

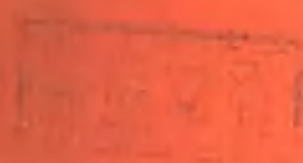
870048

5222

6241

西南地震簡目

(川、滇、黔、藏)



5222

2941

四川科学技术出版社

西南地震簡目

(川、滇、黔、藏)

四川省地震局地震簡目編輯組

云南省地震局地震簡目編輯組 編

西藏自治区地震办公室地震簡目編輯組

四川科学技术出版社

1988年·成都

责任编辑：崔泽海、江在雄（特约）

技术设计：张升林

封面设计：张升林

西南地震简目

（川、滇、黔、藏）

四川省地震局地震简目编辑组

云南省地震局地震简目编辑组 编

西藏自治区地震办公室地震简目编辑组

四川科学技术出版社出版发行

（成都盐道街三号）

四川省地震局印刷厂印刷

ISBN 7-5364-0661-4/P·14

1988年5月第1版

开本787×1092毫米 1/16

1988年5月第1次印刷

字数112千

印数1—1400册

印张4.5

定价：2.50元

内 容 简 介

《西南地震简目》(川、滇、黔、藏)是西南四省区的第一部地震目录。简目共分四个部分,第一部分为四川地震简目,第二部分为云南地震简目,第三部分为贵州地震简目,第四部分为西藏地震简目。本简目搜集了从公元前26年至公元1986年间发生在我国西南四省区的 $M_s \geq 4\frac{2}{3}$ 级以上的地震1462个。每个地震尽量标明地震时间、震中位置、震级、烈度、深度,对有宏观考察的地震给出宏观经、纬度。同时,对资料缺少、有疑以及可靠程度差和震中难以确定的地震一并收入了简目的附录。

本简目可供地震、地球物理、基本建设及有关科研、教学部门的工作人员参考。

编辑说明

西南（川、滇、黔、藏）是我国多地震的地区，历史上破坏性地震频繁发生，地震常使人民生命财产遭受损失。新中国成立后，为考虑国家建设地区的地震问题，在中国科学院主持领导下编辑出版了《中国地震资料年表》。该《年表》收录了西南四省、区地震资料2282条（其中四川666条、云南1439条、贵州133条、西藏44条），在此基础上，李善邦先生主编了《中国地震目录》（1960年）。该《目录》列出震级在4½级以上的西南四省区的地震382次。这是我国（也是西南地区）地震科技史上的第一部地震目录。继后，随着我国地震科技事业的发展，陆续出版有《中国地震目录》（1971年）、《中国强震简目》（1977年）、《中国地震目录》（1983年）、《中国地震历史资料汇编》（共五卷，1983年至1987年），还有四川、西藏、云南等地震史料汇编和各省、区内部编印的地震目录。这对推进西南各省区的地震预测预报、烈度区划和工程地震研究等都起到了积极的作用。为了适应国家经济建设的需要和地震科技事业的发展，国家地震局决定编制《新的中国地震区划图》和汇编《中国地震简目》。1986年4月和1987年1月国家地震局科技监测司分别在郑州和昆明召开了全国历史地震科研工作会议，就汇编“中国地震简目”的编目原则、方法、体例、标度以及处理疑难地震等问题，进行了讨论和研究，会议就相应的问题作了规定和要求，并成立了《中国地震简目》汇编组。随即国家地震局以（87）震科字21号文件下发，要求各省（市）、区为“中国地震简目”的编制提供资料，完成相应的地震目录。为完成这一任务，四川、云南（包括贵州）、西藏成立了地震简目编辑组，正式开展编目工作。根据国家地震局科技监测司和“中国地震简目”汇编组的统一规定，四省、区编目组既向“中国地震简目”汇编组，又为各省、区新编区划图提供地震目录资料。1987年8—9月，西南各省、区的地震简目相继完成，并经各自主管单位审定后报送“中国地震简目”汇编组，同时也提供编制区划图使用。同年10月，“中国地震简目”汇编组对各省区提交的地震简目进行了逐一审定、修正和编制。11月，国家地震局科技监测司委托中国地震学会历史地震专业委员会在昆明召开会议，对“中国地震简目”汇编组汇编的《中国地震简目》（初稿）中6级以上的地震进行审定（西南四省、区6级以上地震目录也在审定之列）。根据会议审定提出的意见，西南各省、区对各自编制的地震简目再次进行修正、校核和复审，在此基础上，汇编成《西南地震简目》（川、滇、黔、藏）。

