

5401

56.250882

中国地震年报

一九七九年

国家地震局地球物理研究所编



地震出版社

250882

7

中 国 地 震 年 报

一 九 七 九 年

国家地震局地球物理研究所编

地 震 出 版 社

1 9 8 4

中国地震年报
国家地震局地球物理研究所编

主 编：曲克信
责任编辑：赵凤竹

*

地震出版社 出版

北京复兴路63号

北 京 印 刷 一 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 12 $\frac{1}{4}$ 印张 400千字

1984年4月第一版 1984年4月第一次印刷

统一书号：13180·237 定价：2.40元

限国内发行

目 录

说明	(1)
台站目录	(3)
仪器常数	(7)
仪器幅频、相频特性曲线	(8)
国内及邻区地震目录	(10)
1979年国内及邻区地震震中分布示意图	(21)
1979年地震数据	(23)
1 月	(23)
2 月	(36)
3 月	(45)
4 月	(68)
5 月	(79)
6 月	(92)
7 月	(107)
8 月	(122)
9 月	(138)
10 月	(157)
11 月	(166)
12 月	(177)

说 明

《中国地震台网观测报告》是由中国地震台站观测的地震数据汇编的综合报告，每年出版一期。从1967年起分全球地震和中国及邻区地震两卷编辑出版。全球地震卷仅编入国务院批准的对外资料交换台站的数据，以供国际交换；中国及邻区地震卷则编入全国近百个地震台的数据。由于两种报告的名称相同，容易引起混淆，决定从1979年起中国及邻区卷改用《中国地震年报》名称。

《中国地震年报》汇编的是：根据中国基本地震台站的数据测定的，发生在中国地区的 $M_s \geq 4$ 级的地震。为避免遗漏，遵照同行们的建议，我们将一些因记录台数少而未给出震中的地震，部分发生在中国邻区的地震和 $M_s < 4$ 级的地震也编入了报告。应该强调指出，编入邻区地震，只是为了方便读者参考。现就使用本报告需要注意的问题，简述如下：

1. 本报告使用的时间系统是BJUTC，系国际协调时系统的北京标准时间（东经120度）。

2. 测定震源位置沿用J-B地震表^[1]，并用张雁如同志给出的程序^[2]在DJS-6计算机上进行修定，震源参数的标准误差和震相走时的偏差值分别列于计算结果和相应震相到时的原始数据之后。震源深度符号S，表示定位过程中选用了J-B表的表面走时。参数之后加注*者，表示该参数是地方台网给出的结果，而各地方台网使用的地壳、上地幔速度结构模式和定位方法与本报告使用的模式、方法不一定相同。

3. 测定面波震级 M_s ，沿用北京台1965年面波震级公式：

$$M_s = \log \frac{A}{T} + 1.66 \log \Delta^\circ + 3.5 \quad (1^\circ < \Delta < 130^\circ)$$

测定体波震级 M_B 采用古登堡——里克特1956年的体波震级公式：

$$M_B = 1.59m - 3.97$$

式中m为统一震级

测定近震震级 M_L ，采用里克特的方法， $M_L = \log A + R(\Delta)$

式中A表示地动位移，以 μ 为单位；起算函数 $R(\Delta)$ 是由李善邦教授确定的。

4. 本报告还摘录了部分国内较大地震的宏观结果^{[3][4]}，分别附在各地震之后，其中给出的烈度均按1957年谢毓寿教授所编《新的中国地震烈度表》^[5]标度评定。

5. 《中国地震年报》采用国家地震局1977年颁布的《台站观测规范》^[6]规定的仪器名称并采用国际通用的符号^[7]。为便于使用计算机打印报告，对下列震相采用了地震电报符号暂时予以代替，请予注意。

PG	代表	$\bar{P}$ 或 P_g	SG	代表	$\bar{S}$ 或 S_g
PB	代表	P^*	SB	代表	S^*
AP	代表	ρP	XP	代表	sP
			XS	代表	sS

参 考 文 献

- [1] Jeffreys, H. and Bullen, K. E., 1940, Seismological Tables. British Association, London. (Reprinted, With additions, 1967).
- [2] 张雁如等, 1983, 地震电报数据的计算机处理, 地震地磁观测与研究, 第4卷第1期。
- [3] 国家地震局地球物理研究所, 中国地震台临时报告, 地震出版社。
- [4] 顾功叙主编, 1983, 中国地震目录 (1970—1979), 地震出版社。
- [5] 谢毓寿, 1957, 新的中国地震烈度表 地球物理学报, 第6卷第1期。
- [6] 国家地震局, 1978, 地震台站观测规范, 地震出版社。
- [7] Willmore, P. L., 1979, Manual of Seismological Observatory Practice, World Data Center A for Solid Earth Geophysics, Report SE-20.

