

新疆维吾尔自治区 地震目录

(1980—1984)

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

(1980—1984)

新疆维吾尔自治区地震局 编

地震出版社

1990

新疆维吾尔自治区

地震目录

(1980—1984)

新疆维吾尔自治区地震局 编

责任编辑: 何寿欢

责任校对: 耿 艳

*

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 14.75印张 374千字

1990年7月第一版 1990年7月第一次印刷

印数001—660

ISBN 7-5028-0367-X/P·239

(757) 定价: 10.00 元

编辑说明

1. 本目录包括1980—1984年新疆地区地震目录7072条；5个地震序列目录计2333条；分年 $M_L \geq 3.0$ 级地震震中分布图5张和5级以上地震等震线图6张。

2. 目录编制的基本原则和方法：按照统一的技术规定，以地震记录图纸为基础，参考各地震台观测报告 and 原目录资料汇总表。分析记录图，检查遗漏地震和校正补充单台的参数后建立新的地震目录资料汇总表，进行定位工作。

3. 本目录主要为新疆境内地震目录。考虑到定位误差，将边境线外和省界外50公里以内的地震也列入本目录。

4. 本目录的震级下限。对于新疆境内地震，按照1980—1984年区域地震台网情况，分区规定如下：

乌鲁木齐地区 ($41.0^\circ - 44.5^\circ N$ $85.8^\circ - 89.0^\circ E$) : $M_L \geq 2.0$

石场、库尔勒以西，新源、库车以东地区 ($41.5^\circ - 45.0^\circ N$ $83.0^\circ - 85.8^\circ E$) : $M_L \geq 2.7$

新源、库车以西，温泉、拜城以东地区（包括中苏边界地区） ($41.5^\circ - 45.0^\circ N$ $80.0^\circ - 83.0^\circ E$) : $M_L \geq 3.0$

北疆和东疆其他地区：一般 $M_L \geq 3.5$

南天山拜城至喀什： $M_L \geq 3.0$ （其中乌什、阿合奇、巴楚地区 $M_L \geq 2.5$ ）

喀什以西、昆仑山以及叶城南、和田至于田南： $M_L \geq 3.6$

罗布泊、阿尔金山以及新疆、青海、甘肃交界地区： $M_L \geq 4.5$

5. 地震基本参数的确定

(1) 发震时间 北京时间，一般取多台平均值。电子计算机定位时按机算结果，精度为0.1秒；人工图解定位时按取用台结果平均，精度至秒。

(2) 震中位置 定位方法主要采用新疆分区模型地震定位程序，进行电子计算机定位；在记录资料不能满足机算要求时，则采用常规人工图解法定位，走时表用苏联3500公里走时表。

定位结果一般取用新疆区域台网结果，中苏边境地区、苏联境内和帕米尔地区地震则一般取用苏联目录结果。新疆与甘肃及青海边邻区的地震则取用新疆台网结果。

(3) 震级 一般情况下取用区域台网实测近震震级 M_L ，其测定公式为

$$M_L = L_g A \mu + R(\Delta).$$

对于 $M_s \geq 5.0$ 级地震，由于台网微震仪记录大多限幅测定，误差较大，一般取用《中国地震台网观测报告》结果。目录中少数 $M_s \geq 4.7$ 级地震因所处震中地区测定 M_L 台站数少，误差较大，也取用《中国地震台网观测报告》结果。

目录中引用苏联目录的地震，其震级由能级 K 换算得到 M_L ，并加注*以示区别，其换算公式为

$$K = 4.64 + 1.50 M_L \quad (\text{应用范围为 } 1.6 < M_L < 5.0).$$

(4) 震源深度 目录中的震源深度为由新疆分区定位程序机算结果得出。其精度误差范围为：

1 类 垂直误差 ≤ 4.0 公里

2 类 $4.0\text{公里} < \text{垂直误差} \leq 10.0\text{公里}$

3 类 $10.0\text{公里} < \text{垂直误差} \leq 15.0\text{公里}$

4 类 垂直误差 > 15.0 公里

目录中震源深度为 S 者,为机算结果是0公里左右的表面源地震。震源深度 ≤ -1 公里者未列入深度值。

目录中部分 $M_s \geq 5.0$ 级地震新疆台网未给出深度者引用ISC结果,在其后加注*。

考虑到深度计算误差,目录中3和4类精度结果仅供参考。

(5) 震中误差 按照国家地震局统一分类标准为:

1 类 震中误差 ≤ 5 公里

2 类 $5\text{公里} < \text{震中误差} \leq 15\text{公里}$

3 类 $15\text{公里} < \text{震中误差} \leq 30\text{公里}$

4 类 震中误差 > 30 公里

其中引用苏联目录结果者,其精度仍取用原结果,即

a类 ± 5 公里

6类 ± 10 公里

A类 ± 25 公里

B类 ± 50 公里

(6) 资料来源及位号 按照国家地震局统一规定,代号如下:

27(新疆)、23(西藏)、25(甘肃)、26(青海)、35(国外)。

6. 参考地名。本目录的参考地名按新疆地震台站分布及参考地名图确定。其中部分境外地震的参考地名仍取用新疆参考地名,其后加注方向,如阿合奇西北。

7. 地震序列范围的划分。根据该序列主震的震级及震中位置,取主震发生前后时段内,位于主震附近区域发生的地震(包括仅有单台记录的小震)列入,震级大者所取范围大且时段较长。

8. 为便于研究工作需要,本目录还编入了新疆地区 $M_s \geq 4.5$ 级地震与中国地震台网观测报告、国际地震中心通报(ISC)和苏联地震目录(MOS)的对比表以及新疆地震台网情况一览表。

9. 本目录审编负责人王桂岭,参加人赵建政、韩京。参加编目基础工作的有王桂岭、赵建政、韩京、王寄达、猴兰兰、高国英、杨成荣、王盛泽、李笃、黄建英。王桂岭、王盛泽负责审查。制图由李胜年、丁德轩完成。数据库建设工作由王桂岭、赵建政、韩京、黄克强完成。另外吴小玲和敖雪明参加了部分工作。

本目录的审编工作得到了国家地震局分析预报中心吴开统、薛峰、冯浩,兰州地震研究所张诚,地球物理研究所赵荣国等同志的指导和帮助,在此表示由衷的感谢。

目 录

编辑说明

第一部分 新疆维吾尔自治区及边邻地区地震

目录 (1980—1984)	(1)
----------------------	-----

第二部分 地震序列目录

(149)