《西南地震简目》（川、滇、黔、藏），依照《中国地震简目》汇编组统一规定，以顾功叙主编的《中国地震目录》（1983年）为基础，参考《中国地震历史资料汇编》（1983年至1987年）及有关西南四省区各种版本的地震目录、中国地震台网观测报告、中国地震台站临时报告、徐家汇地震记录报告、区域地震目录等资料，进行修正、考证、补充和完善，资料截止时间为1986年12月，起始震级为4.7级，用现代地震学的方法逐一审定其基本参数，分省区排列，现就有关问题说明如下：

1. 发展时间

1900年以前的地震，史料对日期记载准确的，标出年、月、日，对只记年、月或只记年、季的，依据史料如实标出。史料对日期记载有误或有差错的，加以考证后予以改正。本“简目”统

一以公历纪年,按照习惯,公元1582年10月5日以前,用儒略历法,公元1582年10月5日以后用格勒哥里历法。1900年以后有仪器记录的地震,发震时间采用北京时间,写至秒,个别表示至分。

2.震中位置

无仪器记录的地震,一般以史料记载地震破坏最严重的地方作为最可能的震中位置。史料以县为单位记载的地震,取县治坐标为最可能的震中位置,对以州、府为单位记载的地震,因州、府管辖的境域较宽,震中不易确定,仍以当时州、府治所坐标为可能的震中位置。据史料记载,对能绘出等震线的地震,以最内圈等震线的几何中心为可能的震中位置。有些定不出震中位置的地震,则列入附录,作为参考。

有仪器记录的地震,取仪测震中。有宏观考察资料的地震,同时列出宏观震中参数,加“ () ”表示于震中位置栏内。

震中精度:为提高震中参数的科学性和“简目”的使用价值,分别对“简目”中的震中位置精确度作出估计,供使用参考。震中位置的精度分为五类:1类 ≤ 10 公里,2类 ≤ 25 公里,3类 ≤ 50 公里,4类 ≤ 100 公里,5类 > 100 公里。

3.地震强度

“简目”中的地震强度用烈度和震级表示。既有仪测震级,又有宏观烈度的地震,其震级和烈度照实给出;只有仪测震级而无宏观资料的地震,只给出震级。

无仪器测定的地震,主要依据史载,用《新的中国地震烈度表》(1957年)、《历史地震烈度简表》(1983年)评定震中烈度。其震级,按烈度、震级关系式进行换算:

$$\text{四川地区 } M = 0.692I_0 + 0.727$$

$$(N = 24, S = 0.23, r = 0.97)$$

$$\text{云南地区 } M = 0.57I_0 + 1.65$$

$$(N = 99, S = 0.31, r = 0.90)$$

$$\text{西藏地区 } M = 0.68I_0 + 1.48 \text{ (据“西藏地震史料汇编”第二卷489页)}$$

$$(N = 15, r = 0.938, \alpha = 0.01)$$

并参照地震影响面积大小作适当的调整,震级写至 $\frac{1}{2}$ 级。

另外,“云南地震简目”中用“*”标注的地震的震级是用有感范围估计的,其关系式为:

$$M = 0.03 + 2.92 \log R (W)$$

$$(N = 36, S = 0.40, r = 0.86)$$

其中, M 为震级, $R (W)$ 是 W 度的等效有感半径,单位为公里。

4.震源深度

“简目”中只给出仪器测定的震源深度。

本“简目”按省、区分别编排。参加编辑的主要人员是:

