

新疆维吾尔自治区 地震目录

(1970—1979)

新疆维吾尔自治区地震局 编



地震出版社

新疆维吾尔自治区
地震目录
(1970—1979)

新疆维吾尔自治区地震局 编

地震出版社

1988

主要工作人员

审编负责人 刘启泓
工作人员 王季达 庚 莉 高国英
杨马陵 魏若萍
审查人员 朱令人 刘启泓 王桂岭
安尼瓦尔

新疆维吾尔自治区

地震目录

(1970 — 1979)

新疆维吾尔自治区地震局 编

责任编辑: 吴兵

地震出版社 出版

北京复兴路 63 号

中国科学技术情报研究所印刷厂印刷

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 25 印张 800 千字

1988 年 4 月第一版 1988 年 4 月第一次印刷

印数 001 — 800

ISBN 7-5028-0058-1 / P.40

平(452) 定价: 7.30 元

前 言

新疆维吾尔自治区是我国多震省区之一。1971年以来,新疆地区逐步建立了区域地震观测台网,记录了大量的地震原始资料。编辑详尽的地震目录具有重要的意义。它不仅为研究新疆地震活动规律、探索地震预报所必需,而且是制定防震规划、开发建设新疆所必要,同时也是地震工作者的历史责任。由于各种原因,1971—1979年油印的地震目录多数是快报目录,未经系统的分析处理,参数错定,小震遗漏的情况颇为严重,较为常见。为了适应地震预报和研究工作的需要,抢救将散失的宝贵资料,新疆维吾尔自治区地震局决定组织人员审编1970—1979年新疆地震目录。在多方支持,通力合作下,工作人员辛勤工作,重新查阅分析了十几万张原始记录,历时四年,终于编辑出版了《新疆维吾尔自治区地震目录》。

根据新疆地震台网具体情况,目录编辑的基本原则是以原始图纸为基础,按统一要求分析记录、校正补充单台数据,汇总填表重新定位。

除了“编辑说明”中所述之外,尚须说明的是:

考虑到定位精度的影响,本目录收录范围扩展到边境线外100km。

由于新疆区域台网是自1971年起逐步建立的,且多有变动,布局也不尽合理,故台网定位能力不时变化,难以给出各地区可控制的最低震级。

鉴于区域台网布局的限制及对新疆地壳速度分布研究的不充分,本目录一般未给出震源深度,但据震相分析,除帕米尔中深震外,本区地震大多发生在地壳内。

尤应指出的是,1970年—1971年2月新疆仅有乌鲁木齐和喀什基准台及乌鲁木齐地区由四个台组成的小台网,对全疆地震监测能力很差。使用本目录时要注意这一点。

1970—1979年新疆地震目录审编负责人刘启泓。参加编目基础工作的有刘启泓、王季达、庾莉、高国英、杨马陵、王桂岭、赵平、宋培琴、魏若萍、安尼瓦尔、段海雷、韩京。负责审查的有朱令人、刘启泓、王桂岭、安尼瓦尔。制图的是李胜年、方伟。另外参加部分工作的有叶民权、王玉珍、孙致安、曲延军及北京大学地球物理系1987届部分实习生。

在本目录的审编、出版工作中,国家地震局兰州地震研究所张诚、地球物理所赵荣国、分析预报中心吴开统、刘蒲雄,地震出版社吴兵等同志给予了热情帮助和大力支持,特此表示感谢。

1987年6月

编辑说明

本书包括 1970—1979 年新疆维吾尔自治区地震目录 14573 条; 8 个地震序列 (6 个 $M_S \geq 5.8$ 级, 2 个震群) 目录; 历年 $M_S \geq 3.0$ 级的震中分布图。有关参数确定问题说明如下:

一、发震时刻 发震时刻一般取用多台测定结果的平均值, 部分取用和达法结果。统一采用北京时, 取到整秒。

二、震中位置 震中位置参数主要使用“POWELL”直接搜索法机算。资料条件不能满足计算要求时, 仍采用各类常规的图解法确定。1977 年 7 月以前的资料处理, 使用的是苏联塔吉克走时表。1977 年 8 月起换用苏联 3400km 走时表。

结合地震波的类型、台站分布和震中距等因素, 所确定震中位置的精度分为 4 类:

1 类: 误差 $< 5\text{km}$; 2 类: 误差 $< 15\text{km}$;

3 类: 误差 $< 30\text{km}$; 4 类: 误差 $> 30\text{km}$ 。

地震序列中无震中位置者按最近台单台目录编排。参考地名统一由“参考地名图”确定。

三、震级 震级取用区域台网实测 M_L , 测定公式是: $M_L = \lg A_\mu + R(\Delta)$ 。

$R(\Delta)$ 是短周期地震仪所测震级的起算函数; A_μ 为水平向最大地动位移。对于 $M_S \geq 4.7$ 级以上的地震, 因本区台网记录大多限幅, 主要使用《中国地震台网观测报告》的结果, 个别由《中国地震目录》作了补充。不同标度的震级, 用以下字母加以区分:

b: ISC 所定震级 M_b ;

s: 《中国地震台网观测报告》或《中国地震目录》所给震级 M_S ;

k: 由苏联台网所定能级 K 换算得到的震级, 其换算公式为: $K = 4 + 1.8M$ 。

无标注者均系本区台网实测震级。

四、其他 对于震源深度, 因条件限制, 一般不测定震源深度。个别给出的结果仅供参考 (引用结果除外)。

凡列入本书序列目录有震中位置的地震, 也编入了全区目录。

考虑到图面清晰及工作的实际需要, 震中分布图只给出 $M_S \geq 3.0$ 级地震的震中。震级换算公式是: $M_S = 1.13M_L - 1.08$ 。

对于少数边境和边远地区, 本区台网无法测定的地震, 直接引用了有关资料的结果。在“资料来源”栏内以编码注明出处:

I: 国际地震中心通报 (ISC);

M: 苏联地震 (《ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В СССР》);

R: 《中国地震台网观测报告》(地球物理研究所);

C: 《中国地震目录》(顾功叙)。

XR: 双编码前者表示震中位置参数来源 (X 为本区台网测定结果), 第二个表示震级参数来源。所有引用结果一律不给精度。

编 者

1987 年 6 月

目 录

第一部分 新疆维吾尔自治区及边境 100km 内地震目录(1970—1979)。(1)	
第二部分 地震序列目录	(297)
1. 乌什地震序列目录(1971.3.3—1971.4.30)	(299)
2. 乌什地震序列目录(1971.6.15—1971.7.31)	(306)
3. 西克尔地震序列目录(1971.7.26—1971.9.11)	(318)
4. 精河地震序列目录(1973.6.1—1973.6.19)	(323)
5. 巴里坤东北地震序列目录(1974.7.5—1974.12.31)	(325)
6. 石河子西(沙湾)震群序列目录(1975.12.27—1976.3.31)	(340)
7. 拜城震群序列目录(1978.5.24—1979.4.25)	(358)
8. 库车地震序列目录(1979.1.20—1979.4.30)	(376)
新疆维吾尔自治区地震台站情况一览表	(381)
分年地震累积频度统计	(382)
震中分布图($M_S \geq 3.0$)	(383)

