

56.25772

02392 01932

中国地震台网观测报告

一九七四年

国家地震局地球物理研究所编

56.25772

地震出版社

中国地震台网观测报告

(国内及边境地区)

一九七四年

国家地震局地球物理研究所编

地震出版社

1978年7月

中国地震台网观测报告
(国内及边境地区)

国家地震局地球物理研究所编

*

地质出版社 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 15印张 480千字

1979年6月第一版 1979年6月第一次印刷

统一书号: 13180·53 定价: 2.30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台资料，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中参数，但未编入本报告。“ $O-C$ ”一栏为 P 波的观测走时与计算走时之差，以秒为单位。

发震时刻前加星号(*)，是选用 BISC 测定的参数。台湾省地震台网记录资料也取自 BISC。

误差较大的地震未给出 P 波走时残差“ $O-C$ ”，较小地震一般选用区域台网测定的结果，未计算“ $O-C$ ”。

震源深度栏的“ N ”，表示震源在地壳内。

- 四、地震一般用面波测定，用 M 表示，采用北京台 1965 年面波震级公式：

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

体波震级用 1956 年古登堡-李希特的公式：

$$M_B = 1.56 m_b - 3.97, \quad m_b = \log \left(\frac{A}{T} \right) + Q$$

较小地震用近震震级 M_L 换算为 M_S 给出，但均用 M 代替 M_S 。 M_L 换算 M_S 的关系式，用 $M_S = 1.31 M_L - 1.08$ 。

- 五、仪器常数以基氏地震仪为主收集在报告中，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、我国边境附近的部分较小地震，是根据各省局、队和国外地震报告(BISC, NEIS等)的震源参数列入地震附录，但未点入震中分布图，仅供参考。

七、震中按测定精确度划分为五类:

- 〈1〉类 误差 ± 10 公里
- 〈2〉类 误差 $\pm 11\sim 25$ 公里
- 〈3〉类 误差 $\pm 26\sim 50$ 公里
- 〈4〉类 误差 $\pm 51\sim 100$ 公里
- 〈5〉类 误差 >100 公里

我们根据计算机算出的标准误差和区域台网估计的震中误差,进行粗略的分类。

八、地震附录中,列出了引用资料单位报出的震级,原为 m_b ,在数字右上角加“*”号,以示区别于 M_s 。

九、本期地震报告根据山西省地震局、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、宁夏回族自治区地震队、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、自治区地震局、队和地震台寄来的地震观测资料包括地震图、地震报告等各种资料数据测定和编制。

十、本报告引用的国外地震机构有 BISC——国际地震中心地震报告; NEIS——美国地质局国家地震资料中心。

这一期的地震观测资料汇编工作人员如下:

主 编	时振梁	责任编辑	赵荣国
汇 编	赵其玲 阎志德	陈光英	
计 算	张雁如 杨宝仁	王志刚	
震相校核	赵其玲 金桂芳	赵荣国	
震相分析	赵其玲 王淑贞	贾素娟 赵凤竹	黄俊秋
	王志刚 张雁如		
绘 图	杨晓莲		
清样校对	赵其玲		

目 录

地震台站一览表	(1)
地震仪放大倍率示意图	(6)
地震仪基本常数表	(7)
1974年震中分布示意图	(15)
国内及边境附近地震目录	(17)
地震附录	(25)
地震记录综合报告	(31)