1. 乌苏地震序列目录 (1980.8.19—1980.9.28)	(151)
2. 富蕴地震序列目录 (1980.12.14—1981.1.24)	(156)
3. 石河子地震序列目录 (1981.7.5—1981.7.30)	(161)
4. 乌鲁木齐地震序列目录 (1982.10.6—1982.12.29)	(171)
5. 乌恰地震序列目录 (1983.2.13—1983.5.31)	(177)

附录

(207)

新疆维吾尔自治区地震台站情况一览表	(209)
新疆维吾尔自治区地震台站分布及参考地名图	(211)
新疆地区1980—1984年 $M_s \geq 4.5$ 级地震目录对比表	(212)
分年地震累积频度统计表	(216)
分年地震震中分布图	(217)
5级以上地震等震线图	(222)
1980年2月14日叶城 $M_s = 5.8$ 级地震	
1980年11月6日玛纳斯南 $M_s = 5.7$ 级地震	
1983年2月13日乌恰县托云 $M_s = 6.7$ 级地震	
1983年3月3日呼图壁 $M_s = 5.0$ 级地震	
1983年6月1日博格达山区 $M_s = 5.0$ 级地震	
1983年12月15日和静 $M_L = 5.4$ 级地震	

第 一 部 分

新疆维吾尔自治区及边邻地区

地 震 目 录

(1980--1984)

1980年

编 号	发 震 时 间			震 中 位 置		震 级		深度 km	精 度	参 考 地 名	序 列 号	资 料 源
	月	日	时 分 秒	北 纬	东 经	M _L	M _s					
1	1	1	11 11 48.0	40° 45'	77° 52'	2.2		25	1	阿合奇		27
2			18 11 16.2	43° 34'	88° 18'	1.9		19	1	乌鲁木齐		27
3			23 21 49.9	43° 17'	88° 16'	2.7		13	1	托克逊		27
4	2		23 34 34.0	43° 49'	87° 25'	1.7		19	1	乌鲁木齐		27
5	3		09 29 12.9	44° 04'	84° 49'	2.8		28	1	乌苏		27
6			09 32 11.1	43° 57'	84° 49'	3.2		20	1	乌苏		27
7			09 50 26.7	40° 06'	78° 28'	2.2		26	1	巴楚		27
8			13 31 25.4	40° 55'	77° 53'	2.2		25	2	阿合奇		27
9			14 23 55.8	42° 26'	84° 50'	2.6		28	1	轮台		27
10			19 22 10	40° 54'	75° 00'	2.9*			A	乌恰北		35
11	4		04 39 14.1	43° 09'	82° 16'	4.3		23	1	新源		27
12			13 04 57.7	39° 08'	74° 29'	3.4		33	4	乌恰		27
13			13 27 40.6	43° 51'	84° 37'	2.4		30	1	乌苏		27
14			16 15 14.6	42° 28'	85° 45'	2.2		15	1	和静		27
15			21 40 26.1	41° 27'	79° 07'	1.8		18	1	乌什		27
16			21 40 55.3	42° 36'	85° 28'	2.8		15	1	和静		27
17	5		01 24 50.2	41° 37'	77° 36'	2.6		16	1	阿合奇西北		27
18			03 19 22.2	41° 52'	82° 58'	2.5		20	2	库车		27
19			13 20 24.1	42° 34'	83° 12'	4.1		29	1	新源		27
20	6		05 20 41.2	41° 58'	88° 11'	2.5		25	2	托克逊		27
21			09 33 33.1	43° 47'	88° 27'	2.2		33	1	乌鲁木齐		27
22			09 34 10.1	43° 46'	88° 28'	2.7		23	1	乌鲁木齐		27
23			09 36 20.7	43° 47'	88° 27'	2.5		17	1	乌鲁木齐		27
24			10 48 26.5	43° 45'	88° 31'	2.0		24	1	乌鲁木齐		27
25			17 08 45.9	44° 40'	81° 23'	3.4		S 3		温泉		27
26			17 54 33.6	43° 44'	87° 15'	2.1		17	2	乌鲁木齐		27
27	7		14 12 33.3	42° 16'	87° 36'	2.7		13	2	和静		27
28			17 29 02.4	43° 21'	83° 49'	2.1		24	3	新源		27
29			23 36 23.9	42° 05'	84° 42'	2.4		11	1	轮台		27
30	8		02 02 41.1	43° 06'	87° 35'	3.2		24	1	乌鲁木齐		27
31			14 51 20.6	39° 27'	78° 12'	3.0		27	1	巴楚		27
32	9		01 02 44.1	42° 23'	85° 07'	2.5		8	1	轮台		27
33			05 32 09.9	40° 12'	77° 13'	2.6		28	2	喀什		27
34			05 58 06.7	37° 05'	78° 49'	4.6		25	4	和田		27
35			07 26 53.0	43° 18'	83° 07'	2.9		24	1	新源		27
36			21 09 52.8	40° 17'	77° 57'	2.8		29	1	阿合奇		27
37	10		05 41 54.1	36° 36'	78° 43'	4.3		30	4	和田		27
38			11 06 13.8	42° 40'	85° 49'	2.8		16	1	和静		27
39			13 57 21.5	43° 56'	84° 00'	3.5		13	1	乌苏		27
40	11		00 30 24.9	42° 42'	82° 58'	2.4		33	1	新源		27
41			18 09 13.8	43° 18'	81° 52'	3.2		9	1	昭苏		27
42			18 54 00.4	41° 56'	83° 31'	2.3		20	1	库车		27
43	12		12 49 12.6	43° 49'	84° 00'	2.6		10	1	新源		27
44	13		03 36 26.1	40° 15'	76° 42'	2.3		34	1	喀什		27
45			13 48 43.5	42° 39'	83° 20'	2.3		29	1	新源		27
46			21 08 08.4	41° 42'	84° 06'	2.7		21	1	轮台		27
47			22 44 06.5	42° 13'	85° 31'	2.8		8	1	和静		27
48	14		03 28 05.1	43° 23'	84° 07'	1.9		29	1	新源		27
49			11 11 14.4	43° 25'	86° 45'	1.9		17	1	乌鲁木齐		27
50			14 07 50.3	43° 35'	85° 25'	3.4		12	1	石河子		27