四川、西藏地区:张升林、谢乐今、陈翠华、张相民、江在雄。

云南、贵州地区:沈斯伟、闵子群、邓瑞生、向建光。

在编制“简目”过程中,参考、引用了有关单位和个人的资料,并得到四川省地震局、云南省地震局,西藏自治区地震办公室的领导和“中国地震简目”汇编组给予的热情帮助和大力支持,特向上述单位和个人表示衷心感谢。

本“简目”虽经多次修改,校核和审定,错误、遗漏之处仍在所难免,冀望使用者随时指正,以便修改。

目 录

编辑说明	
第一部分	四川地震简目.....(1)
第二部分	云南地震简目.....(15)
第三部分	贵州地震简目.....(35)
第四部分	西藏地震简目.....(39)
后 记	(65)

四川地震简目

$$M_s \geq 4 \frac{3}{4}$$

(公元前26年—公元1986年)

四川省地震局地震简目编辑组

一九八八年五月

编 号	地 震 时 间			震 中 位 置			震 级	烈 度	深 度	备注			
	年	月	日	时	分	秒					北 纬	东 经	参 考 地 名
1	前	26.3.28					28.8°	104.6°	宜宾一带	5	5 $\frac{1}{2}$	VI	
2	624	.8.15					27.9°	102.2°	西昌一带	3	≥ 6	$\geq$ VII	
3	638	.2.11					32.6°	103.6°	松潘	3	5 $\frac{1}{2}$	VI	
4	814	.4. 2					27.9°	102.2°	西昌一带	4	7	VI	
5	1169	.1.24					31.9°	104.4°	北川	3	5	VI	
6	1216	.3.17					28.4°	103.8°	雷波马湖	2	7	IX	
7	1216	.6.25					29.6°	102.6°	汉源北	4	5	VI	
*8	1327	.8-9.					30.0°	102.8°	天全	4	≥ 6		
9	1467	.1.19					27.5°	101.6°	盐源一带	3	6 $\frac{1}{2}$	VI	
10	1478	.8.17					27.5°	101.6°	盐源	3	6	VI	
11	1480	.9.					28.6°	102.5°	越西一带	3	5 $\frac{1}{2}$	VI	
12	1488	.6.12					29.6°	103.8°	乐山	3	4 $\frac{1}{2}$	VI	
13	1489	.9.16					31.7°	103.9°	茂县一带	3	5 $\frac{1}{2}$	VI	
*14	1489	.1.3-6					27.8°	102.3°	西昌一带	3	6 $\frac{1}{2}$	IX	
15	1536	.3.19					28.1°	102.2°	西昌北	2	7 $\frac{1}{2}$	X	
16	1597	.2.14					31.9°	104.4°	北川	3	5	VI	
17	1697	.6.25					31.6°	103.8°	汶川、茂县一带	3	5 $\frac{1}{2}$	VI	
18	1610	.2. 3					28.5°	104.5°	高县庆符	2	5 $\frac{1}{2}$	VI	
19	1610	.3. 9					32.4°	104.6°	平武东	3	5 $\frac{1}{2}$	VI	
20	1623	.6.23					32.6°	104.1°	松潘小河	3	5 $\frac{1}{2}$	VI	
21	1630	.1.16					32.6°	104.1°	松潘小河	2	6 $\frac{1}{2}$	VI	
22	1657	.4.21					31.3°	103.5°	汶川	3	6 $\frac{1}{2}$	VI	
23	1713	.9. 4					32.0°	103.°	茂县叠溪	2	7	VI	
24	1722.						30.0°	99.1°	巴塘一带	3	≥ 6	$\geq$ VII	
25	1725	.8. 1					30.0°	101.9°	康定	2	7	VI	
26	1732	.1.29					27.7°	102.4°	西昌南东	2	6 $\frac{1}{2}$	VI	
27	1734	.3-4.					30.2°	103.5°	蒲江	2	5	VI	
28	1736.						30.6°	101.5°	道孚乾宁	2	5 $\frac{1}{2}$	VI	
29	1738	.5.19					33.3°	104.2°	南坪	2	5 $\frac{1}{2}$	VI	
30	1741.						30.6°	101.5°	道孚乾宁	2	5	VI	
31	1742.						30.6°	101.5°	道孚乾宁	2	5	VI	
32	1747	.3. ,					31.4°	100.7°	炉霍	4	6 $\frac{1}{2}$	$>$ VII	
33	1748	.2.23					31.3°	103.5°	汶川	3	5 $\frac{1}{2}$	VI	
34	1748	.3. 6					30.2°	101.5°	康定塔公	2	5 $\frac{1}{2}$	VI	