地 震 台 目 录

编号	台 名	代 号	北 纬	东 经	海拔高度 (米)	台 基	仪 器
1	白 城	BAC	46°04'03"	122°08'43"	300	花 岗 岩	65
2	拜 城	BCH	41°59'37"	81°31'47"	1750	砂 粒 岩	573
3	北 京	BJI	40°02'25"	116°10'30"	43	沉 积 层	SK, 62, 513
4	保 康	BKN	31°52'56"	111°15'23"	180	变 质 页 岩	64
5	百灵庙	BLM	41°42'37.3"	116°25'38.3"	1365	花 岗 岩	64
6	宾 县	BNX	45°44'20.2"	127°24'16.2"	198	花岗闪长岩	DD-1, DK-1
7	巴 塘	BTA	30°00'36"	99°07'01"	2620	砾	65
8	包 头	BTO	40°35'54"	110°01'06"	1120	花岗片麻岩	64, SK
9	成 都	CDU	30°39'37"	104°00'40"	506	砾	SK, 513
10	常 德	CHD	29°19'58"	111°20'00"	180	灰	VGK
11	赤 峰	C1F	42°17'35"	118°58'30"	208		DD-1, DK-1
12	昌 乐	CNL	36°39'48"	118°53'38"	137	灰	64
13	长 沙	CNS	28°10'55"	112°55'52"	81	石 英 砂 岩	65, DD-1, DK-1, 763
14	长 春	CN2	43°48'05"	125°26'54"	230	板	SK, 64, 513
15	苍 山	CSN	34°51'12"	118°02'52"	82	灰	64
16	丹 江	DAJ	32°33'11"	111°31'30"	125	辉 绿 岩	DD-1, DK-1
17	大 同	DAT	40°08'06"	113°14'14"	1175	片 麻 岩	64
18	大 连	DL1	38°56'00"	121°31'51"	60	石 英 岩	DD-1, SK
19	大 连	DL2	38°54'22"	121°37'42"	62	石 英 岩	SK, DD-1
20	丹 东	DND	40°11'06"	124°24'56"	80	花 岗 岩	65
21	恩 施	ENS	30°16'55"	109°29'51"	420	石 灰 岩	DD-1, DK-1, SK
22	富 蕴	FUY	46°59'50.3"	89°31'49.6"	836	石 英 岩	DK-1, 573
23	甘 孜	GAZ	31°36'26"	100°01'04"	3360	砂 页 岩	B73
24	个 旧	GEJ	23°21'35"	103°09'37"	1840	灰	DD-1
25	格尔木	GOM	36°25'56.6"	94°52'22.7"	2802	花岗片麻岩	DD-1, 65
26	高 台	GTA	39°24'38.4"	99°48'51.5"	1341	花 岗 岩	SK, 62
27	桂 林	GUL	25°04'32"	110°17'39"	150	灰	VGK
28	贵 阳	GYA	26°27'31"	106°39'50"	1162	白 云 岩	SK, DD-1
29	广 州	GZH	23°05'13"	113°20'38"	11	砂	SK, DD-1, 513
30	河 池	HEC	24°40'22"	108°01'19"	200	灰	65
31	鹤 岗	HEG	47°21'10"	130°14'07"	190	花 岗 岩	65, DD-1
32	合 浦	HEP	21°39'22"	109°13'11"	25	砂	DD-1
33	乌加河	HGQ	41°17'20"	108°07'20"	1052	花 岗 岩	DD-1
34	呼和浩特	HHC	40°50'58"	111°33'49"	1169	流 纹 岩	DD-1, SK
35	淮 北	HIB	33°58'54"	116°47'24"	90	灰	DD-1
36	海 原	HIY	36°32'40"	105°38'00"	1890	松 散 沉 积	SK, DK-1, 64, 513
37	海拉尔	HLR	49°16'00"	119°44'30"	610	安 山 岩	DLS-1