1980年

编 号	发 震 时 间			震 中 位 置		震 级		深度 km	精 度	参 考 地 名	序 列 号	资 料 源
	月	日	时 分 秒	北 纬	东 经	M _L	M _s					
51	1	15	03 33 18.9	43° 20'	86° 43'	2.8		22	1	乌鲁木齐		27
52			07 24 36.7	43° 50'	87° 04'	1.7		29	1	呼图壁		27
53			08 42 21.8	43° 41'	82° 52'	3.0		25	1	新源		27
54			11 31 06.7	40° 47'	77° 49'	2.4		20	1	阿合奇		27
55			16 31 46.5	43° 51'	87° 02'	2.1		5	1	呼图壁		27
56			16 38 47.9	43° 48'	87° 04'	1.7		27	1	乌鲁木齐		27
57			17 17 14.0	43° 42'	87° 27'	1.8		14	1	乌鲁木齐		27
58	16		03 04 38.1	43° 44'	86° 50'	1.8		25	1	呼图壁		27
59			04 29 30.4	43° 26'	83° 44'	2.5		3	1	新源		27
60			05 02 22.3	42° 24'	82° 25'	2.4		33	1	拜城		27
61			22 23 38.9	42° 04'	84° 28'	2.2		28	1	轮台		27
62			23 40 51.8	41° 55'	82° 34'	3.1		42	2	库车		27
63	17		00 31 08.7	43° 48'	86° 12'	2.6		20	1	石河子		27
64			02 26 45.7	41° 28'	82° 36'	3.2		55	2	库车		27
65			03 04 54.3	41° 33'	82° 35'	3.1		55	2	库车		27
66			03 30 28.0	44° 00'	81° 44'	2.7		4	2	伊宁		27
67			08 40 00.5	40° 47'	77° 51'	2.1		12	2	阿合奇		27
68			09 11 36.1	43° 20'	86° 59'	1.4		15	2	乌鲁木齐		27
69			15 58 51.6	43° 53'	87° 04'	3.0		17	1	乌鲁木齐		27
70			22 22 50.3	42° 31'	82° 36'	2.0		31	1	库车		27
71			23 11 39.4	43° 33'	84° 10'	3.1		11	1	新源		27
72	18		00 49 40.0	44° 11'	87° 07'	1.8		11	1	乌鲁木齐		27
73			01 28 11.7	43° 43'	88° 27'	2.7		17	1	乌鲁木齐		27
74			14 56 56.2	44° 04'	83° 47'	2.6		28	1	乌苏		27
75			18 57 47.4	39° 57'	77° 52'	2.2		32	3	巴楚		27
76			19 52 25.1	42° 03'	85° 03'	2.3		3	1	轮台		27
77			23 19 52.6	43° 13'	82° 33'	2.9		21	1	新源		27
78	19		07 26 41.4	43° 06'	88° 13'	2.9		34	1	托克逊		27
79			10 02 37.8	43° 52'	87° 03'	2.1		18	1	乌鲁木齐		27
80			11 14 40.2	41° 20'	82° 27'	3.0		35	2	库车		27
81			18 36 56	40° 42'	76° 42'	3.0		3		阿合奇		27
82			20 37 58	37° 36'	75° 12'	2.9		4		塔什库尔干		27
83			22 20 01.6	43° 59'	83° 10'	2.3		20	1	新源		27
84	20		04 33 44.6	44° 07'	82° 10'	2.6		7	1	伊宁		27
85			21 20 52.7	42° 02'	84° 13'	2.2		14	2	轮台		27
86	21		06 55 59.6	40° 26'	77° 21'	3.3		20	1	阿合奇		27
87			11 05 08.7	43° 54'	87° 03'	3.7		20	1	乌鲁木齐		27
88			20 11 25	36° 48'	84° 36'	5.2		3		民丰		27
89			22 26 45	37° 06'	84° 48'	3.7		4		且末		27
90	22		05 36 24.8	42° 04'	84° 44'	2.0		30	3	轮台		27
91			09 02 22.0	43° 51'	87° 04'	1.8		28	1	乌鲁木齐		27
92			16 05 36.3	43° 49'	87° 05'	3.2		38	1	乌鲁木齐		27
93			16 18 07.4	43° 53'	87° 01'	1.8		16	1	乌鲁木齐		27
94			16 44 07.5	43° 52'	87° 05'	1.6		11	2	乌鲁木齐		27
95			17 22 53.4	43° 54'	87° 02'	1.8		27	1	乌鲁木齐		27
96			19 24 38.6	40° 17'	77° 28'	3.4		19	1	阿合奇		27
97	23		03 02 34	45° 56'	90° 06'	2.3		3		富蕴		27
98	24		19 34 07.8	40° 21'	77° 59'	2.5		29	1	阿合奇		27
99	25		10 27 58.5	42° 18'	87° 29'	3.1		16	1	和静		27
100			13 18 52.1	40° 11'	77° 42'	1.8		29	1	巴楚		27