1970 年

编 号	发 震 时 间			震 中 位 置		精 度	震级	深度 km	参 考 地 名	序 列 号	资 料 源
	月	日	时 分 秒	北 纬	东 经						
1	01	02	13 45 05	40° 18'	77° 00'		2.8 k		西克尔		
2		04	07 49 38	41° 54'	77° 30'		2.8 k		阿合奇西北		
3		08	11 48 22	39° 42'	73° 18'		2.8 k	35	乌恰西		
4		10	03 08 48	43° 37'	87° 39'	1	1.2		乌鲁木齐南		
5			03 11 15	43° 34'	87° 34'	1	1.8		乌鲁木齐南		
6			04 27 31	43° 35'	87° 38'	1	1.7		乌鲁木齐南		
7			05 00 11	42° 54'	80° 00'		3.9 k		昭苏西		M
8			07 09 30	43° 39'	87° 38'	1	2.6		乌鲁木齐南		
9			07 23 25	43° 41'	87° 37'	1	1.7		乌鲁木齐南		
10			12 50 30	38° 12'	73° 12'		4.9 b	155	塔什库干西		i
11	11		04 39 04	41° 30'	79° 06'		2.8 k		乌什北		M
12	12		01 39 20	40° 36'	73° 36'		2.8 k	25	乌恰西北		M
13	16		11 11 07	43° 22'	87° 21'	1	2.6		乌鲁木齐西南		
14	18		17 11 11	40° 48'	74° 12'		3.3 k		乌恰西北		M
15	20		07 04 35	40° 48'	74° 06'		3.8 k		乌恰西北		M
16			07 18 42	40° 48'	74° 18'		2.8 k		乌恰西北		M
17			17 27 23	41° 12'	79° 24'		3.9 k		乌什		M
18	22		02 45 36	43° 50'	87° 47'	1	2.3		乌鲁木齐		
19			02 56 51	43° 47'	87° 47'	1	1.8		乌鲁木齐		
20			04 02 42	43° 48'	87° 49'	1	1.8		乌鲁木齐		
21			10 14 11	43° 49'	87° 47'	1	1.9		乌鲁木齐		
22			13 51 14	41° 24'	79° 36'		2.8 k		乌什东北		M
23			18 51 04	43° 49'	87° 49'	1	2.3		乌鲁木齐		
24	23		17 06 05	43° 34'	87° 39'	1	1.9		乌鲁木齐西南		
25	24		03 59 22	41° 18'	79° 00'		2.8 k		乌什西北		M
26			19 46 00	39° 24'	74° 06'		2.8 k		乌恰西南		M
27	25		04 18 31	39° 54'	74° 54'		2.8 k		乌恰		M
28	26		10 02 07	42° 31'	87° 39'	2	3.9		和静东北		
29	27		15 09 27	45° 44'	94° 17'		5.2	25	巴里坤东北		i
30			15 26 55	46° 14'	94° 08'		2.8 k		巴里坤东北		M
31	28		20 35 06	42° 00'	88° 00'	3	2.9		托克逊西		
32	29		00 13 25	47° 06'	89° 30'		2.8 k		富蕴		M
33	30		00 30 49	43° 48'	87° 07'	2	2.6		乌鲁木齐西		
34	02	03	17 46 37	41° 12'	79° 30'		2.8 k		乌什东		M
35			20 59 08	48° 32'	91° 00'		2.8 k		富蕴东北		M
36		04	22 41 45	39° 36'	74° 18'		2.8 k		乌恰西南		M
37		05	13 56 56	41° 18'	79° 18'		3.9 k		乌什		M
38			20 32 56	43° 36'	87° 48'	1	1.5		乌鲁木齐东南		
39		08	07 23 20	42° 06'	78° 30'		3.9 k		乌什西北		M
40			18 12 44	39° 50'	73° 35'		4.9 s	51	乌恰西		C
41			23 14 04	41° 48'	79° 00'		2.8 k		乌什西北		M
42	10		18 02 34	39° 36'	74° 24'		3.9 k		乌恰西南		M
43	11		19 54 33	41° 42'	79° 12'		3.3 k		乌什北		M
44		14	05 24 59	40° 48'	81° 00'		3.3 k		阿克苏东南		M
45			09 17 40	42° 10'	89° 38'	3	4.3		托克逊东南		
46			18 38 32	41° 24'	79° 00'		2.8 k		乌什西北		M
47	15		06 41 04	43° 35'	87° 59'	1	1.8		乌鲁木齐东南		
48	17		05 39 07	43° 17'	87° 22'	1	2.3		乌鲁木齐西南		
49			07 46 47	38° 00'	75° 24'		3.3 k		塔什库干		M
50			22 27 27	44° 00'	86° 30'	3	2.5		呼图壁西南		