续表

编号	台 名	代 号	北 纬	东 经	海拔高度 (米)	台 基	仪 器
38	红 山	HNS	37°25'06"	114°42'30"	20	石 英 砂 岩	DD-1, SK-1
39	霍 山	HOS	31°24'07"	116°20'02"	76	砂 岩	DD-1
40	华 容	HRG	29°33'00"	112°33'17"	43.7	花 岗 岩	65
41	和 田	HTA	37°04'00"	79°55'00"	1358	松 散 沉 积 岩	473
42	河西堡	HXB	38°23'29.6"	102°06'31.4"	1720	花 岗 岩	64
43	汉 中	HZG	32°53'39"	107°01'31"	600	变 质 岩	VGK
44	嘉峪关	JAG	39°48'46.09"	98°13'09.93"	1688	白 垩 系 砂 岩	VGK, 573
45	加 格 达 奇	JGD	50°22'04"	124°05'00"	420	花 岗 岩	DD-1
46	建 昌	JIA	40°49'43.84"	119°52'37.24"	426	石 灰 岩	DD-1
47	吉 首	JIS	28°19'19"	109°45'07"	102	石 灰 岩	573, DD-1
48	吉 林	JLN	43°38'33"	126°31'54"	290	花 岗 岩	65
49	锦 州	JZH	41°04'30.6"	121°08'20.16"	46	花 岗 岩	574
50	昆 明	KMI	25°07'24"	102°44'24"	1945	玄 武 岩	SK, DD-1, 62
51	克 拉 玛 依	KMY	45°38'39"	84°51'16"	562	三 迭 纪 砂 岩	573
52	库 尔 勒	KOL	41°51'30"	86°12'30"	1100	片 麻 花 岗 岩	DK-1, DD-1, 573
53	喀 什	KSH	39°27'19"	75°58'48"	1286	松 散 沉 积 岩	SK
54	灵 山	LNS	22°25'13"	109°16'47"	60	灰 岩	65
55	拉 萨	LSA	29°42'00"	91°09'00"	3789	花 岗 岩	SK
56	泸 州	LUZ	28°52'18.8"	105°24'46.8"	320	砂 岩	VGK
57	连云港	LYG	34°38'29"	119°14'33"	30	花 岗 片 麻 岩	DD-1, 513
58	洛 阳	LYN	34°33'02"	112°28'04"	170	灰 岩	DD-1, DK-1, 573
59	兰 州	LZH	36°05'12"	103°50'40"	1560	冲 积 层	SK, 64, 513
60	蒙 城	MCG	33°21'31"	116°29'33"	57	震 旦 纪 砂 岩	DD-1, DK-1
61	牡丹江	MDJ	44°36'59"	129°35'31"	250	花 岗 岩	SK, DD-1, 513
62	密 山	MIH	45°37'35"	131°48'20"	165	花 岗 岩	DD-1
63	玛 沁	MQN	34°28'41.8"	100°14'53.9"	3736	硅 质 灰 岩	65, DD-1
64	宁 德	NDE	26°40.4'	119°31.93'	25	花 岗 岩	DD-1
65	宁 波	NIB	29°58'05"	121°31'12"	20	凝 灰 岩	DD-1
66	南 京	NJ2	32°03'06"	118°51'16"	45	石英长石砂岩	SK, DD-1, 513
67	南 昌	NNC	28°46'40"	115°48'04.7"	78	花 岗 闪 长 岩	65, DD-1
68	碾子山	NZN	47°32'11"	122°52'54"	320	花 岗 岩	DD-1, DK-1, 65
69	平 地	PID	26°11'52.4"	101°50'26.6"	1820	花 岗 岩	SK VGK
70	凭 祥	PIG	22°07'47"	106°45'03"	245	灰 岩	DD-1
71	盘 县	PNX	25°46'36"	104°38'36"	1526	灰 岩	DD-1
72	泉 州	QZH	24°56'35"	118°35'30"	21	花 岗 岩	SK, 64