1980年

编 号	发震时间			震中位置		震级		深度 km	精 度	参 考 地 名	序 列 号	资 料 源
	月	日	时 分 秒	北 纬	东 经	M _L	M _s					
101	1	26	02 27 29.2	38° 12'	74° 51'	3.2		58	4	塔什库尔干		27
102		27	02 38 49.7	43° 39'	85° 24'	2.5		29	1	石河子		27
103			11 03 12	38° 24'	75° 36'	3.6			4	公格尔山		27
104			14 23 57.5	44° 23'	84° 20'	3.5		27	1	乌苏		27
105			19 51 40.4	40° 00'	77° 10'	3.7		10	1	喀什		27
106		28	06 53 50.1	41° 39'	81° 29'	2.6		28	1	拜城		27
107			11 00 58.3	38° 21'	75° 49'	3.2		8	2	公格尔山		27
108			16 40 02.3	43° 56'	82° 36'	4.4		31	1	新源		27
109			20 07 02.0	40° 25'	77° 19'	4.4		28	1	阿合奇		27
110			20 58 52.9	40° 25'	77° 18'	2.3		30	1	阿合奇		27
111			22 03 35.0	43° 58'	82° 44'	2.9		34	1	新源		27
112		29	07 27 06.1	40° 54'	79° 59'	2.3		24	2	阿克苏		27
113			08 31 56.4	43° 52'	87° 04'	2.7		9	1	乌鲁木齐		27
114			12 23 14.8	42° 59'	85° 33'	2.6		5	1	和静		27
115			12 55 54.2	38° 38'	76° 22'	3.9		35	4	喀什		27
116			22 02 58.1	39° 58'	77° 09'	2.3		32	1	喀什		27
117			22 09 33.4	42° 40'	84° 03'	2.4		24	1	轮台		27
118		30	00 05 22.0	38° 35'	76° 45'	2.7		24	4	叶城		27
119			01 10 57.3	40° 16'	77° 45'	2.1		33	1	阿合奇		27
120			07 14 10.4	40° 17'	78° 49'	1.7		30	1	巴楚		27
121			08 12 41.6	42° 05'	85° 50'	3.5		19	1	和静		27
122			09 09 41.0	42° 34'	86° 49'	2.2		38	2	和静		27
123			18 33 29.4	44° 47'	82° 15'	2.7		35	3	精河		27
124			22 51 20.5	46° 43'	85° 13'	3.7		15	1	和布克赛尔		27
125		31	02 09 19.1	42° 33'	85° 31'	2.5		10	1	和静		27
126			10 32 54.7	39° 03'	74° 54'	3.8		30	3	乌恰		27
127			17 32 14.6	35° 58'	80° 09'	3.9		23	3	和田		27
128			21 35 09	40° 48'	75° 00'	3.6*			A	乌恰北		35
129	2	1	00 05 04	47° 30'	89° 47'	2.6			3	富蕴		27
130			07 43 40.1	40° 04'	77° 47'	2.4		32	1	巴楚		27
131			11 00 10.7	39° 58'	77° 46'	2.8		31	1	巴楚		27
132			21 27 37.3	43° 12'	87° 18'	1.7		13	1	乌鲁木齐		27
133		2	18 23 08.7	43° 33'	89° 27'	2.2		24	4	吐鲁番		27
134			21 56 27.0	42° 09'	84° 11'	2.6		20	1	轮台		27
135		3	01 53 52.0	42° 01'	85° 55'	2.8		15	1	库尔勒		27
136			05 24 13.2	39° 41'	76° 34'	2.6		42	1	喀什		27
137			07 15 26.2	40° 20'	78° 02'	1.8		14	1	阿合奇		27
138			15 07 16.3	36° 48'	80° 12'	4.5		25	4	和田		27
139			20 50 41.1	44° 01'	82° 44'	2.7		19	1	精河		27
140		4	01 05 31.9	38° 46'	76° 26'	2.9		26	1	喀什		27
141			01 16 52.4	40° 17'	77° 15'	2.4		27	1	阿合奇		27
142			01 46 15.1	42° 51'	84° 38'	2.4		32	1	轮台		27
143			03 48 36.2	42° 12'	81° 29'	2.0		3	1	拜城		27
144			11 49 07.7	40° 41'	77° 52'	2.2		22	1	阿合奇		27
145		5	03 16 02.2	43° 51'	84° 23'	2.3		30	1	乌苏		27
146			04 49 42.3	41° 54'	82° 46'	2.8		7	1	库车		27
147			21 56 52.1	41° 28'	79° 13'	2.9		26	2	乌什		27
148			22 00 47.2	41° 27'	79° 23'	2.1		29	3	乌什		27
149			22 35 22.6	40° 13'	76° 51'	2.6		41	2	喀什		27
150		6	07 19 57.4	41° 13'	83° 16'	2.7		34	1	库车		27

1980年

编 号	发震时间			震中位置		震级		深度 km	精 度	参 考 地 名	序 列 号	资 料 源
	月	日	时 分 秒	北 纬	东 经	M _L	M _S					
151	2	6	09 03 48.1	43° 15'	88° 07'	2.2		28	2	乌鲁木齐		27
152			13 32 09	39° 06'	89° 12'	5.0			3	若羌		27
153			16 18 22.3	42° 13'	82° 11'	2.4		29	2	拜城		27
154			17 38 05.6	41° 56'	82° 57'	2.4		24	3	库车		27
155	7		10 15 18.2	40° 53'	87° 18'	3.5		34	3	库尔勒		27
156			19 47 44.3	40° 23'	77° 42'	2.0		25	1	阿合奇		27
157	8		06 20 31.1	43° 50'	87° 06'	1.3		16	3	乌鲁木齐		27
158			21 34 27.8	39° 58'	77° 14'	3.2		28	1	喀什		27
159	9		02 28 41.2	43° 20'	87° 49'	3.0		6	1	乌鲁木齐		27
160			07 36 51.1	42° 34'	83° 16'	2.3		32	1	新源		27
161			10 58 37.7	44° 01'	83° 14'	3.4		46	1	新源		27
162			17 30 06.2	43° 50'	87° 03'	2.5		28	1	呼图壁		27
163	10		12 39 32.1	40° 00'	77° 35'	4.0		23	2	巴楚		27
164	11		00 36 49.5	42° 52'	87° 25'	2.1		12	1	托克逊		27
165			05 49 31.2	40° 55'	77° 37'	2.0		27	4	阿合奇		27
166	13		00 50 35	38° 42'	73° 24'	3.6*		100	A	乌兹别里山口西		35
167			01 07 18	40° 16'	75° 46'	2.5			3	乌恰		27
168			02 15 44.6	43° 45'	88° 03'	2.6		23	1	乌鲁木齐		27
169			03 45 45.2	43° 49'	86° 48'	1.8		7	1	呼图壁		27
170			07 25 59.2	42° 17'	80° 46'	2.5		32	3	汗腾格里峰		27
171			08 39 40.4	42° 23'	82° 28'	1.9		35	1	库车		27
172	14		06 09 34	36° 48'	77° 00'		5.8	74*	4	叶城		27
173			11 49 37	36° 48'	76° 54'	5.1			4	叶城		27
174			20 53 20.4	40° 15'	77° 04'	3.9		32	1	喀什		27
175	15		01 40 58	38° 42'	73° 06'	3.6*			A	乌兹别里山口西		35
176			03 04 59.8	47° 44'	86° 28'	3.2		28	2	布尔津		27
177			09 48 04.5	43° 57'	82° 39'	3.8		18	1	新源		27
178			11 07 36.3	43° 56'	82° 38'	2.7		27	1	新源		27
179			12 58 00.5	43° 43'	85° 26'	1.8		12	3	石河子		27
180			14 54 34.7	39° 21'	74° 07'	3.5		34	2	乌恰		27
181			17 09 34.8	40° 57'	78° 39'	4.8		9	1	阿合奇		27
182			17 45 56.2	40° 58'	78° 34'	2.4		18	1	阿合奇		27
183			18 46 16.6	39° 47'	77° 13'	3.3		2	1	喀什		27
184			20 53 20.7	40° 15'	77° 04'	3.8		26	1	喀什		27
185			23 20 20.0	43° 51'	87° 04'	1.6		12	1	乌鲁木齐		27
186	16		08 29 33.9	44° 18'	83° 18'	2.7		13	1	精河		27
187			22 36 08.4	40° 12'	77° 30'	2.0		31	1	巴楚		27
188	17		00 41 01.5	46° 07'	90° 23'	2.9		20	1	富蕴		27
189			00 43 36.4	46° 06'	90° 28'	3.9		11	1	富蕴		27
190			00 48 29.0	39° 57'	77° 37'	2.4		29	1	巴楚		27
191			06 41 15.4	43° 47'	86° 45'	2.7		32	1	呼图壁		27
192			10 40 12.2	42° 15'	84° 53'	2.6		34	1	轮台		27
193			10 48 50.6	40° 03'	77° 56'	2.1		21	1	巴楚		27
194			14 58 55.9	40° 10'	77° 24'	2.2		29	1	巴楚		27
195			15 37 51.5	40° 13'	77° 44'	2.0		43	2	巴楚		27
196			18 35 38.6	40° 11'	77° 30'	1.8		32	1	巴楚		27
197	18		07 53 40.8	40° 18'	77° 21'	1.9		30	4	阿合奇		27
198			09 06 11.7	43° 18'	82° 48'	3.1		22	1	新源		27
199			17 22 05.5	42° 29'	82° 36'	3.2		3	1	库车		27
200			17 51 47.9	43° 34'	84° 50'	2.5		5	1	乌苏		27