1970 年

编 号	发 震 时 间				震 中 位 置		精 度	震级	深度 k m	参 考 地 名	序 列 号	资 料 源
	月	日	时	分	秒	北 纬	东 经					
51	02	19	15	13	46	43° 17'	87° 37'	2	2.4	乌鲁木齐南		
52		21	06	54	26	38° 12'	75° 24'		2.8 k	塔什库尔干		M
53			09	54	28	41° 36'	76° 54'		3.3 k	阿合奇西北		M
54		23	17	41	01	41° 30'	79° 12'		2.8 k	乌什北		M
55		25	17	04	24	40° 18'	76° 54'		2.8 k	西克尔西北		M
56		28	01	19	32	39° 24'	73° 12'		2.8 k	乌兹别里山口西北		M
57			04	44	36	42° 06'	89° 18'	3	3.0	托克逊东南		
58	03	02	03	09	35	41° 54'	77° 20'		2.8 k	阿合奇西北		M
59		03	11	25	28	39° 12'	74° 06'		2.8 k	乌兹别里山口东北		M
60		04	09	49	01	43° 42'	87° 25'	1	2.2	乌鲁木齐南		
61		06	13	01	59	41° 42'	83° 00'	4	4.1	库车南		
62			19	09	20	38° 18'	75° 12'		3.8 k	公格尔山		M
63		08	02	03	25	38° 30'	75° 00'		2.8 k	公格尔山		M
64			04	46	58	43° 39'	87° 22'	2	2.1	乌鲁木齐西南		
65		09	03	08	37	39° 48'	77° 24'		2.8 k	西克尔		M
66			18	29	33	43° 18'	87° 22'	1	2.3	乌鲁木齐西南		
67		13	02	11	07	40° 00'	77° 18'		4.2 k	西克尔		M
68			10	05	18	41° 48'	79° 30'		2.8 k	乌什东北		M
69		15	00	29	31	41° 55'	89° 34'	3	3.6	托克逊东南		
70			01	02	55	43° 38'	88° 04'	2	1.6	乌鲁木齐东南		
71			13	31	28	41° 48'	79° 06'		2.8 k	乌什西北		M
72		17	18	37	57	40° 24'	77° 24'		3.3 k	西克尔东北		M
73			00	39	48	40° 48'	74° 18'		2.8 k	乌恰西北		M
74		19	08	20	12	41° 54'	91° 00'	4	3.3	托克逊东南		
75			13	20	44	42° 45'	85° 02'	3	3.5	和静西北		
76		23	05	20	17	40° 48'	78° 18'		3.3 k	阿合奇		M
77			05	43	50	41° 36'	79° 12'		2.8 k	乌什北		M
78		25	13	12	38	41° 12'	88° 06'	4	3.8	库尔勒东南		
79		26	18	23	07	41° 44'	88° 40'	4	3.5	托克逊南		
80		28	17	37	44	40° 30'	76° 48'		2.8 k	西克尔西北		M
81		29	11	48	48	39° 41'	75° 17'		5.0 s	乌恰东南		R
82			22	05	17	38° 24'	74° 18'		3.3 k	塔什库尔干西北		M
83			23	16	15	40° 12'	74° 12'		2.8 k	乌恰西北		M
84		30	03	06	18	45° 06'	81° 54'		3.9 k	温泉东		M
85			03	06	47	45° 30'	84° 18'	4	3.8	克拉玛依西南		
86			08	53	39	43° 54'	88° 24'	2	2.9	乌鲁木齐东		
87			14	20	48	39° 54'	74° 06'		2.8 k	乌恰西北		M
88			15	07	47	48° 32'	84° 47'		3.3 k	布尔津西北		M
89	04	01	14	02	24	40° 24'	77° 42'		2.8 k	西克尔东北		M
90			15	49	55	42° 12'	89° 24'	4	4.2	托克逊东南		
91		02	18	04	10	40° 18'	74° 00'		2.8 k	乌恰西北		M
92		04	10	08	12	39° 30'	75° 48'		3.9 k	喀什		M
93		07	05	55	07	42° 00'	85° 48'	4	3.6	库尔勒西北		
94			08	34	40	40° 18'	77° 00'		2.8 k	西克尔西北		M
95		10	08	03	17	41° 48'	79° 48'		2.8 k	汗腾格里峰西南		M
96		11	00	09	07	39° 12'	74° 54'		2.8 k	乌恰南		M
97		15	19	54	28	44° 24'	79° 00'		2.8 k	温泉西南		M
98		17	11	43	37	41° 54'	88° 40'	3	3.3	托克逊南		
99		19	11	14	45	38° 30'	75° 24'		3.3 k	公格尔山		M
100			16	49	42	38° 54'	75° 24'		4.9 b	公格尔山北		I

编 号	发震时间				震中位置		精	震级	深度	参考地名	序 列 号	资 料 源
	月	日	时	分	秒	北纬	东经	度	k m			
101	04	20	23	57	24	41° 18'	76° 36'		3.3 k	阿合奇西		M
102		22	04	53	26	44° 12'	79° 12'		2.8 k	温泉西南		M
103		23	16	12	58	40° 30'	77° 30'		2.8 k	西克尔东北		M
104	05	01	11	47	18	47° 35'	82° 38'		4.6	56 塔城东南		I
105			20	23	55	43° 43'	87° 58'	1	2.2	乌鲁木齐东南		
106		02	22	57	54	40° 12'	77° 30'		2.8 k	西克尔东北		M
107		03	10	53	08	43° 44'	86° 19'	3	3.5	石河子南		
108		04	22	14	45	40° 36'	77° 00'		2.8 k	西克尔西北		M
109		06	08	33	16	40° 00'	76° 00'		2.8 k	喀什北		M
110		08	16	04	54	39° 42'	74° 48'		2.8 k	乌恰		M
111		09	12	36	46	39° 30'	73° 42'		3.3 k	乌恰西		M
112			12	52	11	39° 30'	73° 42'		2.8 k	乌恰西		M
113			15	51	58	43° 27'	89° 25'	3	2.8	吐鲁番东北		
114			18	01	59	38° 18'	73° 30'		3.9 k	140 乌兹别里山口西南		M
115			21	18	27	39° 12'	73° 30'		3.3 k	乌兹别里山口西北		M
116		12	03	03	00	43° 37'	89° 03'	3	2.8	吐鲁番西北		
117			10	20	29	43° 46'	87° 58'	3	2.2	乌鲁木齐东南		
118		14	20	11	06	47° 25'	89° 25'		4.6	33 富蕴北		I
119		16	01	13	14	50° 12'	91° 18'		7.0	蒙古, 乌兰固木		M
120			21	16	09	40° 00'	75° 48'		3.3 k	喀什北		M
121		17	04	47	00	43° 12'	88° 24'	3	2.6	托克逊西北		
122		18	02	09	50	43° 43'	88° 05'	2	2.6	乌鲁木齐东南		
123			04	02	58	38° 24'	75° 24'		2.8 k	100 公格尔山		M
124			15	36	54	38° 30'	73° 24'		2.8 k	120 乌兹别里山口西		M
125		21	16	31	34	38° 30'	73° 12'		2.8 k	100 乌兹别里山口西		M
126		23	10	07	07	43° 48'	80° 00'		3.3 k	伊宁西		M
127		24	23	55	24	44° 18'	84° 36'	3	3.3	乌苏南		
128		25	00	48	12	43° 45'	87° 31'	1	1.9	乌鲁木齐		
129		26	04	33	26	42° 36'	85° 42'	3	3.4	和静西北		
130		27	05	51	58	40° 36'	73° 36'		2.8 k	35 乌恰西北		M
131			07	25	53	39° 54'	77° 00'		2.8 k	西克尔西		M
132			13	15	38	44° 48'	81° 00'		2.8 k	温泉		M
133		29	19	03	02	38° 30'	73° 18'		3.3 k	130 乌兹别里山口西		M
134			23	15	05	38° 18'	74° 00'		2.8 k	180 乌兹别里山口东南		M
135		30	19	23	55	39° 12'	73° 18'		2.8 k	乌兹别里山口西北		M
136	06	01	15	57	21	42° 18'	79° 36'		2.8 k	汗腾格里峰西		M
137		05	06	30	29	39° 24'	73° 30'		2.8 k	乌兹别里山口西北		M
138			16	30	28	39° 24'	73° 42'		3.3 k	乌兹别里山口西北		M
139		07	11	13	06	40° 00'	77° 48'		2.8 k	西克尔东		M
140			19	30	57	40° 12'	76° 54'		3.3 k	西克尔西北		M
141		09	15	20	52	38° 18'	73° 12'		2.8 k	乌兹别里山口西南		M
142			15	36	18	38° 12'	73° 00'		3.3 k	乌兹别里山口西南		M
143			21	25	10	38° 12'	73° 18'		2.8 k	乌兹别里山口西南		M
144		11	23	52	55	38° 18'	74° 00'		3.8 k	乌兹别里山口东南		M
145			23	59	57	38° 06'	74° 06'		2.8 k	乌兹别里山口东南		M
146		12	12	54	30	47° 42'	89° 18'		2.8 k	阿勒泰东		M
147		13	00	00	01	41° 00'	78° 06'		4.6 s	阿合奇西		R
148			08	42	19	42° 24'	80° 12'		3.2 k	汗腾格里峰		M
149		14	20	14	14	40° 30'	78° 00'		2.8 k	阿合奇西南		M
150		15	22	29	03	42° 23'	87° 55'	3	3.2	托克逊西南		