注：“*”表示有破坏，并参考有感半径估算的地震震级。

编 号	地 震 时 间			震 中		位 置		震 级	烈 度	深 度	备注		
	年	月	日	时	分	秒	北 纬					东 经	参 考 地 名
35	1748.	5.	2				33.0°	103.7°	松潘漳腊北	3	6 $\frac{1}{2}$	> VI	
36	1748.	8.	30				30.4°	102.6°	道孚乾宁南东	3	6 $\frac{1}{2}$	VI	
37	1748.	10.	12				31.1°	102.4°	小金崇德	2	5	VI	
38	1750.						30.6°	101.5°	道孚乾宁	2	5	VI	
39	1765.						30.6°	101.5°	道孚乾宁	2	5	VI	
40	1785.	冬					30.6°	101.5°	道孚乾宁	2	5 $\frac{1}{2}$	VI	
41	1786.	6.	1				29.9°	102.0°	康定、泸定	2	7 $\frac{1}{2}$	≥ X	
									磨西间				
*42	1786.	6.	10				29.6°	102.2°	泸定得妥	2	≥ 5		
43	1787.	12.	13				31.0°	103.6°	灌县	2	4 $\frac{1}{2}$	VI	
44	1792.	9.	7				30.8°	101.2°	道孚南东	3	6 $\frac{1}{2}$	VI	
45	1792.	11.	30				30.6°	101.5°	道孚乾宁	2	5 $\frac{1}{2}$	VI	
46	1793.	5.	15				30.6°	101.5°	道孚乾宁	2	6	VI	
47	1805.	9.	27				29.9°	102.2°	泸定	2	4 $\frac{1}{2}$	VI	
48	1811.						30.6°	101.5°	道孚乾宁	2	5 $\frac{1}{2}$	VI	
49	1811.	9.	27				31.7°	100.3°	炉霍朱倭	2	6 $\frac{1}{2}$	VI	
50	1816.	12.	8				31.4°	100.7°	炉霍	2	7 $\frac{1}{2}$	X	
51	1830.	9.	13						西昌、会理间	3	4 $\frac{1}{2}$	VI	
52	1850.	9.	12				27.7°	102.4°	西昌、普格间	2	7 $\frac{1}{2}$	X	
53	1854.	12.	24				29.1°	107.0°	南川陈家场	2	5 $\frac{1}{2}$	VI	
54	1855.	秋					29.3°	108.1°	彭水	3	4 $\frac{1}{2}$	VI	
55	1856.	6.	10				29.7°	108.8°	四川黔江、 湖北咸丰间	2	6 $\frac{1}{2}$	VI	1983年《中 目》作咸丰 西地震
56	1870.	4.	11				30.0°	99.1°	巴塘	2	7 $\frac{1}{2}$	X	
57	1881.	5-6					28.6°	102.5°	越西一带	2	5	VI	
58	1892.	2.	10				28.9°	105.0°	南溪	2	5	VI	
59	1893.	8.	29				30.6°	101.5°	道孚乾宁	2	7 $\frac{1}{2}$	VI	
60	1896.	2.	14				29.3°	104.9°	富顺	2	5 $\frac{1}{2}$	VI	
61	1896.						32.5°	98.0°	石渠洛须	3	7	VI	
62	1900.	7-8					30.5°	103.0°	邛崃一带	2	5	VI	
63	1904.	8.	30	19-42			31.0°	101.1°	道孚	2	7	VI	
64	1904.	9.	9				31.0°	101.1°	道孚	3	≥ 5 $\frac{1}{2}$	≥ VI	
65	1904.	9.	11				31.0°	101.1°	道孚	3	≥ 5 $\frac{1}{2}$	≥ VI	