1980年

编号	发震时间				震中位置		震级		深度 km	精 度	参 考 地 名	序 列 号	资 料 源
	月	日	时	分	秒	北 纬	东 经	M _L	M _s				
201	2	18	17	55	25	46° 52'	90° 25'	1.9		3	富蕴		27
202		19	08	25	02.1	40° 08'	77° 07'	2.3		42	喀什		27
203			15	20	59.2	43° 21'	82° 08'	2.6		10	新源		27
204			16	02	53.5	43° 47'	86° 47'	2.3		27	呼图壁		27
205			17	07	30.3	46° 09'	90° 17'	2.8		18	富蕴		27
206			20	24	34.8	40° 20'	77° 31'	2.3		36	阿合奇		27
207			21	03	04	37° 42'	77° 24'	3.0		3	叶城		27
208		20	07	33	08	37° 18'	82° 54'	3.3		4	民丰		27
209			08	25	07.2	39° 59'	77° 37'	2.9		5	巴楚		27
210			14	31	16	42° 02'	89° 20'	3.0		3	吐鲁番		27
211			16	16	42.4	39° 51'	76° 06'	2.9		25	喀什		27
212			16	26	54	39° 53'	75° 43'	2.8		3	乌恰		27
213			23	13	49.0	41° 27'	78° 47'	2.7		25	乌什		27
214		21	04	39	54.4	40° 44'	78° 03'	1.7		19	阿合奇		27
215			21	33	45.2	40° 11'	77° 28'	2.4		30	巴楚		27
216		22	02	34	08.9	40° 12'	75° 58'	3.6		30	喀什		27
217			23	31	53	36° 36'	79° 24'	3.1		4	和田		27
218		23	22	55	36.4	40° 46'	77° 54'	2.2		20	阿合奇		27
219		24	09	21	12	46° 50'	90° 16'	2.7		3	富蕴		27
220			09	22	56	46° 52'	90° 15'	2.7		3	富蕴		27
221			13	02	44.2	42° 01'	88° 09'	3.0		24	托克逊		27
222			13	36	02.3	40° 14'	77° 06'	2.3		29	喀什		27
223			15	59	33.9	40° 45'	77° 51'	2.1		21	阿合奇		27
224			16	37	59.9	43° 37'	86° 16'	1.6		24	石河子		27
225			18	46	16.9	39° 59'	77° 49'	3.0		30	巴楚		27
226			23	00	41	48° 31'	87° 22'	2.3		3	阿勒泰		27
227			23	13	11.8	40° 41'	77° 54'	2.2		19	阿合奇		27
228		25	01	43	50.1	40° 19'	76° 52'	2.1		37	喀什		27
229			03	49	35	37° 36'	77° 18'	4.0		3	叶城		27
230			22	52	12.9	42° 01'	83° 25'	3.6		21	库车		27
231		26	00	32	02.8	41° 57'	83° 27'	2.1		22	库车		27
232			05	43	58.7	42° 02'	83° 27'	2.1		32	库车		27
233			10	43	21.5	40° 30'	78° 36'	2.1		22	阿合奇		27
234			11	01	30.2	42° 12'	79° 30'	2.6*		A	汗腾格里峰西		35
235			14	51	09.2	40° 03'	77° 48'	3.0		26	巴楚		27
236		27	00	30	51.6	44° 43'	86° 53'	3.3		34	呼图壁		27
237			14	53	59.8	43° 36'	90° 42'	4.6		12	木垒		27
238			22	18	15	39° 12'	74° 06'	2.9*		6	乌兹别里山口		35
239		28	06	34	19.5	42° 31'	85° 37'	2.2		33	和静		27
240			06	35	10.2	43° 29'	85° 14'	2.9		4	石河子		27
241			14	07	07.1	43° 12'	82° 34'	3.5		28	新源		27
242			18	16	50.6	43° 13'	88° 29'	2.1		39	托克逊		27
243			20	01	14.4	47° 14'	86° 51'	3.3		20	布尔津		27
244		29	06	48	54	39° 18'	75° 00'	3.7		3	乌恰		27
245	3	1	02	02	14.5	40° 14'	77° 32'	2.7		34	阿合奇		27
246			07	37	24	36° 40'	83° 29'	3.4		4	民丰		27
247		2	04	05	50	39° 46'	74° 51'	3.2		4	乌恰		27
248			22	38	28	39° 30'	73° 42'	3.6*		A	乌兹别里山口北		35
249		3	00	23	34	38° 12'	74° 00'	2.9*		200	乌兹别里山口东南		35
250			04	08	32.5	38° 34'	80° 19'	2.7		8	塔里木盆地		27