续表

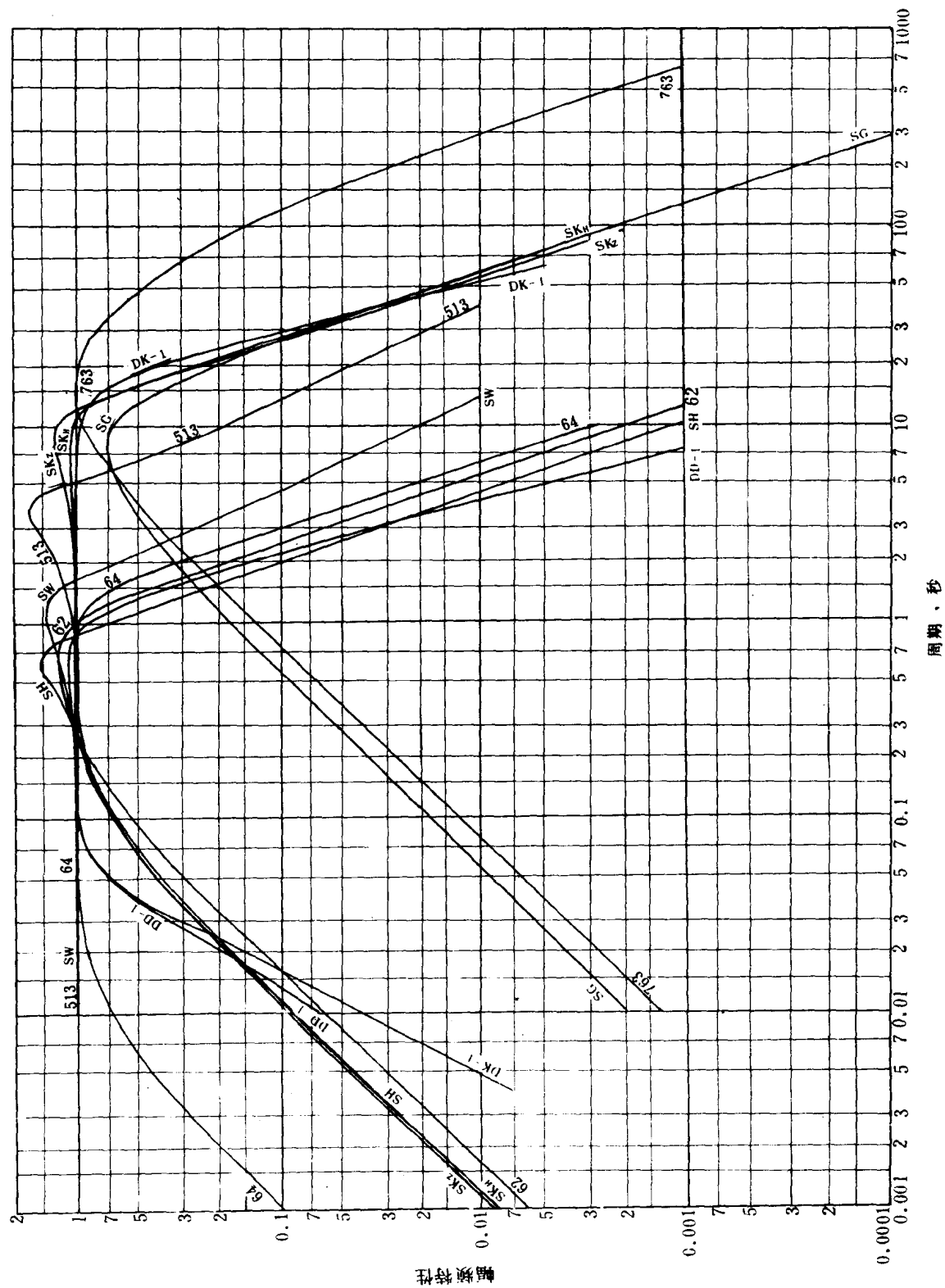
编号	台 名	代 号	北 纬	东 经	海拔高度 (米)	台 基	仪 器
73	琼 中	QZN	19°01'46"	109°50'36"	230	花 岗 岩	DD-1, DK-1
74	汕 头	SHT	23°24'57"	116°37'34"	15	斑 状 呈 云 母 花 岗 岩	B73
75	思 茅	SMO	22°44'17"	100°55'52"	1302	砂 岩	VGK
76	沈 阳	SNY	41°49'40"	123°34'42"	90	花 岗 岩	DD-1
77	松 潘	SOA	32°39'00"	103°36'01.5"	2830	炭 质 板 岩	DD-1
78	韶 关	SOG	24°50'43"	113°35'26"	95	石 英 砂 岩	B73
79	余 山	SSE	31°05'44"	121°11'12"	10	安 山 岩	SK, DD-1
80	宿 迁	SUQ	34°03'00"	118°18'24"	66.9	砾 岩	65, DD-1, DK-1
81	邵 阳	SYG	27°12'42.1"	111°26'59.6"	262	巨厚层状白云 质 灰 岩	65, DD-1
82	腾 冲	TCG	25°01'45"	98°31'13"	1650	灰 岩	SK, VGK
83	通 化	THA	41°41'49"	125°59'49"	440	灰 岩	65
84	泰 安	TIA	36°12'41"	117°07'28"	300	闪 长 花 岗 岩	SK, 64, 513
85	天 水	TIS	34°29'05.6"	105°54'12.4"	1150	黄 土	SK, 513
86	太 原	TIY	37°42'47"	112°26'03"	850	灰 岩	SK, 64, DD-1
87	无 棣	WDI	38°00'20"	117°40'00"	25	玄 武 岩	65, DD-1, DK-1
88	温 州	WEZ	27°55'35"	120°39'50"	20	花 岗 岩	DD-1, DK-1
89	武 汉	WHN	30°32'37"	114°21'01"	26	石 英 砂 岩	SK, DD-1
90	乌 鲁 木 齐	WMQ	43°49'16"	87°41'42"	970	砂 岩	SK, 62
91	温 泉	WNQ	44°57'34"	81°00'13.7"	1392	花 岗 片 麻 岩	573, DK-1
92	乌 兰	WUI	36°56.1'	98°24.6'	2970	花 岗 岩	VGK
93	乌 什	WUS	41°12'06"	79°12'41"	1440	石 英 砂 岩	573
94	新 安 江	XAJ	29°28'58"	119°16'12"	90	砂 岩	64, DD-1
95	下 关	XAG	25°34'44"	100°15'20"	2020	砂 岩	VGK
96	西 安	XAN	34°02'22"	108°55'17"	630	花 岗 岩	SK, DD-1, 513
97	新 丰 江	XFJ	23°43'46"	114°39'36"	55	硅 质 构 造 岩	B73
98	西 昌	XIC	27°54'41.3"	102°15'39.1"	1593	砂 岩	SK, VGK
99	锡 林 浩 特	XLT	43°53'34"	116°04'24.8"	1020	闪 长 辉 长 岩	DD-1
100	信 阳	XYA	32°07'54"	114°00'30"	90	片 麻 岩	DD-1, DK-1
101	信 宜	XYI	22°21'11"	110°55'45"	90	花 岗 岩	65
102	银 川	YCH	38°36'12"	105°55'48"	1700	花 岗 片 麻 岩	DD-1, DK-1, 513, SK
103	延 边	YIB	43°00'40"	129°29'05"	310	花 岗 岩	573, DD-1
104	营 口	YKO	40°41'05"	122°35'40"	70	花 岗 岩	DD-1
105	邕 宁	YNG	22°45'52"	108°28'23"	70	灰 岩	VGK, DD-1, DK-1, 763