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"			VGK
2	阿 里 山	ALS	23°31'00"	120°48'00"	2406		
3	安 埔	ANU	25°11'00"	121°31'00"	827		
4	巴 楚	BAU	39°47'30"	78°46'50"			VGK
5	北 京	BJI	40°02'25"	116°10'30"	43	洪 积 层	SK, 62, 64, 513
6	宝 鸡	BOJ	34°21'15"	107°03'43"	700	变 质 岩	65
7	巴 塘	BTA	30°00'36"	99°07'01"	2620	砾 岩	65
8	包 头	BTO	40°35'54"	110°01'06"	1120	花岗岩(风化)	64, SK
9	长 岛	CDA	37°55'04"	120°44'26"		石 英 岩	64
10	成 都	CDU	30°39'37"	104°00'40"	506	冲 积 层	SK
11	车 耳 营	CEY	40°05'20"	116°04'43"	200		62
12	长 春	CNH	43°49'45"	125°18'48"	236	冲 积 层	SK, 513
13	长 沙	CNS	28°10'55"	112°55'52"		砂 岩	VGK
14	常 德	CHD	29°19'58"	111°20'00"	180	灰 岩	VGK
15	成 县	CNX	33°43'59"	105°45'24"	960	黄 土 岩	
16	楚 雄	CUX	25°02'00"	101°32'19"	1405	砂 岩	
17	从 化	COH	23°39'10"	113°39'05"			64
18	长 治	CZH	36°13'12"	113°11'12"	1150	石 灰 岩	64
19	大 同	DAT	40°08'06"	113°14'14"	1175	片 麻 岩	64
20	大 埔	DAU	24°20'48"	116°41'03"	110		VGK
21	代 县	DAX	39°03'04"	113°03'14"	950	片 麻 岩	64
22	大 连	DLI	38°54'00"	121°38'00"	60	花 岗 岩	SK, 513
23	道 孚	DOF	30°59'57"	101°06'20"	3000	变 质 岩	65
24	渡 口	DUK	26°30'12"	101°44'30"			VGK, SK
25	大 武	DWU	22°21'00"	120°54'00"	8		
26	峨 眉	EMI	29°33'41"	103°26'32"	600	砂 岩	VGK
27	洱 源	ERY	26°06'09"	99°56'57"	2250		VGK
28	丰 顺	FNS	23°46'11"	116°10'49"			
29	富 蕴	FUY	47°13'05"	89°50'11"			VGK
30	福 州	FUZ	26°05'32"	119°16'45"	15		64
31	甘 谷	GAG	34°43'58"	105°19'18"	1300		
32	甘 孜	GAZ	31°36'26"	100°01'04"	3360	砂 质 岩	65
33	个 旧	GEJ	23°21'35"	103°09'37"	1840	石 灰 岩	
34	甘 河 子	GHZ	44°03'59"	88°20'53"			VGK
35	高 雄	GOX	22°37'00"	120°16'00"	29		
36	高 台	GTA	39°24'43"	99°48'42"	1341	花 岗 岩	62, SK
37	灌 县	GUX	31°00'08"	103°36'49"	800		VGK
38	贵 阳	GYA	26°27'31"	106°39'50"	1162	石 灰 岩	65, SK