1970 年

编 号	发震时间				震中位置		精 度	震级	深度 km	参 考 地 名	序 列 号	资 料 源
	月	日	时	分	秒	北 纬	东 经					
151	06	15	22	37	48	42° 29'	87° 16'	2	2.8	和静东北		
152		16	11	10	43	40° 36'	77° 30'		2.8 k	西克尔东北		M
153			15	02	00	39° 00'	73° 48'		3.3 k	乌兹别里山口北		M
154		18	00	41	46	39° 06'	73° 36'		2.8 k	乌兹别里山口北		M
155		20	15	13	52	43° 25'	86° 44'	2	2.6	乌鲁木齐西南		
156		22	10	21	01	37° 48'	74° 54'		2.8 k	塔什库尔干		M
157		23	15	25	05	43° 50'	83° 57'	4	3.8	新源东北		
158		24	00	48	18	43° 48'	84° 12'	4	3.1	新源东北		
159		25	05	28	22	39° 12'	74° 00'		2.8 k	乌兹别里山口东北		M
160		26	00	21	33	39° 42'	77° 54'		3.3 k	西克尔东		M
161			06	07	07	39° 36'	73° 12'		2.8 k	乌恰西		M
162			13	38	59	39° 36'	74° 36'		2.8 k	乌恰西		M
163		28	19	41	04	41° 36'	79° 42'		2.8 k	乌什东北		M
164			23	41	48	37° 36'	74° 30'		3.3 k	塔什库尔干西南		M
165		30	11	20	18	40° 24'	77° 42'		2.8 k	西克尔东北		
166	07	01	00	51	30	40° 18'	77° 00'		2.8 k	西克尔西北		M
167		04	13	34	17	42° 18'	80° 00'		3.3 k	汗腾格里峰		M
168		07	10	47	56	43° 24'	88° 01'	2	2.5	乌鲁木齐东南		
169		08	09	04	11	43° 34'	87° 14'	3	3.1	乌鲁木齐西南		
170		09	03	18	38	40° 18'	76° 06'		3.3 k	喀什北		M
171		10	03	56	59	42° 32'	87° 32'	2	2.9	和静东北		
172			11	51	32	44° 00'	88° 36'	2	2.3	乌鲁木齐东北		
173		11	01	25	06	43° 49'	87° 08'	2	2.4	乌鲁木齐西		
174		15	21	45	06	39° 06'	73° 06'		2.8 k	乌兹别里山口西北		M
175		16	01	40	41	45° 36'	80° 48'		2.8 k	温泉西北		M
176			22	51	48	41° 00'	78° 24'		2.8 k	阿合奇		M
177			22	58	42	41° 00'	79° 00'		2.8 k	乌什		M
178		19	01	38	50	41° 24'	79° 00'		2.8 k	乌什		M
179			02	31	51	39° 36'	76° 00'		3.3 k	喀什		M
180		21	16	59	49	38° 54'	73° 06'		5.0 k	乌兹别里山口西北		M
181		25	15	16	51	40° 00'	74° 36'		2.8 k	乌恰西北		M
182			23	27	57	40° 00'	77° 42'		2.8 k	西克尔东		M
183		28	04	24	50	40° 48'	74° 42'		2.8 k	乌恰西北		M
184			04	58	11	38° 48'	73° 18'		2.8 k	乌兹别里山口西		M
185		29	06	11	00	43° 45'	87° 37'	1	2.4	乌鲁木齐		
186			13	50	57	40° 03'	77° 46'		5.9 s	西克尔东北		R
187			16	10	18	40° 00'	77° 42'		2.8 k	西克尔东		M
188			16	18	23	39° 48'	77° 54'		3.3 k	西克尔东		M
189			16	59	33	39° 54'	77° 42'		2.8 k	西克尔东		M
190		30	02	34	23	40° 00'	77° 54'		2.8 k	西克尔东		M
191			03	19	45	40° 00'	77° 54'		2.8 k	西克尔东		M
192		31	02	33	55	40° 00'	77° 36'		3.9 k	西克尔东		M
193			16	49	21	39° 48'	77° 48'		3.3 k	西克尔东		M
194			18	50	25	43° 45'	87° 37'	1	2.3	乌鲁木齐		
195	08	01	05	58	25	42° 24'	90° 06'	4	4.0	托克逊东南		
196			07	08	37	39° 42'	77° 48'		3.9 k	西克尔东		M
197		02	16	14	02	39° 54'	77° 42'		2.8 k	西克尔东		M
198			18	28	39	43° 24'	87° 30'	2	2.5	乌鲁木齐西南		
199			19	14	21	39° 30'	73° 48'		3.3 k	乌兹别里山口北		M
200			19	17	46	39° 36'	73° 42'		2.8 k	乌兹别里山口北		M