续表

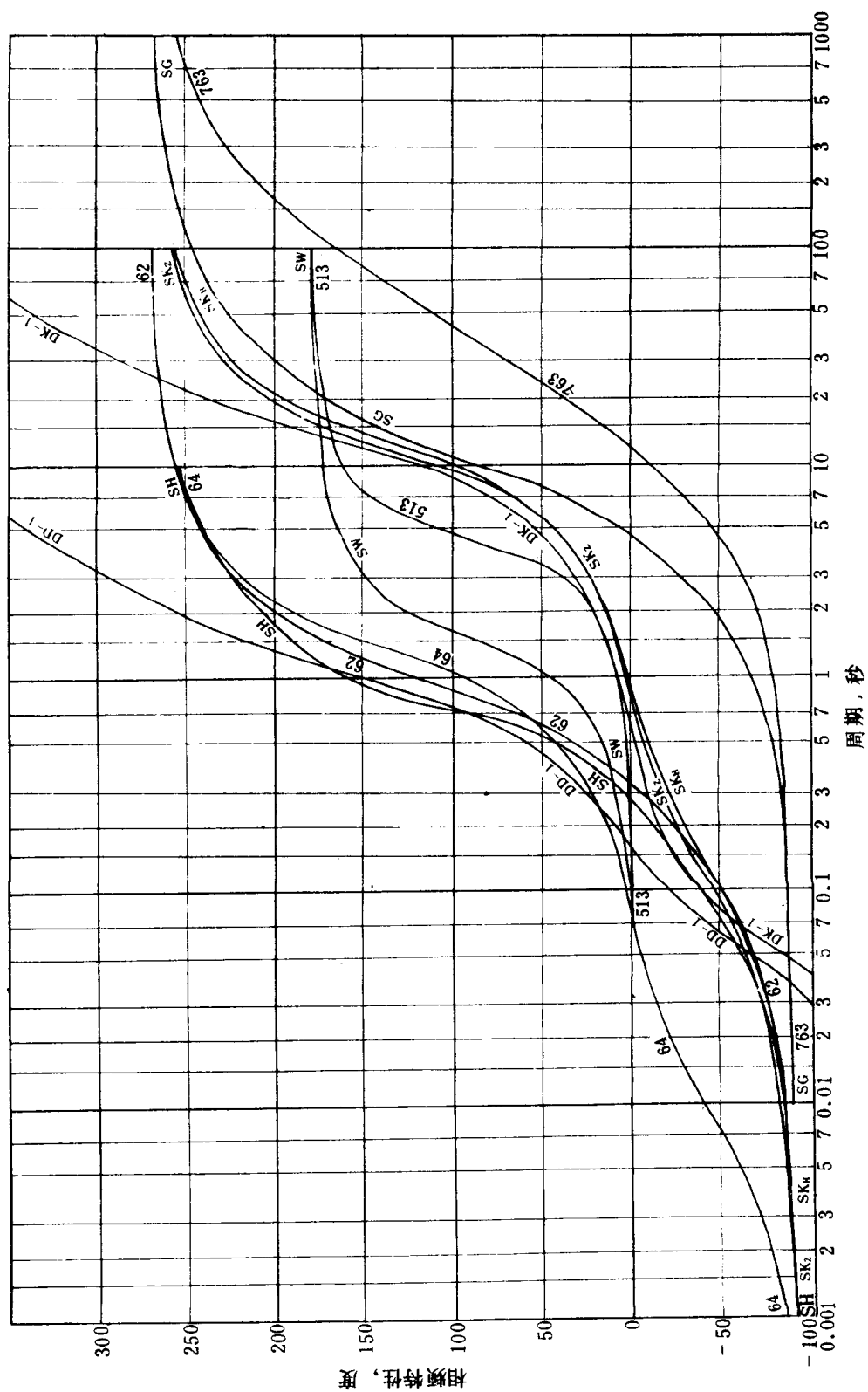
编号	台 名	代 号	北 纬	东 经	海拔高度 (米)	台 基	仪 器
106	烟 台	YNT	37°31'29"	121°23'15"	46	透 闪 大 理 岩	DD-1, DK-1, 513
107	永 安	YOA	25°59'28"	117°21'17.4"	179	火 山 岩	VGK
108	沂 水	YSU	35°47'18"	118°37'36"	162	石 灰 岩	DD-1
109	榆 林	YUN	38°17'55.1"	109°41'18"	1100	砂 岩	DD-1
110	中 甸	ZHD	27°48'45"	99°42'05"	3288	石 灰 岩	SK, VGK
111	漳 州	ZNZ	24°28'05.8"	117°37'54.9"	42	花 岗 岩	D 73
112	昭 通	ZOT	27°17'02"	103°43'01"	1940	玄 武 岩	VGK