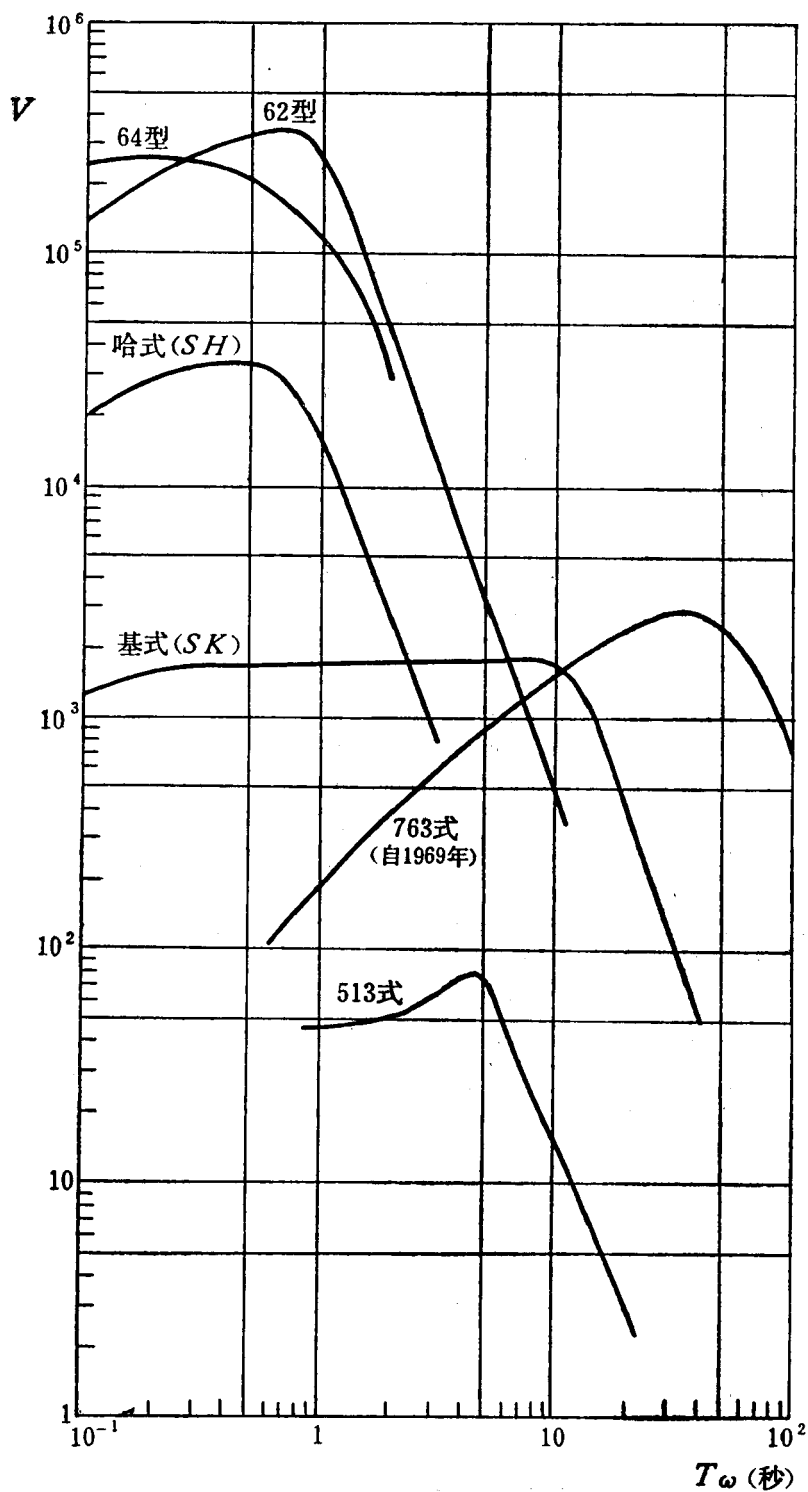
编号	台 名	汉语拼音代号	北 纬	东 经	海拔高度 (米)	台 基	仪 器 设 备
39	固 原	GYN	36°00'44"	106°16'56"	1720	黄 土	SK, SH
40	广 州	GZH	23°05'13"	113°20'38"	11	红 砂 岩	
41	恒 春	HEN	22°00'00"	120°45'00"	22		
42	海 丰	HIF	22°53'40"	115°13'09"			
43	海 原	HIY	36°30'00"	105°37'00"		片 麻 岩	
44	洪 江	HJG	27°06'40"	109°59'16"		砂 岩	65
45	花 莲	HLI	23°58'00"	121°37'00"	18		
46	韩 城	HNC	35°34'15"	110°27'40"	460	灰 岩	65
47	红 山	HNS	37°25'06"	114°42'30"	20		64
48	霍 县	HOX	36°36'36"	111°53'48"			64
49	华 容	HRG	29°33'00"	112°33'17"		花 岗 岩	65
50	和 田	HTI	37°03'00"	78°54'00"			VGK
51	会 理	HUL	26°39'23"	102°15'04"	1780		VGK
52	华 坪	HUP	26°35'14"	101°02'06"	3000	石 灰 岩	VGK
53	后 峡	HUX	43°15'47"	87°09'02"			VGK
54	河 西 堡	HXB	38°23'16.2"	102°06'27.5"	1700	花 岗 岩	
55	华 县	HXN	34°29'00"	109°46'27"	600		VGK
56	汉 阴	HYI	32°55'58"	108°27'05"	750		
57	汉 中	HZG	32°53'33"	107°01'21"	1600		VGK
58	嘉 峪 关	JAG	39°48'39.7"	98°13'5.8"	1700	砂 岩	VGK
59	绛 县	JAX	35°33'56"	111°32'28"	700	石 灰 岩	VGK
60	静 宁	JGN	35°31.6'	105°45.8'		沉 积 岩	VGK
61	剑 川	JIC	26°32'36"	99°56'29"	2250	石 灰 岩	VGK
62	嘉 祥	JIG	35°24'06"	116°20'58"	45	石 英 砂 岩	64
63	街 亭	JIT	34°26.8'	105°59.8'		花 岗 岩	VGK
64	介 休	JIX	37°01'44.4"	112°01'55.8"	948	石 灰 岩	
65	靖 远	JNY	36°42'55"	104°51'10"	1657	砂 岩	VGK
66	建 水	JSU	23°38'54"	102°45'36"	1300	石 灰 岩	64
67	景 泰	JTI	37°11'16"	104°05'11"	1620	花 岗 岩	
68	九 条 岭	JTL	37°51'9.7"	102°02'32"	2300	石 灰 岩	
69	镜 铁 山	JTS	39°18'25.4"	97°56'33.0"	2800	石 英 岩	VGK
70	库 车	KCH	41°57'00"	83°03'00"			VGK
71	昆 明	KMI	25°07'24"	102°44'24"	1945	冲 积 层	SK
72	克 拉 玛 依	KLM	45°38'47"	84°51'09"			VGK
73	康 定	KND	30°03'33"	101°58'06"	2300	石 灰 岩	VGK, SK
74	喀 什	KSH	39°27'19"	75°58'48"	1286	砂 质 粘 土	SK
75	廉 江	LAJ	21°38'09"	110°16'40"	50		
76	喇叭沟门	LBG	40°53'00"	116°35'00"	400		62
77	兰 屿	LAY	22°02'00"	121°33'00"	322		
78	陵 水	LGS	18°30'18"	110°01'46"		花 岗 岩	
79	临 汾	LIF	36°04'37"	111°31'52"	500	石 灰 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