编 号	发震时间			震中位置		精 度	震级	深度 k m	参 考 地 名	序 列 号	资 料 源
	月	日	时 分 秒	北 纬	东 经	度					
201	08	04	18 44 37	39° 00'	73° 00'		2.8 k		乌兹别里山口西北		M
202		05	01 37 40	39° 00'	73° 00'		2.8 k		乌兹别里山口西北		M
203			21 36 01	39° 12'	74° 48'		3.3 k		乌恰西南		M
204		06	13 44 11	40° 36'	78° 36'		3.9 k		阿合奇南		M
205			17 08 31	40° 42'	78° 18'		2.8 k		阿合奇南		M
206			21 30 35	41° 00'	79° 00'		2.8 k		乌什		M
207		07	04 55 34	43° 06'	87° 18'	2	2.3		乌鲁木齐西南		
208		08	19 46 34	44° 09'	81° 22'		4.8 s	49	伊宁北		R
209		09	14 41 27	39° 54'	75° 24'		3.9 k		公格尔山北		M
210			23 21 58	39° 18'	73° 12'		2.8 k		乌兹别里山口西北		M
211			23 22 01	39° 30'	73° 06'		3.3 k		乌兹别里山口西北		M
212		10	00 12 21	40° 36'	77° 30'		4.6		西克尔东北		M
213			09 47 04	44° 30'	81° 00'		2.8 k		温泉南		M
214			11 05 16	41° 24'	77° 00'		2.8 k		阿合奇西北		M
215		11	00 01 08	42° 54'	81° 24'		2.8 k		昭苏东南		M
216		12	16 37 13	40° 00'	77° 18'		2.8 k		西克尔		M
217		14	14 20 14	39° 54'	72° 54'		2.8 k	5	乌恰西		M
218			15 37 28	44° 18'	80° 42'		3.3 k		温泉西南		M
219		15	14 20 51	40° 00'	76° 30'		3.3 k		西克尔西		M
220		16	18 29 52	39° 42'	77° 42'		2.8 k		西克尔东		M
221		17	18 16 44	40° 00'	77° 24'		3.9 k		西克尔		M
222		19	01 07 50	42° 18'	83° 24'	4	4.1		库车东北		
223			23 48 05	39° 12'	73° 30'		3.3 k		乌兹别里山口西北		M
224		20	04 02 43	39° 18'	73° 30'		2.8 k		乌兹别里山口西北		M
225		22	16 14 48	44° 18'	80° 42'		3.3 k		温泉南		M
226		23	21 04 36	40° 42'	74° 42'		2.8 k		乌恰西北		M
227		24	18 59 57	40° 00'	77° 00'		3.3 k		西克尔西北		M
228		25	17 17 03	43° 36'	86° 36'	3	3.3		呼图壁南		
229			23 51 14	41° 12'	78° 30'		2.8 k		乌什西		M
230		28	04 42 48	40° 00'	77° 36'		2.8 k		西克尔东		M
231			10 54 03	40° 30'	77° 00'		2.8 k		西克尔西北		M
232			13 11 28	40° 30'	77° 00'		3.3 k		西克尔西北		M
233			13 47 39	40° 24'	77° 18'		3.9 k		西克尔北		M
234		29	10 29 30	43° 23'	89° 31'	3	3.7		吐鲁番东北		
235	09	02	03 09 10	39° 42'	76° 36'		2.8 k		西克尔西		M
236			04 58 02	39° 42'	76° 36'		2.8 k		西克尔西		M
237		03	04 01 50	38° 18'	73° 54'		4.8 s	135	乌兹别里山口南		C
238			13 59 03	43° 17'	87° 37'	3	3.0		乌鲁木齐南		
239		04	07 44 21	42° 54'	85° 42'	3	3.2		和静西北		
240		06	10 19 50	39° 18'	74° 12'		3.9 k		乌恰西南		M
241			18 14 53	39° 18'	74° 12'		2.8 k		乌恰西南		M
242		07	02 36 18	40° 18'	76° 36'		2.8 k		西克尔西北		M
243			12 09 36	43° 56'	87° 01'	3	3.4		呼图壁东南		
244			13 56 13	44° 24'	80° 48'		2.8 k		温泉南		M
245			22 02 23	43° 43'	83° 37'	4	4.2		新源东北		
246		08	06 16 06	39° 54'	73° 54'		2.8 k		乌恰西		M
247		09	09 18 40	40° 42'	77° 36'		2.8 k		西克尔东北		M
248			14 14 34	44° 00'	87° 00'	2	2.7		呼图壁南		
249			14 38 29	44° 00'	86° 54'	2	3.3		呼图壁南		
250		10	11 15 12	39° 54'	77° 42'		2.8 k		西克尔东		M

1970 年

编 号	发 震 时 间			震 中 位 置		精 度	震级	深度 km	参 考 地 名	序 列 号	资 料 源
	月	日	时 分 秒	北 纬	东 经						
251	09	10	22 07 08	40° 00'	77° 42'		2.8 k		西克尔东		M
252		11	04 20 39	43° 55'	86° 52'	3	2.6		呼图壁西南		
253			15 39 55	40° 12'	76° 48'		2.8 k		西克尔西北		M
254		14	04 55 07	40° 00'	77° 18'		2.8 k		西克尔		M
255			17 43 33	39° 54'	77° 12'		4.7 s	20	西克尔		R
256		15	07 21 31	41° 59'	88° 35'	3	3.6		托克逊南		
257			20 04 54	39° 42'	77° 18'		3.9 k		西克尔		M
258			20 35 37	40° 00'	77° 18'		2.8 k		西克尔		M
259		16	07 11 27	43° 57'	86° 52'	2	2.6		呼图壁西南		
260			20 09 07	39° 24'	73° 54'		2.8 k		乌兹别里山口东北		M
261		17	01 02 45	38° 18'	73° 42'		3.9 k	140	乌兹别里山口西南		M
262			03 10 55	40° 18'	77° 00'		2.8 k		西克尔西北		M
263			04 14 05	42° 29'	86° 25'	2	3.0		和静东北		
264		18	00 19 35	39° 30'	74° 12'		2.8 k		乌恰西南		M
265			07 43 52	43° 56'	86° 50'	3	2.8		呼图壁西南		
266			10 28 21	43° 30'	86° 56'	2	2.6		乌鲁木齐西南		
267		19	09 07 24	48° 25'	89° 32'		5.2 s	31	阿勒泰东北		R
268			16 27 05	39° 42'	75° 24'		2.8 k		乌恰		M
269			22 23 33	48° 46'	85° 30'		2.8 k		布尔津西北		M
270		21	03 11 17	42° 54'	86° 42'	2	2.6		和静东北		
271		22	16 59 50	43° 54'	86° 46'	3	2.9		呼图壁西南		
272		24	17 53 36	40° 30'	79° 24'		3.9 k		乌什南		M
273		29	23 01 49	39° 54'	77° 24'		3.9 k		西克尔		M
274			23 09 57	43° 54'	86° 54'	2	2.2		呼图壁南		
275		31	00 19 40	38° 30'	73° 18'		2.8 k	120	乌兹别里山口西		M
276	10	03	05 43 29	43° 48'	84° 06'	3	3.8		新疆东北		
277		05	02 15 19	40° 00'	77° 36'		2.8 k		西克尔东北		M
278			05 58 37	43° 48'	86° 54'	2	3.1		呼图壁南		
279			18 42 52	40° 06'	77° 06'		4.6 s	63	西克尔西北		C
280		06	02 43 04	42° 41'	86° 00'	2	2.8		和静西北		
281			21 43 25	44° 01'	88° 29'	1	2.0		乌鲁木齐东北		
282		08	08 24 38	44° 12'	86° 36'	3	2.6		呼图壁西		
283		09	04 45 35	38° 18'	75° 00'		3.3 k		塔什库尔干西北		M
284			11 29 50	43° 18'	88° 30'	2	2.2		托克逊北		
285			16 39 43	42° 31'	87° 41'	2	3.3		和静东北		
286		10	12 33 31	43° 30'	85° 18'	4	2.8		石河子西南		
287		11	10 52 26	38° 18'	73° 00'		2.8 k	160	乌兹别里山口西南		M
288			11 57 57	40° 24'	77° 18'		3.3 k		西克尔北		M
289		12	10 08 46	40° 30'	78° 18'		2.8 k		阿合奇西南		M
290		15	07 47 35	40° 00'	77° 18'		3.3 k		西克尔		M
291			11 55 18	39° 48'	77° 12'		4.7 s	47	西克尔西		C
292			12 42 18	39° 54'	76° 36'		5.0 k		西克尔西		M
293			23 14 43	40° 30'	77° 24'		3.3 k		西克尔北		M
294		17	13 33 17	41° 30'	79° 18'		4.7 s	47	乌什北		C
295		18	00 29 20	40° 00'	77° 36'		3.3 k		西克尔东北		M
296			01 13 40	38° 24'	73° 00'		3.9 k		乌兹别里山口西南		M
297			05 27 40	40° 00'	76° 42'		2.8 k		西克尔西北		M
298			14 12 57	43° 59'	88° 29'	1	2.8		乌鲁木齐东北		
299			21 04 31	39° 24'	72° 54'		2.8 k		乌兹别里山口西北		M
300		19	01 56 34	41° 46'	88° 52'	3	3.0		托克逊南		