仪 器 常 数

仪 器 名 称	拾 震 器 计		电 流 计		耦合系数 δ^2	摩擦振幅 毫 米	放 大 倍 率 V_0 或 V_{T_1}	记录速度 毫米/秒	记录形式
	周期 T_1 (秒)	阻尼 D_1	周期 T_2 (秒)	阻尼 D_2					
维谢尔 SW	1.4	0.4					$2.0 \times 10^2 - 1.0 \times 10^3$	30	熏烟
维开克 V GK	1.0	0.5	0.1	4.0	0.3		$2.0 \times 10^4 - 1.0 \times 10^5$	120	照像
伽里津 SG	10.3	1.0	10.3	1.0	0.2		$1.0 \times 10^3 - 2.0 \times 10^3$	30	照像
513	5.0	0.3				0.2—0.3	50	30	熏烟
基 式 SK (H)	12.5	0.45	1.2	5.0	0.08		1.5×10^3	30	照像
(Z)	12.5	0.45	1.2	5.0	0.3		1.0×10^3	30	照像
哈 林 SH	0.8	0.7	0.4	1.8	0.4		$2.0 \times 10^4 - 5.0 \times 10^4$	60	照像
62 型	1.0	0.5	0.5	1.5	0.08		$2.0 \times 10^4 - 3.0 \times 10^5$	120	照像
64 型	1.5	0.5	0.1	5.0	0.3		$2.0 \times 10^4 - 3.0 \times 10^5$	60—120	照像
473	1.5	0.5				0.2	$2.0 \times 10^4 - 5.0 \times 10^4$	120	熏烟
DD-1	1.0	0.45				>0.2	$2.0 \times 10^4 - 5.0 \times 10^5$	120	墨水
763	15.0	1.0	100	1.0	0.1		$7.5 \times 10^2 - 3.0 \times 10^3$	6	照像
DK-1	12.5	0.45				>0.2	$1.0 \times 10^3 - 2.0 \times 10^3$	30	墨水



仪器相频特性曲线



国内及邻区地震目录

编号	日期		发震时刻 (BJUTC)			震中位置		震源深度 (公里)	震级			震中参考地区
	月	日	时	分	秒	北纬	东经		M _S	M _B	M _L	
1	1	2	07	06	46.53	35.816	113.795	15	3.5			河南淇县
2		3	14	38	48.90	22.015	120.582	20	5.0			台湾恒春西
3		4	18	05	28.78	33.929	120.709	15	3.0			江苏射阳西
4		4	18	28	44.13	33.765	120.509	15	3.5			江苏射阳
5		5	03	57	25.98	29.157	103.426	15	3.5			四川马边
6		5	16	01	20.64	24.290	123.206	18	4.1			台湾以东海中
7		7	01	59	26.82	24.877	115.342	S	3.8			江西定南
8		7	11	34	42.87	29.875	99.403	15	4.6			四川义敦
9		10	07	28	38.37	20.855	102.155	S	5.1			云南勐腊东南
10		10	07	33	44.43	20.932	102.058	33	5.3			云南勐腊东南
11		13	11	27	09.05	27.073	92.113	S	4.3			西藏东南
12		14	08	54	20.99	39.484	117.955	S	3.3			唐山地区
13		14	10	33	18.57	23.173	122.350	S	4.2			台湾以东海中
14		14	20	38	55.40	23.000	100.581	S	4.1			云南普洱
15		15	12	10	49.22	31.518	103.893	5	2.9			四川茂汶
16		16	14	36	25.55	36.484	114.551	S	2.5	3.2		河北磁县
17		18	15	21	23.53	36.535	105.336	S	3.7	4.2		宁夏海原
18		19	17	26	43.00	39.587	118.212	S	2.6	3.3		唐山地区
19		20	21	16	23.28	32.619	103.862	S	3.1			四川武平西
20		22	10	57	08.34	31.014	100.914	S	4.3			四川道孚
21		23	23	10	41.54	23.731	121.616	S	4.0			台湾花莲南
22		24	15	19	41.50	39.671	118.463	S	3.0	3.6		唐山地区
23		24	16	45	20.87	31.916	88.734	S	4.0			西藏申扎北
24		25	08	02	26.00	29.500	98.500	S	3.8			四川巴塘西
25		25	23	14	44.49	43.910	86.776	15	4.2			新疆呼图壁西南
26		30	08	43	19.99	24.300	121.400	S	3.3			台湾花莲西北
27		31	20	36	25.01	42.779	131.274	550		5.2		吉林珲春东南
28		31	23	39	50.51	29.849	99.672	S	4.5			四川义敦南
29	2	2	09	08	40.08	39.752	90.655	25	4.6			新疆罗布泊
30		3	03	37	34.00	21.500	100.700	15	4.3			云南景洪以南
31		5	17	55	19.24	24.117	123.755	50	4.0			台湾以东海中
32		6	22	45	12.85	48.919	116.764	20	4.9			内蒙古新巴尔虎右旗
33		7	20	41	32.99	32.003	102.678	10	3.2			四川松潘
34		10	01	05	35.92	28.393	103.999	S	2.5			云南永善
35		10	03	13	42.22	39.071	119.119	S	2.8			唐山地区
36		13	03	19	38.94	44.940	94.070	S	4.5			中、蒙边境地区
37		17	02	52	21.53	22.782	121.307	33	4.5			台湾台东