1980年

编 号	发 震 时 间					震 中 位 置		震 级		深度 km	精 度	参 考 地 名	序 列 号	资 料 源
	月	日	时	分	秒	北 纬	东 经	M _L	M _s					
251	3	3	18	07	31.8	43° 13'	83° 39'	2.2		22	1	新源		27
252			21	09	55	37° 40'	76° 52'	3.5			4	叶城		27
253			22	26	31.0	42° 35'	83° 09'	2.8		30	1	库车		27
254	4	13	56	38.9		44° 34'	88° 39'	2.6		36	3	乌鲁木齐		27
255			22	04	01	44° 21'	79° 47'	3.2			4	温泉西南		27
256	5	00	43	48.7		42° 26'	85° 02'	2.2		24	1	轮台		27
257			02	24	28.8	42° 06'	79° 10'	2.6*			6	乌什北		35
258			16	40	56.1	43° 32'	87° 00'	1.7		13	2	乌鲁木齐		27
259	6	04	55	36.9		42° 44'	87° 09'	2.6		19	1	和静		27
260			09	47	00.9	42° 18'	88° 30'	3.2		24	1	托克逊		27
261			12	07	35	45° 13'	94° 09'	4.1			4	巴里坤东北		27
262			21	36	48.8	42° 25'	82° 36'	2.9		9	1	库车		27
263			23	34	23.8	42° 24'	86° 32'	2.8		3	1	和静		27
264	7	04	23	49.3		38° 05'	76° 12'	3.0		51	3	公格尔山		27
265			07	47	07.8	43° 35'	82° 30'	2.4		20	1	新源		27
266			16	19	11.5	39° 57'	77° 28'	2.6		46	1	巴楚		27
267			22	35	08.7	40° 10'	77° 37'	2.4		25	1	巴楚		27
268	8	05	31	48.3		43° 18'	82° 29'	4.2		22	1	新源		27
269			07	49	00.5	43° 19'	81° 52'	2.7		23	1	昭苏		27
270			13	52	37.1	43° 33'	86° 32'	1.6		33	2	呼图壁		27
271	9	03	44	04.7		44° 06'	81° 48'	2.7		7	1	伊宁		27
272	10	10	20	37.7		44° 34'	81° 35'	2.4		25	4	温泉		27
273			13	08	04.6	42° 22'	82° 55'	3.9		25	1	库车		27
274			16	54	42.6	43° 30'	85° 48'	1.8		16	3	石河子		27
275	11	08	38	30.2		42° 52'	80° 35'	2.5		27	1	昭苏		27
276			15	00	54.3	42° 19'	85° 02'	2.9		46	1	轮台		27
277			23	50	15.6	40° 24'	77° 34'	1.9		19	2	阿合奇		27
278	13	14	01	34.7		41° 55'	88° 20'	2.7		S	2	托克逊		27
279	14	02	19	26		41° 00'	76° 00'	2.9*		A		喀什北		35
280			14	58	03.6	42° 04'	83° 12'	2.5		11	1	库车		27
281	15	01	01	49.8		43° 54'	84° 33'	2.2		25	1	乌苏		27
282			03	45	04.5	41° 09'	78° 33'	2.4		28	3	阿合奇		27
283			11	09	49.4	38° 55'	74° 10'	3.7		50	4	乌兹别里山口		27
284			18	30	14.4	42° 36'	85° 53'	3.1		25	1	和静		27
285			19	35	11.8	42° 01'	80° 12'	2.6		10	2	汗腾格里峰		27
286	16	00	34	03.6		40° 02'	77° 04'	2.2		20	1	喀什		27
287			07	17	32.0	44° 41'	93° 30'	3.3		14	4	巴里坤		27
288			20	08	58.2	44° 23'	83° 25'	2.8		30	1	精河		27
289	17	05	42	07.1		42° 27'	80° 27'	2.2		18	2	汗腾格里峰		27
290			16	49	48.5	42° 07'	88° 09'	2.4		S	2	托克逊		27
291			17	12	58.5	39° 18'	78° 42'	3.3		17	1	巴楚		27
292	18	15	43	01.4		40° 39'	77° 18'	2.5		30	1	阿合奇		27
293			20	43	02.9	42° 17'	79° 52'	2.3		30	1	汗腾格里峰西		27
294	19	05	05	44.8		43° 33'	89° 06'	2.9		22	1	吐鲁番		27
295			08	42	20	41° 12'	75° 12'	4.9*		A		乌恰北		35
296			09	17	48.0	42° 20'	80° 50'	3.6		15	2	汗腾格里峰		27
297			09	59	13	38° 24'	73° 36'	3.6*		130	B	乌兹别里山口西南		35
298			10	27	09.9	42° 08'	83° 49'	2.5		18	2	库车		27
299			14	20	20.8	40° 12'	78° 15'	1.8		39	2	巴楚		27
300	20	02	30	46.5		37° 13'	78° 54'	2.9		30	4	和田		27