编 号	发震时间			震中位置		精 度	震级	深度 k m	参 考 地 名	序 列 号	资 料 来 源
	月	日	时 分 秒	北 纬	东 经						
301	10	19	18 05 47	38° 36'	75° 36'		4.3	25	公格尔山		M
302			23 59 40	42° 30'	85° 06'	3	3.9		和静西北		
303			23 59 47	43° 36'	87° 30'	2	2.3		乌鲁木齐西南		
304		21	00 13 20	43° 05'	88° 23'	2	2.4		托克逊西北		
305			00 50 25	43° 18'	87° 24'	2	2.0		乌鲁木齐西南		
306		22	23 57 34	40° 00'	77° 24'		2.8 k		西克尔		M
307		23	21 33 18	43° 41'	87° 39'	2	2.1		乌鲁木齐南		
308		24	16 55 13	41° 48'	78° 00'		2.8 k		阿合奇西北		M
309		26	03 56 26	43° 19'	87° 14'	1	2.5		乌鲁木齐西南		
310			05 52 27	41° 00'	79° 00'		2.8 k		乌什		M
311			19 39 33	41° 55'	86° 20'	3	3.4		库尔勒东北		
312		27	00 34 32	39° 48'	75° 00'		2.8 k		乌恰		M
313			20 26 02	43° 00'	85° 48'	3	2.8		和静西北		
314		28	06 07 35	47° 39'	89° 48'		3.3 k		富蕴北		M
315			21 11 50	47° 37'	89° 39'		2.8 k		富蕴北		M
316		29	03 10 49	39° 24'	73° 18'		2.8 k		乌兹别里山口西北		M
317	11	02	22 14 09	44° 18'	81° 00'		2.8 k		温泉南		M
318		05	18 06 38	39° 18'	74° 42'		3.3 k		乌恰西南		M
319		06	01 33 44	43° 43'	87° 34'	1	1.8		乌鲁木齐		
320			23 56 30	43° 35'	88° 10'	1	2.4		乌鲁木齐东南		
321		07	04 17 51	44° 04'	88° 19'	1	3.1		乌鲁木齐东北		
322			12 53 54	39° 42'	74° 12'		2.8 k		乌恰西南		M
323			15 14 48	38° 18'	75° 24'		3.3 k		公格尔山		M
324		08	07 03 13	43° 46'	82° 15'	3	4.2		伊宁东南		
325		12	20 22 45	41° 42'	79° 42'		2.8 k		汗腾格里峰西南		M
326		14	22 47 20	39° 54'	75° 36'		3.3 k		喀什西北		M
327		16	12 57 31	43° 24'	81° 14'		5.4 s	4	昭苏东北		R
328		17	00 36 44	39° 48'	77° 24'		2.8 k		西克尔		M
329			17 28 47	38° 24'	75° 30'		3.3 k		公格尔山		M
330		18	16 34 27	38° 54'	74° 48'		3.3 k		公格尔山西北		M
331			19 45 51	42° 30'	80° 00'		3.3 k		汗腾格里峰		M
332			21 36 42	39° 12'	74° 06'		2.8 k		乌兹别里山口东北		M
333		20	13 58 33	42° 11'	88° 10'	3	3.3		托克逊西南		
334		21	05 41 26	43° 27'	88° 08'	3	2.7		乌鲁木齐东南		
335		22	08 56 59	43° 42'	86° 46'	2	2.3		呼图壁西南		
336		23	08 34 59	38° 18'	74° 30'		2.8 k	80	乌兹别里山口东南		M
337			19 58 14	37° 00'	75° 36'		2.8 k		明铁盖山口		M
338		24	06 19 30	41° 30'	79° 42'		2.8 k		乌什东北		M
339			19 45 59	47° 51'	84° 26'		5.1 s	15	塔城东北		R
340		25	20 18 51	44° 06'	83° 42'	4	4.0		新源东北		
341		29	10 03 37	41° 36'	81° 48'		5.0 s	15	拜城东南		R
342			23 31 27	41° 38'	81° 48'		4.4	4	拜城南		I
343	12	02	06 44 59	41° 54'	81° 12'	3	4.2		拜城西		
344		03	01 54 28	44° 54'	93° 00'	3	4.4		巴里坤北		
345		04	21 25 42	44° 02'	86° 50'	3	3.5		呼图壁		
346		05	10 12 42	42° 00'	81° 24'	3	4.2		拜城西北		
347			16 48 24	42° 10'	88° 16'	3	3.4		托克逊西南		
348		06	14 23 34	38° 12'	73° 06'		3.3 k		乌兹别里山口西南		M
349			21 38 05	46° 22'	82° 25'		2.8 k		塔城西南		M
350		07	01 55 54	38° 36'	75° 42'		4.4 k		公格尔山		M

1970 年

编 号	发 震 时 间			震 中 位 置		精	震级	深度	参 考 地 名	序 列 号	资 料 源
	月	日	时 分 秒	北 纬	东 经	度		k m			
351	12	11	12 01 57	39° 36'	75° 30'		3.3 k		乌恰东		M
352			23 43 58	38° 36'	73° 24'		2.8 k	120	乌兹别里山口西		M
353	12	07	29 52	45° 54'	90° 12'	3	3.5		富蕴东南		
354	13	19	40 54	39° 42'	75° 00'		2.8 k		乌恰		M
355	15	02	04 08	42° 00'	85° 36'	4	3.0		库尔勒西北		
356		18	53 56	39° 24'	74° 06'		3.3 k		乌恰西南		M
357	16	14	14 05	39° 24'	73° 48'		3.3 k		乌兹别里山口北		M
358	17	14	01 41	39° 24'	73° 54'		2.8 k		乌兹别里山口北		M
359	18	00	02 14	39° 36'	74° 54'		3.9 k		乌恰南		M
360	21	01	07 25	39° 24'	73° 24'		2.8 k		乌兹别里山口西		M
361	23	03	09 24	40° 24'	78° 12'		2.8 k		阿合奇西南		M
362	24	14	33 27	43° 35'	88° 06'	2	2.5		乌鲁木齐东南		
363		18	04 55	43° 18'	84° 18'	3	3.8		新疆东		
364	25	18	28 45	41° 54'	80° 00'		3.3 k		汗腾格里峰		M
365	26	13	11 26	44° 36'	81° 24'		2.8 k		温泉东南		M
366		21	50 44	44° 24'	81° 24'		2.8 k		温泉东南		M
367	28	23	17 12	47° 33'	84° 20'		3.3 k		塔城东北		M
368	29	07	42 20	40° 36'	79° 24'		2.8 k		乌什南		M
369	30	07	35 22	47° 57'	89° 20'		3.3 k		阿勒泰东		M
370	31	05	50 00	43° 18'	87° 59'	1	2.7		乌鲁木齐东南		