续表

编号	日期		发震时刻 (BJUTC)			震中位置		震源深度 (公里)	震级			震中参考地区
	月	日	时	分	秒	北纬	东经		M _S	M _B	M _L	
38		17	04	42	43.32	39.694	118.480	S	3.3			河北滦县
39		17	10	58	41.53	36.636	95.232	15	4.4			青海格尔木
40		17	22	49	50.96	31.511	109.536	15	2.9		3.5	四川巫溪
41		18	00	25	53.07	29.623	111.846	15	3.7			湖南澧县
42		19	15	47	16.13	39.616	118.729	S	3.9			河北滦县
43		21	10	04	03.59	43.400	111.400	S	4.0			中、蒙边境地区
44		26	07	43	56.54	36.929	99.312	S			3.7	青海乌兰东
45		26	11	14	33.37	39.722	118.252	S			3.9	唐山地区
46		27	02	31	13.04	39.479	118.188	S	4.0			唐山地区
47	3	2	15	18	27.02	33.130	117.553	S	3.2			安徽固镇
48		2	15	20	12.98	33.191	117.368	20	4.9			安徽固镇
49		2	20	34	36.34	23.513	121.714	33	4.3			台湾花莲南
50		3	06	49	36.69	33.255	117.278	10	2.5			安徽固镇
51		4	12	10	21.78	33.280	117.538	S	3.5			安徽固镇
52		5	01	01	38.10	39.750	118.500	15	3.4			河北雷庄
53		5	02	13	09.53	39.879	118.214	S	3.2			唐山地区
54		5	06	11	23.58	39.800	118.500	S	4.3			河北雷庄
55		6	18	33	10.31	40.302	118.329	10			3.3	河北滦县
56		7	05	08	07.21	30.654	119.137	S			3.6	安徽广德
57		7	05	23	37.80	39.800	104.600	S			3.9	宁夏乌兰毛道
58		7	07	28	50.18	39.457	117.745	S			3.1	唐山地区
59		7	20	54	50.07	27.493	101.089	S	4.9			云南宁蒗
60		8	16	23	21.08	25.547	101.383	S	3.6		4.1	云南大姚
61		8	22	10	42.49	32.000	91.000	S	3.5			西藏东巧
62		9	01	12	13.26	38.331	120.034	S			3.9	渤海
63		10	11	07	14.44	27.411	104.037	S	3.5			云南昭通
64		11	04	11	50.81	30.900	101.500	S	3.8			四川道孚西
65		12	11	48	18.29	39.521	118.882	10	3.7			唐山地区
66		13	21	28	23.77	22.417	121.321	10	3.9			台湾台东海中
67		15	20	52	26.00	23.201	101.119	10	6.8			云南普洱
68		15	23	26	00.89	23.200	101.100	10	4.7			云南普洱
69		16	22	56	55.20	23.300	101.600	S	4.3			云南普洱
70		17	08	39	57.78	20.152	121.253	33	5.5			台湾以南海中
71		18	08	42	33.00	22.500	101.000	10	4.2			云南普洱
72		18	14	41	22.01	20.860	102.121	33	5.0			云南勐腊东南
73		18	22	50	28.30	23.057	121.989	33		4.2*		台湾以东海中
74		20	08	00	28.30	35.263	113.068	10			4.0	河南温县东北

续表

编 号	日 期		发 震 时 刻 (BJUTC)			震 中 位 置		震源 深度 (公里)	震 级			震 中 参 考 地 区
	月	日	时	分	秒	北 纬	东 经		M _S	M _B	M _L	
75	20	18	54	56.60	29.960	99.517	15	4.4				四川巴塘
76	22	05	45	44.25	24.352	122.197	15	4.8				台湾花莲东北海中
77	22	22	38	27.60	22.648	100.938	10	4.0				云南普洱
78	23	04	51	56.19	39.726	118.552	10	2.9				河北昌黎西北
79	23	20	58	05.62	33.354	117.490	10	2.4				安徽固镇
80	24	09	40	44.89	33.338	117.424	S	2.3				安徽固镇
81	27	01	22	40.12	27.122	101.008	10	4.0				云南宁蒗
82	27	10	34	04.90	39.700	106.900	10	3.1		3.7		内蒙古磴口南
83	27	15	47	36.22	39.544	118.199	S	3.0		3.6		唐山地区
84	27	22	03	10.49	27.787	101.276	S	3.7				云南宁蒗
85	28	07	44	18.56	39.635	119.080	10	3.0				河北昌黎南
86	29	10	01	31.40	42.018	83.398	20	6.0				新疆库车北
87	29	15	07	17.86	32.427	97.220	20	6.2				青海玉树南
88	29	20	07	59.28	36.821	91.851	S	(4.1)				青海伯咯里克
89	31	23	58	15.31	32.692	89.307	33	4.8				西藏帕丁东南
90	4	3	22	54	22.55	27.372	126.419	S	5.1			东海
91	4	20	39	12.88	25.610	125.015	147			4.5*		东海
92	4	23	25	24.00	40.000	107.000	S	3.3				内蒙古磴口
93	7	01	37	22.24	38.382	120.072	10	3.5				渤海
94	7	02	30	08.84	42.079	77.572	33	5.2				阿拉木图南
95	7	03	18	14.89	22.552	106.493	S	4.2				广西靖西以南
96	8	06	28	20.20	39.527	117.999	15	3.8				唐山地区
97	12	01	51	11.04	23.889	121.549	S	4.1				台湾花莲
98	15	09	02	15.33	39.721	119.006	S	3.2				河北卢龙
99	15	14	06	34.12	25.692	99.983	10	3.7				云南洱源南
100	15	23	46	18.57	20.168	120.805	(33)					台湾以南
101	16	10	50	50.64	34.496	97.096	15	4.4				青海札陵湖西南
102	16	12	47	07.70	39.605	118.248	S	3.2				唐山地区
103	16	18	49	20.99	32.901	121.898	10	3.1				黄海
104	18	01	01	57.11	38.582	73.378	96			5.1		新疆乌孜别里山口
105	20	06	00	37.57	32.946	83.378	15	4.7				西藏莎支亚东
106	20	18	27	22.61	20.103	121.408	15	4.4				巴士海峡
107	22	13	25	28.38	39.659	117.805	10	3.1				唐山地区
108	23	19	30	13.94	42.481	86.747	S	(3.9)				新疆和硕北
109	24	03	48	43.71	37.525	114.926	15	3.2			3.8	河北宁晋东汪西
110	25	01	51	13.89	38.200	73.600	150			4.8*		帕米北
111	25	02	43	11.00	33.300	122.800	S	3.0				黄海