1980年

编 号	发震时间			震中位置		震级		深度 km	精 度	参 考 地 名	序 列 号	资 料 源
	月	日	时 分 秒	北 纬	东 经	M _L	M _s					
301	3	20	07 11 49.5	43° 23'	87° 01'	1.5		15	3	乌鲁木齐		27
302			11 38 34	36° 34'	80° 00'	3.1			4	和田		27
303		21	08 33 04.3	43° 19'	85° 51'	1.7		25	3	石河子		27
304			16 12 00.9	43° 54'	83° 43'	2.2		5	2	新源		27
305			18 19 13.9	40° 04'	77° 22'	3.4		28	1	巴楚		27
306			23 00 59.5	42° 40'	83° 03'	3.0		30	1	新源		27
307		22	09 53 34.4	42° 02'	86° 14'	2.5		24	2	库尔勒		27
308			10 39 27.4	43° 05'	88° 46'	1.7		30	4	托克逊		27
309			18 08 17.4	43° 48'	88° 21'	4.5		33	2	乌鲁木齐		27
310		23	05 46 13.5	42° 01'	88° 15'	2.8		35	3	托克逊		27
311			09 25 12.5	44° 07'	82° 32'	3.3		19	1	精河		27
312			15 11 57.9	40° 49'	77° 54'	1.8		29	1	阿合奇		27
313			15 56 03	39° 28'	74° 45'	3.1			4	乌恰		27
314		24	04 21 02.8	43° 41'	84° 13'	2.3		15	1	新源		27
315			05 49 03.8	40° 13'	77° 28'	2.0		34	2	阿合奇		27
316		25	01 13 23.7	40° 14'	77° 53'	2.7		36	1	巴楚		27
317			02 31 37	38° 12'	73° 54'	4.2*		180	A	乌兹别里山口南		35
318			08 27 32.8	39° 59'	77° 23'	3.3		28	1	巴楚		27
319			10 28 56.0	39° 59'	77° 25'	2.4		21	1	巴楚		27
320			18 11 38.6	40° 01'	73° 08'	3.6*		10	6	乌恰西北		35
321		26	16 40 27.0	43° 55'	86° 49'	2.2		22	1	呼图壁		27
322			21 29 21.0	38° 04'	77° 47'	3.7		11	1	叶城		27
323			23 18 42.8	39° 50'	73° 42'	3.7		46	3	乌恰西		27
324			23 27 32.7	43° 48'	86° 28'	2.5		20	1	呼图壁		27
325		27	04 53 35	44° 43'	80° 24'	3.0			3	温泉		27
326			09 52 24.1	43° 17'	87° 31'	1.8		12	1	乌鲁木齐		27
327			22 49 48.8	40° 09'	78° 36'	4.3		17	1	巴楚		27
328		28	08 17 09.9	43° 37'	83° 38'	2.5		24	2	新源		27
329			09 35 34.1	43° 39'	83° 43'	2.0		23	2	新源		27
330			20 18 24.2	46° 17'	91° 26'	3.6		8	2	富蕴东南		27
331			23 35 05.5	43° 43'	87° 28'	3.0		7	1	乌鲁木齐		27
332		29	10 37 14.8	43° 48'	87° 22'	1.7		9	1	乌鲁木齐		27
333			20 36 37	39° 48'	75° 31'	2.6			4	乌恰		27
334			21 46 10.5	42° 03'	88° 15'	2.8		14	2	托克逊		27
335		30	05 18 05.4	44° 02'	84° 46'	2.1		30	1	乌苏		27
336		31	20 22 21.0	43° 27'	84° 09'	2.7		17	1	新源		27
337	4	1	16 37 59.0	43° 43'	84° 47'	2.4		17	1	乌苏		27
338			19 14 18.8	43° 40'	87° 58'	1.5		10	2	乌鲁木齐		27
339			19 16 45.1	43° 44'	87° 21'	1.5		10	2	乌鲁木齐		27
340			20 10 56.3	43° 46'	87° 20'	1.8		10	1	乌鲁木齐		27
341		2	06 12 25.8	45° 47'	89° 57'	2.7		13	1	富蕴		27
342			13 30 25.7	42° 03'	83° 09'	2.4		13	1	库车		27
343			15 01 53.7	38° 46'	89° 45'	4.3		36	4	若羌		27
344			19 35 15	38° 12'	74° 00'	3.6*		180	B	乌兹别里山口东南		35
345		3	03 44 04.9	44° 10'	81° 48'	3.4		10	1	伊宁		27
346			14 26 41.9	40° 14'	77° 30'	2.2		19	4	阿合奇		27
347			15 46 44.3	42° 23'	84° 40'	2.7		9	1	轮台		27
348		4	06 37 40.2	46° 44'	86° 28'	3.0		23	4	和布克赛尔		27
349			11 23 45.4	37° 50'	77° 42'	3.6		44	4	叶城		27
350			12 08 58.8	41° 49'	87° 04'	2.8		1	2	库尔勒		27

1980年

编 号	发震时间			震中位置		震级		深度 km	精 度	参 考 地 名	序 列 号	资 料 源
	月	日	时 分 秒	北 纬	东 经	ML	Ms					
351	4	4	21 58 13.8	36° 28'	78° 06'	3.9		39	4	喀喇昆仑山口		27
352		5	08 18 06.0	43° 00'	85° 34'	2.6		11	1	和静		27
353			09 45 52.0	41° 33'	79° 22'	1.9		43	1	乌什		27
354			13 00 42.8	38° 03'	74° 16'	3.9		82	4	乌兹别里山口东南		27
355			15 03 23.9	42° 04'	84° 11'	2.9		31	2	轮台		27
356			17 41 36.1	44° 06'	83° 32'	2.6		40	1	新源		27
357			21 45 08.4	43° 58'	85° 04'	1.9		9	1	乌苏		27
358	6	01	10 27.5	46° 01'	85° 30'	4.2		5	1	克拉玛依		27
359			15 21 24.1	42° 52'	84° 36'	2.3		5	1	轮台		27
360			17 17 21.2	43° 43'	85° 03'	2.2		24	2	乌苏		27
361	7	13	08 42	41° 22'	82° 25'	2.4			4	库车		27
362			18 41 43	38° 24'	73° 18'	2.9*		120	5	乌兹别里山口西南		35
363	8	15	39 01.4	43° 22'	82° 00'	2.7		19	1	伊宁		27
364			17 24 52.8	44° 14'	87° 38'	1.4		20	4	乌鲁木齐		27
365			19 56 52.7	43° 52'	87° 07'	3.1		29	1	乌鲁木齐		27
366	9	10	03 47.8	44° 09'	81° 48'	2.7		28	1	伊宁		27
367			14 08 07	38° 12'	74° 00'	2.9*		170	5	乌兹别里山口东南		35
368			14 13 51.1	43° 53'	84° 02'	2.0		32	1	乌苏		27
369	10	02	02 58	44° 49'	80° 45'	2.8			1	温泉		27
370			02 30 58.6	42° 03'	85° 56'	2.5		39	2	库尔勒		27
371			04 19 04.8	43° 01'	84° 35'	2.3		13	1	新源		27
372	11	03	37 45	38° 00'	75° 20'	3.2			4	塔什库干		27
373			05 29 51	39° 42'	74° 36'	2.9*			5	乌恰		35
374			06 42 45.2	42° 06'	83° 18'	2.5		12	1	库车		27
375			07 59 07.9	39° 57'	77° 11'	3.2		28	1	喀什		27
376			09 18 22.3	42° 03'	83° 23'	3.1		32	1	库车		27
377			10 09 43.9	42° 07'	83° 47'	2.1		42	2	库车		27
378			18 48 21	38° 18'	73° 54'	4.9*		150	A	乌兹别里山口东南		35
379			23 48 20.5	42° 01'	83° 14'	3.5		24	1	库车		27
380	12	01	36 50.4	43° 22'	86° 13'	2.1		34	1	石河子		27
381			02 57 08.1	41° 58'	83° 24'	2.5		31	1	库车		27
382			20 19 26.5	43° 37'	82° 26'	3.1		13	1	新源		27
383			23 55 41.3	43° 53'	83° 58'	2.7		16	1	新源		27
384	13	13	01 43.4	37° 10'	78° 39'	3.8		34	4	和田		27
385	14	06	27 58.1	43° 19'	88° 50'	1.8		30	2	托克逊		27
386			11 27 11.1	37° 02'	77° 12'	3.8		43	3	叶城		27
387			22 06 10.0	43° 34'	84° 33'	2.8		S	1	乌苏		27
388			23 23 15.3	43° 39'	88° 15'	1.9		20	2	乌鲁木齐		27
389	15	01	24 12.6	43° 26'	82° 07'	3.5		9	1	新源		27
390			16 30 14.1	40° 08'	77° 47'	2.5		28	1	巴楚		27
391	16	03	38 05.9	39° 56'	79° 48'	3.2		20	1	巴楚		27
392			05 38 52.3	44° 22'	84° 46'	3.3		28	1	乌苏		27
393	17	03	53 39.8	47° 02'	89° 46'	2.4		24	3	富蕴		27
394			07 42 30.5	42° 58'	87° 58'	2.2		30	4	托克逊		27
395			08 32 19.5	43° 03'	84° 41'	2.7		29	1	乌苏		27
396	18	06	19 20.3	44° 20'	83° 19'	3.9		13	1	精河		27
397	19	03	28 58.9	39° 45'	82° 39'	3.5		33	2	塔里木盆地		27
398			04 25 48.1	40° 17'	77° 03'	2.4		38	1	喀什		27
399			07 22 38.4	40° 02'	77° 25'	2.1		31	1	巴楚		27
400	20	00	32 09.4	46° 38'	84° 38'	3.6		5	1	和布克赛尔		27