80	丽 江	LIJ	26°54'01"	100°14'36"	2750	石 灰 岩	64
81	黎 咀	LIZ	24°20'38"	115°19'33"	145		
82	刘 家 峡	LJX	35°58'52"	103°16'28"	1665	花 岗 岩	VGK
83	零 陵	LLN	26°13'19"	111°37'00"		灰 岩	65
84	连 南	LNA	24°47'26"	112°21'19"			
85	临 夏	LNK	35°39'22"	103°15'29"	1830	花 岗 岩	64
86	陇 西	LOX	34°56.7'	104°44.4'		砂 岩	
87	龙 岩	LOY	25°07'42"	117°01'27"	800	砂 岩	
88	拉 萨	LSA	29°42'00"	91°09'00"	3789	岩 花 岗	VGK
89	柳 树 沟	LSG	43°38'28"	87°53'07"	1420		VGK
90	临 潼	LTG	34°21'30"	109°11'40"	600		VGK
91	泸 州	LUZ	28°52'19"	105°24'47"	300	砂 岩	VGK, SK
92	灵 武	LWU	38°05'00"	106°23'00"	1000	砂 土 层	
93	礼 县	LXN	34°10'50"	105°09'56"	1400	变 质 岩	VGK
94	兰 州	LZH	36°05'12"	103°50'40"	1560	冲 积 层	64, 513, SK
95	马 边	MAB	28°50'15"	103°32'38"	1000	基 岩	VGK, SK
96	玛 多	MDO	34°52'42"	98°10'09"	4220	板 岩	VGK
97	马 道 峪	MDU	40°23'41"	116°33'41"	200		62
98	门 源	MEY	37°28'00"	101°24'00"	2950		VGK
99	冕 宁	MIG	28°34'13"	102°08'26"	1800		VGK
100	马 尔 康	MKN	31°54'06"	102°13'24"		砂 岩	VGK
101	木 里	MLI	27°56'00"	101°17'00"			VGK
102	岷 县	MXN	34°25'30"	104°02'10"	2500	基 岩	VGK
103	米 易	MYI	26°52'52"	102°06'50"	1200		VGK
104	那 大	NDA	19°42'00"	109°19'00"	10	基 岩	64
105	宁 蒗	NGL	27°17'32"	100°50'25"	3000		VGK
106	南 京	NJI	32°03'48"	118°47'00"	10	冲 积 层	SK, SW ₁
107	诺 木 洪	NMH	36°13'12"	96°23'18"			
108	南 平	NDG	26°38'58"	118°10'00"	146	砂 岩	65
109	平 谷	PGU	40°06'18"	117°07'15"	40		62
110	平 地	PID	26°11'53"	101°50'27"	1750	花 岗 岩	VGK, SK
111	澎 湖	PNG	23°32'00"	119°33'00"	9		
112	普 格	PUG	27°22'59"	102°32'44"	1200	基 岩	VGK
113	蒲 田	PUT	25°26'49"	119°00'46"			64
114	蒲 县	PUX	36°24'36"	111°05'30"	900	砂 岩	VGK
115	沁 水	QIS	35°41'42"	112°10'22"	890	砂 岩	VGK
116	千 阳	QYN	34°38'06"	107°07'44"	800		VGK
117	泉 州	QZH	24°56'35"	118°35'30"	5	花 岗 岩	64
118	荣 成	RNC	37°10'15"	122°25'48"	136	片 麻 岩	65
119	沙 城	SAH	40°26'25"	115°31'26"			VGK, 62
120	三 岔 口	SCK	39°57'00"	78°25'00"			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