续表

编号	日期		发震时刻 (BJUTC)			震中位置		震源深度 (公里)	震级			震中参考地区
	月	日	时	分	秒	北纬	东经		M _S	M _B	M _L	
112		25	10	23	49.74	27.128	102.288	S	4.5			云南巧家
113		26	00	29	47.65	39.449	117.680	10	3.2			唐山地区
114		28	23	27	04.62	31.866	104.172	S	3.0			四川北川
115		29	04	32	18.71	38.334	73.799	120		4.8*		新疆乌孜别里山口西南
116		30	16	56	47.99	32.900	104.000	10	2.5			四川平武西北
117	5	1	05	06	43.00	37.600	112.500	S	3.1			山西太原
118		3	17	56	56.96	24.384	121.664	25	4.2			台湾花莲
119		7	05	57	09.30	39.696	118.170	S	3.3		3.9	唐山地区
120		7	14	52	49.58	20.038	120.209	S	2.8			台湾以南海中
121		8	18	31	13.81	24.854	122.061	25	4.1			台湾宜兰东
122		10	02	41	01.33	42.179	79.237	20	4.8			新疆乌什以北
123		11	07	09	22.80	23.824	122.562	20	4.2			台湾花莲以东海中
124		11	14	46	40.13	24.221	122.906	S	3.7			台湾以东海中
125		11	17	02	12.26	24.078	122.492	20	4.5			台湾花莲以东海中
126		12	01	30	54.78	31.996	104.910	10	4.0			四川北川
127		13	14	42	41.19	36.731	78.391	(33)	4.7			新疆和田西南
128		14	22	47	40.61	37.393	114.463	10	3.0			河北临城
129		17	10	21	19.37	39.568	118.824	S	3.9			河北滦县
130		17	10	23	50.98	39.369	118.555	10	4.0			河北滦县
131		17	17	33	24.80	39.497	118.142	10	3.6			唐山地区
132		18	03	17	38.86	32.846	103.894	S			3.8	四川平武西北
133		18	23	27	58.63	24.523	122.928	15	3.5		4.0	台湾以东海中
134		21	06	59	12.67	30.025	80.300	23	5.6			藏、印、尼交界
135		21	23	16	05.05	27.106	100.680	S	4.1			云南宁蒗
136		22	05	32	02.31	32.558	104.211	S	4.3			四川平武西
137		22	06	46	57.38	30.930	110.547	15	5.1			湖北秭归
138		22	22	48	15.02	42.282	75.893	33	4.3			纳伦北
139		25	07	39	30.00	36.546	77.963	(96)	4.7			新疆库尔良西北
140		26	10	13	21.90	38.762	116.392	10			3.4	河北任丘
141		27	05	05	11.57	39.677	117.942	10			3.5	唐山地区
142		30	20	30	48.50	33.400	104.900	S			3.7	甘肃武都
143		31	00	38	44.46	40.096	119.543	S	4.1			河北双望东北
144		31	10	40	49.97	33.057	117.698	S	3.6		4.1	安徽固镇东南
145		31	11	06	29.00	33.194	117.852	10	2.2			安徽固镇东南
146	6	2	01	04	31.00	23.859	122.598	20	4.1			台湾以东海中
147		2	05	51	20.89	27.643	104.395	15	3.7		4.1	云南彝良东
148		2	08	08	59.45	22.538	121.354	33	4.8			台湾台东东南海中