注：“*”表示有破坏，并参考有感半径估算的地震震级。

编 号	地 震 时 间			震 中 位 置			震 级	烈 度	深 度	备注
	年	月	日	时	分	秒	北 纬	东 经	参 考 地 名	精 度
66	1905.	11.	9				29.4°	104.7°	自贡	2
67	1913.	7.	16				29.6°	103.7°	乐山	2
68	1913.	8.	18				31.8°	104.5°	北川	3
69	1913.	8.					28.7°	102.2°	冕宁小盐井	2
70	1917.	1.	28				30.0°	103.0°	雅安西	2
71	1919.	5.	29	18-59-45			31°00′	101°06′	道孚	
72	1919.	8.	26	03-55-15			32°00′	100°00′	甘孜一带	
73	1923.	3.	24	20-40-06			31°30′ (31.3°)	101°00′ (100.8°)	炉霍、道孚间	
74	1923.	6.	14				31.3°	100.8°	康定北西	3
75	1923.	8.					28.7°	102.2°	冕宁大桥	2
76	1923.	10.	20	11-18-48			30°00′	99°00′	巴塘附近	
77	1924.	1.	27				32.5°	97.5°	石渠洛须西	3
78	1926.	8.	11	13-47-35			29°30′	101°30′	康定南西	
79	1927.	5.	22				29.4°	104.7°	自贡	2
80	1927.	7.	3	04-38-46			29°30′	101°00′	雅江南	
81	1928.	4.					28.5°	105.5°	泸县	3
82	1928.	7.	20	04-13-50			31°30′	102°30′	小金北	
83	1930.	4.	28	20-59-27			32°00′	100°00′	甘孜北	
84	1930.	8.	24	18-51-16			30°00′	100°00′	理塘附近	
85	1932.	3.	7				30.1°	101.8°	康定一带	2
86	1932.						31.8°	102.2°	马尔康	
87	1933.	8.	25	15-50-30			31°54′ (32.0°)	103°24′ (103.7°)	茂县叠溪	2
88	1933.	8.	25	19-38-53			31°42′	103°24′	茂县西	
89	1833.	9.	5				32.0°	103.7°	茂县叠溪	1
90	1933.	10.	9				31.5°	103.4°	理县甘溪	3
91	1933.	10.	15				31.8°	104.0°	茂县土门	2
92	1933.	11.	5				32.0°	103.7°	茂县镇平	2
93	1933.	11.	24				32.0°	103.7°	茂县叠溪	2
94	1934.	3.					32.0°	103.7°	茂县叠溪	2
*95	1934.	4.	3				32.0°	103.7°	茂县叠溪	2
96	1934.	5	下旬.				32.0°	103.7°	茂县叠溪	2
97	1934.	6.	9				32.0°	103.7°	茂县叠溪	2
98	1935.	12.	18	15-10-36			28°42′ (28.6°)	103°36′ (103.7°)	马边	2