1980年

编 号	发 震 时 间			震 中 位 置		震 级		深度 km	精 度	参 考 地 名	序 列 号	资 料 源
	月	日	时 分 秒	北 纬	东 经	M _L	M _s					
401	4	20	03 47 51.0	42° 24'	84° 52'	2.2		30	1	轮台		27
402			06 12 40.5	43° 07'	81° 42'	2.2		20	2	昭苏		27
403			11 11 38.7	41° 15'	83° 10'	2.6		29	2	库车		27
404			13 32 55.2	41° 31'	83° 00'	2.5		30	2	库车		27
405			13 36 20.4	40° 24'	78° 27'	1.9		33	4	阿合奇		27
406			16 28 21.1	44° 58'	92° 15'	3.1		30	4	巴里坤		27
407	21	06	20 27.5	44° 02'	85° 44'	1.7		24	2	石河子		27
408			09 56 18.9	42° 37'	85° 54'	3.0		15	1	和静		27
409			13 08 13.7	43° 31'	87° 45'	1.9		12	1	乌鲁木齐		27
410			18 05 35	42° 42'	80° 43'	2.1			4	昭苏		27
411	22	00	24 37.6	43° 53'	83° 42'	2.5		25	1	新源		27
412			01 51 17.0	43° 31'	86° 37'	1.6		23	1	呼图壁		27
413	23	00	19 43.0	40° 16'	77° 02'	4.3		24	1	喀什		27
414			12 55 19.2	40° 27'	77° 39'	2.1		36	1	阿合奇		27
415			22 05 47	39° 40'	75° 19'	2.7			4	乌恰		27
416			23 26 04.7	39° 19'	74° 58'	3.0		28	4	乌恰		27
417	24	02	10 46.2	46° 39'	84° 46'	3.7		3	1	和布克赛尔		27
418			03 50 26.4	40° 06'	77° 19'	3.5		25	4	喀什		27
419	25	00	07 13	37° 46'	80° 16'	2.7			4	和田		27
420			11 13 31.3	40° 06'	77° 01'	2.4		50	1	喀什		27
421	26	21	49 07.1	43° 32'	85° 17'	2.1		32	3	石河子		27
422			22 03 31.5	39° 58'	77° 47'	3.1		30	1	巴楚		27
423	27	13	08 12.8	43° 28'	87° 45'	1.8		20	1	乌鲁木齐		27
424	28	16	11 04.4	42° 13'	87° 13'	2.4		25	2	和静		27
425			22 26 00.5	39° 58'	77° 29'	2.2		5	2	喀什		27
426	29	06	53 34.7	39° 58'	77° 17'	2.3		31	2	喀什		27
427			07 19 50.5	44° 17'	81° 02'	2.9		25	1	温泉		27
428			09 01 25.4	40° 00'	77° 26'	2.3		30	1	巴楚		27
429			11 46 05	39° 48'	74° 30'	3.6*			A	乌恰		35
430			12 06 33.8	39° 58'	77° 46'	2.4		16	1	巴楚		27
431			13 08 34.3	44° 17'	83° 46'	2.9		45	1	精河		27
432	30	03	53 41.1	40° 36'	78° 08'	2.2		30	3	阿合奇		27
433			05 14 32.6	39° 31'	73° 45'	4.1		21	2	乌恰		27
434			05 55 59.8	42° 22'	87° 48'	2.3		5	1	托克逊		27
435	5	2	01 50 06.8	40° 45'	79° 52'	3.4		15	1	阿克苏		27
436			09 49 42.3	39° 25'	78° 21'	3.3		23	2	巴楚		27
437	3	02	40 30.4	42° 03'	83° 23'	2.8		11	1	库车		27
438			10 30 03.1	42° 11'	82° 44'	2.6		34	1	库车		27
439			12 39 38	37° 12'	75° 48'	3.6			4	塔什库尔干		27
440	4	17	12 50.5	42° 02'	83° 21'	2.3		44	1	库车		27
441	5	06	38 10	37° 52'	77° 33'	2.9			3	叶城		27
442			09 24 41.2	43° 40'	87° 39'	3.6		14	2	乌鲁木齐		27
443			10 48 13.0	39° 53'	80° 11'	3.3		14	3	塔里木盆地		27
444			18 07 38.7	43° 35'	86° 18'	3.3		28	1	呼图壁		27
445	6	00	53 21.8	42° 12'	79° 36'	2.0*			A	汗腾格里峰西		35
446			00 58 24.1	42° 51'	87° 21'	1.9		23	1	和静		27
447			04 39 35.2	44° 02'	84° 53'	3.2		30	1	乌苏		27
448			06 09 20.4	44° 38'	86° 53'	2.4		20	2	呼图壁		27
449	7	16	31 31.3	40° 22'	77° 27'	2.8		33	2	阿合奇		27
450	8	07	00 24.5	40° 08'	77° 28'	2.7		25	1	巴楚		27