121	山 丹	SHD	38°47'28.8"	101°01'55.8"	1760	花 岗 岩	VGK
122	汕 头	SHT	23°23'00"	116°40'00"			VGK
123	石 棉	SMA	29°14'30"	102°21'12"	800	片 麻 岩	VGK
124	嵩 明	SMG	25°20'40"	103°02'00"	1920	石 灰 岩	VGK
125	思 茅	SMO	22°44'17"	100°55'52"	1000	砂 岩	VGK
126	松 潘	SOA	32°39'03"	103°36'03"			VGK
127	韶 关	SOG	24°50'43"	113°35'26"	95	基 岩	VGK
128	余 山	SSH	31°05'48"	121°11'11"	90	蚀变辉绿岩	64, SK, SW ₁
129	肃 南	SUA	38°50'16.2"	99°36'41.3"	2368	砂 岩	VGK
130	商 县	SXN	33°52'48"	109°56'44"	750		VGK
131	石 咀 山	SZS	39°16'45"	106°41'39"	1000	砾 石 层	
132	台 南	TAI	23°00'00"	120°13'00"	13		
133	台 中	TAZ	24°09'00"	120°41'00"	84		
134	桐 柏	TBI	39°35'07"	116°44'48"	10		
135	腾 冲	TCG	25°01'45"	98°31'13"	1650	石 灰 岩	VGK
136	泰 安	TIA	36°12'41"	117°07'28"	260	片 麻 岩	64, 513, SK
137	台 北	TIB	25°02'00"	121°31'00"	8		
138	台 东	TID	22°45'00"	121°09'00"	9		
139	天 水	TIS	34°28'57.7"	105°54'12.8"		黄 土	SK, 513, VGK, 64
140	太 原	TIY	37°42'47.2"	112°26'03"	850	灰 岩	64, SK
141	汤丹(东川)	TND	26°11'00"	103°04'00"	2260	石 灰 岩	VGK
142	通 海	TOH	24°06'45"	102°44'58"	1865	石 灰 岩	
143	通 渭	TOW	35°12'00"	105°16.6'		花 岗 岩	VGK
144	武 都	WDU	33°21.4'	104°59.7'	1400	沉 积 岩	VGK
145	武 汉	WHN	30°32'37"	114°21'01"	26	砂 岩	SK, 64
146	乌鲁木齐	WMQ	43°49'16"	87°41'42"	970	沉 积 岩	62, SK, 763
147	五 图	WTU	36°39'48"	118°53'38"		石 灰 岩	64
148	乌 兰	WUA	36°56.1	98°24.6'	2970		VGK
149	五 莲	WUL	35°45'00"	119°12'05"		砾 岩	VGK
150	乌 什	WUS	41°12'48"	79°13'07"			VGK
151	下 关	XAG	25°34'40"	100°11'56"	2124	砂 岩	VGK, SK
152	新 安 江	XAJ	29°28'58"	119°16'12"			
153	西 安	XAN	34°02'22"	108°55'17"	630	花 岗 岩	64, SK
154	西 畴	XCU	23°26'26"	104°40'07"	1490	砂 岩	VGK
155	新 丰 江	XFJ	23°43'54"	114°39'24"	55		VGK
156	新 会	XHU	22°32'49"	113°01'37"			
157	西 昌	XIC	27°54'18"	102°14'33"	1400		VGK, SK
158	新 港	XIG	23°06'00"	121°22'00"	36		
159	夏 县	XIX	35°07'12"	111°14'12"	455	片 麻 岩	64
160	昔 阳	XIY	37°34'08"	113°43'13"	960	石 灰 岩	64
161	小 口 子	XKZ	38°36'31"	105°55'38"	1400	片 麻 岩	64, 513

