VGK	20
135	舒城	SUH	31°20'33"	116°37'34"				1
136	宿迁	SUQ	34°03'01"	118°18'25"	69			2
137	石棉	SMA	29°14'30"	102°21'12"		片麻岩	VGK	46
138	思茅	SMO	22°44'17"	100°55'52"		砂岩	VGK	20
139	商县	SXN	33°52'48"	109°56'44"	750		VGK	18
140	石咀山	SZS	39°16'45"	106°41'39"	1000	砾石层		1
141	台南	TAI	23°00'00"	120°13'00"	13			23
142	台中	TAZ	24°09'00"	120°41'00"				16
143	腾冲	TCG	25°01'45"	98°31'13"	1650	石灰岩	VGK	50
144	泰安	TIA	36°12'41"	117°07'28"	260	片麻岩	64, SK, 513	47
145	台北	TIB	25°02'00"	121°31'00"	8			18
146	台东	TID	22°45'00"	121°09'00"	9			29
147	天水	TIS	34°28'58"	105°54'13"		黄土	SK, 513, VGK, 64	49
148	太原	TIY	37°42'47"	112°26'03"	850		64, SK	39
149	汤丹(东川)	TND	26°11'00"	103°04'00"		石灰岩	VGK	50
150	通海	TOH	24°06'45"	102°44'58"		石灰岩		39
151	通渭	TOW	35°12'00"	105°16'37"		花岗岩	VGK	39
152	武都	WDU	33°21.4'	104°59.7'	1400	沉积岩		50
153	武汉	WHN	30°32'37"	114°21'01"	26	砂岩	SK, 64	85
154	乌鲁木齐	WMQ	43°49'16"	87°41'42"	970	沉积岩	62, SK, 763	107
155	乌兰	WUA	36°56.1"	98°24.6'	2970		VGK	10
156	五莲	WUL	35°45'00"	119°12'05"		砾岩	VGK	3
157	乌什	WUS	41°12'48"	79°13'07"			VGK	13
158	下关	XAG	25°34'44"	100°15'20"	2020	砂岩	VGK, SK	55
159	西安	XAN	34°02'22"	108°55'17"	630	花岗岩	64, SK	103
160	西畴	XCU	23°26'26"	104°40'07"	1490	砂岩	VGK	17
161	新丰江	XFJ	23°43'54"	114°39'24"	55		VGK	6
162	新会	XHU	22°32'49"	113°01'37"				4
163	西昌	XIC	27°54'18"	102°14'33"	1400		VGK, SK	48
164	新港	XIG	23°06'00"	121°22'00"	36			14
165	夏县	XIX	35°07'12"	111°14'12"	455	片麻岩	64	30

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	使用 次数
166	昔阳	XIY	37°34'08"	113°43'13"	960	石灰岩	64	43
167	西克尔	XKR	39°49.5'	77°22.3'				6
168	小口子	XKZ	38°36'31"	105°55'38"	1550	花岗岩	64,513	9
169	西宁	XNG	36°37'40"	101°43'45"	2244			9
170	新化	XNH	27°48'13"	111°18'15"		灰岩	65	24
171	新源	XNY	43°24'00"	83°16'00"				1
172	香日德	XRD	36°05'21"	97°51'47"	2905	灰岩	VGK	1
173	新竹	XZU	24°48'00"	120°58'00"	33			14
174	雅安	YAA	30°00'59"	103°01'59"			VGK	18
175	阳江	YAJ	21°51'30"	111°59'14"	25	基岩		2
176	盐池	YCH	37°46'00"	107°26'30"		红砂岩		3
177	营口	YKO	40°41'05"	122°35'40"	70	花岗岩	DD-1,513	2
178	宜良	YIL	24°56'06"	103°07'04"		砂岩	64	46
179	宜兰	YLA	24°46'00"	121°37'00"	7			2
180	延安	YNA	36°34'20"	109°28'00"	1250		64	13
181	盐边	YNB	26°49'27"	101°26'29"	2300		VGK	10
182	邕宁	YNG	22°45'00"	108°30'00"	70	石灰岩	VGK	38
183	元谋	YNM	25°41'24"	101°51'39"	1140	石灰岩	VGK	26
184	永胜	YNS	26°41'35"	100°45'50"		石灰岩	VGK	47
185	永安	YOA	25°59'28"	117°21'17"		火山岩		10
186	玉山	YUS	23°29'00"	120°57'00"	3850			16
187	云县	YUX	24°26'24"	100°08'22"	1110	砂岩	VGK	59
188	鄯县	YXA	32°50'49"	110°50'00"	250	灰岩	65	2
189	耀县	YXN	34°53'00"	108°52'55"				13
190	肇庆	ZAQ	23°09'42"	112°33'02"				2
191	宗别立	ZBL	39°14'00"	106°08'00"		片麻岩	67	1
192	中甸	ZHD	27°48'45"	99°42'05"	3288	石灰岩	VGK,SK	61
193	昭觉	ZHJ	27°59'41"	102°50'41"	1300		VGK	38
194	钟祥	ZNX	31°10'24"	112°43'45"	80	砾岩	64	1
195	漳州	ZNZ	24°28'06"	117°37'55"	42.3	花岗岩	64	7
196	昭通	ZOT	27°19'21"	103°43'08"	2279	玄武岩	VGK,SK	55
197	竹瓦	ZUW	30°54'36"	103°45'24"	630	砾石层	VGK	32
198	中卫	ZWE	37°27'08"	105°05'00"	1241	砂砾岩		1