编 号	发震时间			震中位置		精 度	震级	深度 k m	参 考 地 名	序 列 号	资 料 源
	月	日	时 分 秒	北 纬	东 经						
371	01	01	13 48 21	47° 36'	86° 18'	3	4.1		布尔津西南		
372		02	19 38 10	38° 00'	75° 18'		3.9 k	100	塔什库尔干北	M	
373		03	19 16 22	39° 48'	77° 12'		3.3 k		西克尔	M	
374		04	09 09 25	40° 18'	76° 54'		3.3 k		西克尔西北	M	
375		07	16 02 16	41° 30'	79° 18'		2.8 k		乌什北	M	
376		09	12 53 00	50° 05'	91° 20'		3.3 k		阿勒泰东北	M	
377		10	03 06 37	42° 35'	87° 17'	2	2.7		托克逊西		
378			07 13 13	39° 24'	74° 42'		2.8 k		乌恰西南	M	
379		11	18 02 16	50° 12'	91° 30'		3.3 k		阿勒泰东北	M	
380		12	03 15 09	43° 51'	88° 25'	2	3.6		乌鲁木齐东		
381			05 04 07	50° 15'	91° 18'		3.9 k		阿勒泰东北	M	
382			07 39 33	50° 16'	91° 15'		3.9 k		阿勒泰东北	M	
383		13	18 58 56	50° 18'	91° 20'		3.3 k		阿勒泰东北	M	
384			23 48 35	43° 42'	88° 24'	2	2.2		乌鲁木齐东		
385		14	14 45 39	50° 20'	91° 20'		3.3 k		阿勒泰东北	M	
386		15	03 41 06	41° 24'	79° 12'		2.8 k		乌什北	M	
387		18	14 09 54	50° 04'	88° 39'		3.3 k	30	阿勒泰东北	M	
388		20	04 22 41	40° 12'	74° 06'		2.8 k		乌恰西北	M	
389			20 12 34	43° 39'	88° 19'	3	2.5		乌鲁木齐东南		
390		21	09 54 22	40° 12'	77° 36'		2.8 k		西克尔东北	M	
391			13 34 17	43° 31'	88° 01'	3	2.8		乌鲁木齐东南		
392		25	10 17 18	43° 21'	88° 28'	3	2.9		托克逊西北		
393		26	06 38 28	39° 36'	74° 54'		3.9 k		乌恰	M	
394			06 54 25	39° 30'	74° 54'		3.9 k		乌恰	M	
395		27	05 53 42	38° 24'	75° 42'		3.3 k		塔什库尔干东北	M	
396			16 03 02	41° 35'	88° 43'	3	3.7		托克逊南		
397			18 57 34	43° 39'	87° 46'	2	1.8		乌鲁木齐东南		
398		28	11 19 15	42° 49'	85° 22'	3	2.8		和静西北		
399		29	18 24 22	37° 06'	74° 42'		2.8 k		塔什库尔干西南	M	
400	02	01	02 21 34	42° 02'	85° 22'	3	3.7		库尔勒西北		
401			14 13 58	40° 12'	74° 24'		2.8 k		乌恰西北	M	
402			22 21 45	42° 24'	85° 00'	3	4.9		和静西		
403			23 43 13	39° 42'	75° 18'		2.8 k		乌恰	M	
404		02	18 24 58	42° 12'	85° 42'	3	3.0		库尔勒西北		
405		03	23 14 27	41° 19'	88° 10'	3	3.1		库尔勒东南		
406		04	00 37 21	43° 54'	84° 12'	4	3.0		乌苏西南		
407		06	07 47 06	43° 48'	84° 24'	3	3.7		乌苏南		
408		07	00 34 08	38° 30'	73° 24'		3.9 k	120	乌兹别里山口西南	M	
409		15	06 51 30	39° 54'	77° 36'		2.8 k		西克尔南	M	
410			22 33 49	42° 42'	80° 24'		2.8 k		汗腾格里峰北	M	
411		17	09 38 12	46° 18'	90° 24'		2.8 k		富蕴东南	M	
412		18	11 31 52	45° 12'	80° 42'		3.3 k		温泉	M	
413			22 40 35	43° 48'	84° 24'	3	3.1		乌苏西南		
414		20	01 20 47	42° 30'	87° 12'	3	3.3		和静东北		
415		21	11 12 25	39° 30'	73° 42'		3.3 k		乌恰西	M	
416		22	04 29 31	42° 36'	85° 18'	3	2.9		库尔勒西北		
417			04 30 24	42° 48'	85° 18'	3	3.1		和静西北		
418			09 15 29	42° 48'	85° 18'	4	3.1		和静西北		
419		23	04 56 45	40° 36'	77° 48'		2.8 k		阿合奇西南	M	
420			07 49 47	40° 54'	75° 00'		2.8 k		乌恰北	M	