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
162	西 克 尔	XKR	39°49.5'	77°22.3'			
163	西 宁	XNG	36°37'40"	101°43'45"	2244	泥 岩	VGK
164	新 化	XNH	27°48'13"	111°18'15"		灰 岩	65
165	新 源	XNY	43°24'00"	83°16'00"			
166	香 日 德	XRD	36°05'21"	97°51'47"	2905	灰 岩	VGK
167	新 竹	XZU	24°48'00"	120°58'00"	33		
168	新 雅 安	YAA	30°00'59"	103°01'59"			VGK
169	阳 江	YAJ	21°51'30"	111°59'14"	25	基 岩	
170	盐 池	YCH	37°46'00"	107°26'30"		红 砂 岩	
171	宜 良	YIL	24°56'06"	103°07'04"	1357	砂 岩	64
172	延 安	YNA	36°34'20"	109°28'00"	1250		64
173	盐 边	YNB	26°49'27"	101°26'29"	2300		VGK
174	邕 宁	YNG	22°45'00"	108°30'00"	70	石 灰 岩	VGK
175	元 谋	YNM	25°41'24"	101°51'39"	1140	石 灰 岩	VGK
176	永 胜	YNS	26°41'35"	100°45'50"	310	石 灰 岩	VGK
177	烟 台	YNT	37°31'29"	121°23'15"	52	片 麻 岩	65
178	永 安	YOA	25°59'28"	117°21'17"	179.4	火 山 岩	VGK
179	云 龙	YUL	25°53'08"	99°22'15"	1700	砂 岩	VGK
180	玉 山	YUS	23°29'00"	120°57'00"	3850		
181	云 县	YUX	24°26'24"	100°08'22"	1110	砂 岩	VGK
182	耀 县	YXN	34°53'00"	108°52'55"			
183	肇 庆	ZAQ	23°09'42"	112°33'02"			
184	宗 别 立	ZBL	39°14'00"	106°08'00"		片 麻 岩	
185	中 甸	ZHD	27°48'45"	99°42'05"	3288	石 灰 岩	VGK, SK
186	昭 觉	ZHJ	27°59'41"	102°50'41"	1300		VGK
187	周 口 店	ZKD	39°41'18"	115°55'22"	100		62
188	漳 州	ZNZ	24°28'06"	117°37'55"	42.3	花 岗 岩	64
189	昭 通	ZOT	27°19'21"	103°43'08"	2279	玄 武 岩	VGK, SK
190	竹 瓦	ZUW	30°54'36"	103°45'24"	630	砾 岩	DK1, DD-1
191	中 卫	ZWE	37°27'08"	105°05'00"	1200	砂 砾 岩	