地震仪器放大倍率曲线示意图



地震仪基本常数和 动态放大倍率表

北 京 台 基 式 (SK)

测 定 日 期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1973. 4. 26	N-S	12.5	1.09	0.45	5.44	0.0895	1800
	E-W	12.46	1.10	0.45	5.54	0.0868	1670
	U-D	12.4	1.10	0.58	5.60	0.2969	912

北 京 台 “513”

测 定 日 期	分 向	T ₁	D ₁	D ₁₀	r ₁	V ₀
1973. 9. 5	N-S	5.1	0.327	0.0049	0.17	50.7
	E-W	5.1	0.323	0.0035	0.14	50.9

成 都 台 基 式 (SK)

测 定 日 期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1973. 5. 31	N-S	12.5	1.1	0.45	5.55	0.0770	1252
	E-W	12.5	1.1	0.45	5.59	0.0884	1411
	U-D	12.5	1.1	0.54	5.49	0.2739	750

贵 阳 台 基 式 (SK)

测 定 日 期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1973. 6. 5 (调后)	N-S	12.5	1.2	0.45	4.91	0.0819	1474
	E-W	12.5	1.2	0.45	5.01	0.0724	1439
	U-D	12.5	1.2	0.56	4.94	0.2532	761

广 州 台 基 式 (SK)

测 定 日 期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1973. 3. 21	N-S	12.52	1.20	0.45	5.03	0.0696	1473
	E-W	12.53	1.21	0.45	4.99	0.0664	1390
	U-D	12.54	1.20	0.56	5.01	0.2946	968

广 州 台 基式 (SK)

测 定 日 期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1973. 3. 3 (调前)	N-S	12.65	1.19	0.43	4.95	0.0704	1508
	E-W	12.47	1.21	0.45	4.97	0.0653	1167
	U-D	12.53	1.20	0.57	5.09	0.2877	978

昆 明 台 基式 (SK)

测 定 日 期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1973. 9. 13	N-S	12.5	1.1	0.455	5.56	0.092	1480
	E-W	12.5	1.1	0.45	5.5	0.082	1460
	U-D	12.5	1.1	0.59	5.59	0.325	890

兰 州 台 基式 (SK)

测 定 日 期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1973. 4	N-S	12.5	1.2	0.45	5.01	0.1006	1736
	E-W	12.5	1.2	0.45	5.01	0.077	1401
	U-D	12.5	1.2	0.59	5.01	0.353	863

南 京 台 基式 (SK)

测 定 日 期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1973. 9. 27 (调后)	N-S	12.5	1.20	0.45	5.00	0.0691	1550
	E-W	12.5	1.20	0.45	4.98	0.0704	1360
	U-D	12.5	1.20	0.56	4.97	0.254	946

南 京 台 基式 (SK)

测 定 日 期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1973. 9. 21 (调前)	N-S	12.8	1.00	0.45	4.28	0.0703	1688
	E-W	13.0	1.20	0.41	5.15	0.0846	1400
	U-D	12.0	1.20	0.54	5.08	0.250	956

泉州台 (64型)

测定日期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1973. 12. 28	N-S	1.5		0.45			5.4×10^5
	E-W	1.5		0.45			5.8×10^5
	U-D	1.5		0.45			2.3×10^5

佘山台 基式 (SK)

测定日期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1973. 1. 1 (调后)	N-S	12.48	1.20	0.45	5.02	0.0727	1590
	E-W	12.47	1.20	0.45	5.01	0.0800	1663
	U-D	12.46	1.20	0.61	5.04	0.248	928

佘山台 (64型)

测定日期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1973. 9. 24	N-S	1.5		0.6			
	E-W	1.5		0.6			
	U-D	1.5		0.5			

佘山台 (DD-1 型)

测定日期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1973. 7	N-S	1.0		0.45			
	E-W	1.0		0.45			
	U-D	1.0		0.45			

注: 64型, DD-1 未测 V₀。