1971 年

编 号	发 震 时 间			震 中 位 置		精 度	震级	深度 k m	参 考 地 名	序 列 号	资 料 源
	月	日	时 分 秒	北 纬	东 经						
421	02	23	12 27 10	42° 06'	80° 30'		2.8 k		汗腾格里峰		M
422		25	23 13 10	40° 12'	77° 18'		2.8 k		西克尔东北		M
423		27	01 17 41	43° 15'	89° 00'	3	3.0		吐鲁番西北		
424			12 20 37	43° 45'	88° 30'	3	2.6		乌鲁木齐东		
425		28	00 18 30	38° 00'	74° 18'		3.9 k	200	塔什库尔干西北		M
426			03 11 15	42° 30'	78° 42'		3.3 k		乌什西北		M
427	03	01	16 55 53	38° 00'	75° 24'		2.8 k		塔什库尔干北		M
428			22 06 11	38° 24'	74° 12'		3.3 k	110	乌兹别里山口东南		M
429		03	01 48 43	42° 48'	85° 36'	3	3.5		和静西北		
430		06	21 55 34	42° 38'	85° 40'	3	2.6		和静西北		
431		07	02 35 42	43° 45'	86° 30'	3	2.6		乌鲁木齐西		
432		08	13 55 49	42° 54'	86° 00'	3	2.5		和静西北		
433		09	07 45 56	42° 43'	86° 39'	3	3.7		和静北		
434		11	02 20 04	43° 48'	84° 24'	3	3.5		乌苏南		
435		12	07 59 46	40° 52'	76° 49'	4	4.5		西克尔西北		
436			21 30 57	43° 15'	87° 23'	3	2.9		乌鲁木齐南		
437		13	16 33 56	43° 39'	88° 02'	2	2.4		乌鲁木齐东南		
438		15	13 03 23	43° 47'	87° 12'	3	2.2		乌鲁木齐西		
439		16	12 44 42	43° 27'	88° 13'	3	2.5		乌鲁木齐东南		
440			16 32 07	43° 45'	87° 56'	2	1.2		乌鲁木齐东		
441			23 54 51	43° 32'	88° 10'	3	1.5		乌鲁木齐东南		
442		17	06 28 28	39° 30'	74° 54'		3.3 k		乌恰西南		M
443			07 41 04	39° 30'	74° 54'		2.8 k		乌恰西南		M
444			07 47 36	39° 30'	74° 54'		2.8 k		乌恰西南		M
445		18	07 38 42	39° 18'	75° 12'		3.3 k		喀什西南		M
446		19	02 07 07	43° 10'	84° 45'	3	3.0		新源东南		
447			02 12 59	43° 19'	84° 40'	3	2.7		新源东		
448			02 39 10	43° 40'	84° 27'	3	3.5		乌苏南		
449			02 39 24	44° 18'	84° 54'		2.8 k		乌苏东南		M
450			02 41 34	43° 27'	84° 35'	3	2.9		乌苏南		
451			03 12 43	38° 18'	73° 42'		4.9 b	138	乌兹别里山口南		I
452			17 16 31	43° 41'	86° 40'	3	3.1		呼图壁南		
453		20	14 08 49	43° 28'	86° 38'	3	2.6		乌鲁木齐西南		
454		21	01 33 50	41° 24'	79° 06'		3.3 k		乌什	1	M
455		22	05 07 57	43° 50'	84° 22'	3	3.1		乌苏南		
456			05 15 53	43° 50'	84° 25'	3	2.9		乌苏南		
457		23	16 20 09	40° 06'	77° 54'		2.8 k		西克尔东北		M
458			17 52 10	41° 26'	79° 15'		6.0 s	20	乌什东北	1	R
459		24	04 47 15	41° 19'	79° 22'		6.1 s	20	乌什东北	1	R
460			20 33 18	43° 04'	87° 29'	3	2.0		乌鲁木齐南		
461		25	04 54 31	41° 22'	79° 23'		4.8 s	33	乌什东北	1	R
462			05 01 59	41° 25'	79° 25'		5.0 s	58	乌什东北	1	R
463			11 10 34	38° 30'	74° 42'		2.8 k		乌兹别里山口东		M
464		26	09 13 56	41° 24'	79° 12'	3	4.1		乌什北	1	
465			21 20 06	39° 36'	74° 00'		3.3 k		乌恰西		M
466			21 23 05	41° 21'	79° 10'	3	3.8		乌什北	1	
467		27	07 32 44	41° 13'	78° 56'	3	3.9		乌什西北	1	
468			07 40 39	41° 23'	79° 12'	3	4.1		乌什北	1	
469		28	18 50 02	41° 20'	79° 18'	3	4.1		乌什北	1	
470		30	12 55 51	41° 26'	79° 11'	2	1.7		乌什北	1	

编 号	发震时间			震中位置		精 度	震级	深度 k m	参 考 地 名	序 列 号	资 料 源
	月	日	时 分 秒	北 纬	东 经	度					
471	03	30	22 58 58	41° 34'	79° 16'	2	1.9		乌什东北	1	
472		31	00 12 18	41° 27'	79° 16'	2	1.9		乌什东北	1	
473			01 07 05	41° 26'	79° 16'	3	2.1		乌什东北	1	
474			19 08 42	41° 32'	79° 16'	2	3.5		乌什东北	1	
475			22 08 06	41° 28'	79° 19'	2	3.0		乌什东北	1	
476			22 21 57	41° 26'	79° 15'	2	1.8		乌什东北	1	
477			23 27 34	41° 26'	79° 09'	2	2.2		乌什北	1	
478	04	01	01 49 49	41° 26'	79° 20'	2	1.8		乌什东北	1	
479			01 53 23	41° 29'	79° 16'	2	2.3		乌什东北	1	
480			04 00 25	39° 18'	74° 17'	3	4.8		乌恰西南		
481			05 56 59	41° 32'	79° 26'	2	3.0		乌什东北	1	
482			11 13 48	43° 30'	88° 36'	4	2.2		乌鲁木齐东南		
483			16 48 46	40° 34'	78° 17'	3	3.7		阿合奇西南		
484			17 05 47	41° 30'	79° 16'	2	2.2		乌什东北	1	
485			17 39 34	41° 32'	79° 13'	2	2.2		乌什北	1	
486		02	04 16 20	41° 30'	79° 16'	2	1.9		乌什东北	1	
487			06 56 18	39° 24'	75° 00'		3.3 k		乌恰南		M
488			18 26 55	41° 30'	79° 18'	2	2.5		乌什北	1	
489			23 25 25	42° 56'	85° 07'	3	3.8		和静西北		
490		03	02 28 22	40° 48'	78° 48'	2	2.2		阿合奇东南		
491			21 36 52	37° 54'	75° 48'		3.3 k	80	喀什库尔干东北		M
492			23 25 38	41° 28'	79° 20'	2	2.6		乌什东北	1	
493		04	01 26 21	41° 24'	79° 18'	2	1.8		乌什北	1	
494			02 34 35	41° 28'	79° 16'	2	2.1		乌什北	1	
495			06 56 53	41° 28'	79° 19'	2	2.2		乌什东北	1	
496			19 41 20	39° 18'	74° 48'		4.4 k		乌恰西南		M
497			23 17 53	41° 24'	79° 18'	2	3.8		乌什东北	1	
498			23 57 59	41° 28'	79° 15'	2	2.5		乌什东北	1	
499		05	04 07 07	41° 30'	79° 12'	2	2.2		乌什北	1	
500			09 14 27	41° 25'	79° 15'	2	2.2		乌什东北	1	
501			12 35 38	41° 22'	79° 16'	2	2.4		乌什东北	1	
502			13 28 45	41° 25'	79° 16'	2	2.5		乌什东北	1	
503			16 50 19	41° 26'	79° 14'	2	2.2		乌什北	1	
504			21 23 03	41° 25'	79° 16'	2	2.2		乌什北	1	
505		06	00 34 56	41° 34'	79° 14'	3	2.2		乌什北	1	
506			11 02 55	40° 09'	77° 13'	3	3.9		西克尔西北		
507			14 19 55	41° 26'	79° 24'	2	2.2		乌什东北	1	
508			18 46 18	41° 26'	79° 20'	2	4.3		乌什东北	1	
509			18 58 09	41° 27'	79° 20'	2	2.6		乌什东北	1	
510		07	01 44 17	41° 26'	79° 18'	2	2.7		乌什东北	1	
511			02 10 39	41° 28'	79° 14'	2	2.5		乌什北	1	
512			11 53 08	41° 27'	79° 19'	2	2.8		乌什东北	1	
513		08	01 14 30	41° 22'	79° 17'	2	2.4		乌什北	1	
514			01 21 37	41° 26'	79° 16'	2	2.1		乌什北	1	
515			05 55 30	42° 30'	81° 12'	3	3.1		拜城西北		
516			07 13 38	41° 47'	81° 32'	3	3.6		拜城西南		
517			11 34 36	41° 26'	79° 16'	2	2.7		乌什北	1	
518			22 30 31	43° 24'	88° 28'	3	2.4		乌鲁木齐东南		
519		09	02 33 38	38° 30'	73° 12'		4.4 k	100	乌兹别里山口西南		M
520			12 44 23	44° 01'	86° 55'	3	2.7		呼图壁南		