地震仪放大倍率示意图



地震仪基本常数表

北 京 台 基 式 (SK)

测定日期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1974.5.25	N-S	12.5	1.09	0.45	5.44	0.0921	1811
	E-W	12.5	1.10	0.45	5.42	0.0850	1785
	U-D	12.4	1.10	0.58	5.57	0.312	910

北 京 台 (62)

测定日期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1974.3.8	N-S	1.5	0.41	0.70	1.50	0.058	(3.05×10^4)
	E-W	1.5	0.42	0.70	1.50	0.058	(3.05×10^4)
	U-D	1.5	0.41	0.70	1.50	0.058	(3.05×10^4)

包 头 台 基 式 (SK)

测定日期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1974.3	N-S	12.5	1.2	0.45	5.17	0.107	1560
	E-W	12.5	1.2	0.45	5.10	0.102	1680
	U-D	12.5	1.2	0.61	5.33	0.398	1040

长 春 台 基 式 (SK)

测定日期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1974.7.21 (调后)	N-S	12.5	1.2	0.45	5.0	0.0818	1678
	E-W	12.5	1.2	0.45	5.0	0.0792	1774
	U-D	12.5	1.2	0.60	5.0	0.30	1140

大 连 台 基式 (SK)

测定日期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1974.6	N-S	12.5	1.2	0.45	4.99	0.07225	1645
	E-W	12.5	1.2	0.45	4.98	0.058	1668
	U-D	12.5	1.2	0.45	4.3	0.289	925.6

大 连 台 (64)

测定日期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1974.6	N-S	1.5		0.7			34×10^4
	E-W	1.5		0.7			38×10^4
	U-D	1.5		0.7			23×10^4

大 连 台 (DD-1)

测定日期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1974.6	N-S	1.0		0.45			24.7×10^4
	E-W	1.0		0.45			22×10^4
	U-D	1.0		0.45			8.5×10^4

贵 阳 台 基式 (SK)

测定日期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1974.3.15	N-S	12.5	1.20	0.45	4.95	0.0897	1579
	E-W	12.5	1.20	0.45	5.00	0.0742	1423
	U-D	12.5	1.20	0.56	5.01	0.2662	798

广 州 台 (SH)

测定日期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1974.10 (调前)	N-S	0.8	0.4	0.69	1.4	0.30	253×10^3
	E-W	0.8	0.4	0.75	1.5	0.29	262×10^3
	U-D	0.8	0.4	0.59	1.4	0.28	211×10^3
	(调后)						
	N-S	0.8	0.4	0.8	1.5	0.28	273×10^3
	E-W	0.8	0.4	0.75	1.5	0.30	275×10^3
	U-D	0.8	0.4	0.6	1.4	0.22	192×10^3

昆 明 台 基 式 (SK)

测定日期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1974.11.27 (调前)	N-S	12.5	1.1	0.45	5.51	0.0925	1530
	E-W	12.5	1.1	0.456	5.52	0.081	1460
	U-D	12.5	1.1	0.59	5.55	0.323	880

兰 州 台 基 式 (SK)

测定日期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1974.6.22	N-S	12.5	1.2	0.45	5.00	0.0938	1788
	E-W	12.5	1.2	0.45	5.00	0.07698	1305
	U-D	12.5	1.2	0.59	4.99	0.349	870

兰 州 台 (64)

测定日期	分 向	T ₁	T ₂	D ₁	D ₂	σ^2	V ₀
1974.6.8	N-S	2.50	0.0980	0.40	6.0	0.25	2.874×10^6
	E-W	2.50	0.09679	0.400	6.0	0.25	2.622×10^6
	U-D	2.50	0.0998	0.400	6.0	0.25	2.755×10^6