编 号	地 震 时 间		震 中 位 置			震 级	烈 度	深 度	备注
	年 月 日	时 分 秒	北 纬	东 经	参 考 地 名	精 度			
99	1935.12.18	16-04-34	28°42'	103°12'	马边		5 $\frac{1}{2}$		
100	1935.12.19	00-59-30	29°06'	103°18'	马边	3	6		
101	1935.12.19	21-26-50	28°42'	103°12'	马边		5 $\frac{1}{2}$		
102	1935.12.20		29.5°	104.0°	乐山	3	5 $\frac{1}{2}$	VI	
103	1936. 4.27	07-59-11	28°54' (28.7°	103°36' 103.7°)	马边	2	6 $\frac{1}{2}$	X	
104	1936. 4.27	09-33-25	28°54'	103°30'	马边	3	5 $\frac{1}{2}$		
105	1936. 4.27	11-36-55	28°42'	103°12'	马边		5 $\frac{1}{2}$		
106	1936. 4.27	13-42-37	28°42'	103°12'	马边		6		
107	1936. 4.29	02-27-24	28°48'	103°36'	马边	3	5 $\frac{1}{2}$		
108	1936. 5. 8	23-24-23	28°54'	103°36'	马边	3	5 $\frac{1}{2}$		
109	1936. 5.16	14-45-19	29°06'	103°54'	马边	3	5 $\frac{1}{2}$		
110	1936. 5.16	15-05-44	28°30'	103°36'	雷波西宁	2	6 $\frac{1}{2}$		
111	1936. 9.25	04-51-52	28°42'	105°06'	江安		5		
112	1938. 1. 4	12-49-06	32°30'	98°00'	石渠洛须		5 $\frac{1}{2}$		
113	1938. 3.14	13-14-21	32°18'	103°36'	松潘南	2	6		
114	1940.11. 7	00-11-10	28°42'	103°36'	马边附近	2	5 $\frac{1}{2}$		
115	1940.		31.6°	103.9°	茂县一带		5 $\frac{1}{2}$	VI	
116	1941. 6.12	07-13-31	30°24'	102°12'	康定金汤	3	6		
117	1941. 8. 2	17-21-32	30°00'	100°00'	理塘西		5		
118	1941.10. 8	23-24-20	31°42' (32.1°	102°18' 103.3°)	黑水一带		6	VI	
119	1944. 6.20	11-35-23	28°00'	103°00'	昭觉	3	5 $\frac{1}{2}$		
120	1944. 8. 3	06-543-7	28°30'	101°30'	九龙南		5 $\frac{1}{2}$		
121	1944.10.14	19-20-25	31°00'	101°00'	道孚附近		5		
122	1947. 6. 7	13-05-00	26°42' (26.3°	102°54' 102.8°)	会东淌塘	2	5 $\frac{1}{2}$	VI	
123	1947.10.17		29.4°	104.8°	自贡	2	4 $\frac{1}{2}$	VI	
124	1948. 5. 1	09-37-41	28°30'	103°36'	马边		5 $\frac{1}{2}$		
125	1948. 5.25	15-11-21	29°30' (29.5°	100°30' 100.5°)	理塘		7.3	X	
126	1948. 5.26	00-20-41	29°42'	100°42'	理塘附近	4	5 $\frac{1}{2}$		
127	1948. 5.26	02-43-24	29°48'	100°36'	理塘附近	4	5 $\frac{1}{2}$		
128	1948. 5.26		29.8°	100.6°	理塘附近	2	5	VI	
129	1948. 5.26	21-40-49	30°00'	100°00'	理塘附近		5		
130	1948. 6.18	15-27-15	28°42'	101°24'	九龙南西	5	5 $\frac{1}{2}$	VI	
131	1948.10.10		32.0°	103.7°	松潘南	3	5	VI	

编 号	地 震 时 间			震 中 位 置			震 级	烈 度	深 度	备注
	年	月	日·时·分·秒	北 纬	东 经	参 考 地 名	精 度			
132	1948.	10.	23	28.5°	103.6°	马边	3	5½	Ⅶ	
133	1949.	11.	13 13-27-11	29°30′	102°00′	康定南		5½	Ⅶ	
134	1951.	3.	16	29.3°	102.6°	石棉新民一带		5	Ⅶ	
135	1951.	3.	17 02-42-22	32°00′	100°30′	炉霍北西		4¾		
136	1951.	5.	10 22-57-22	27°30′	102°00′	德昌一带		5½		
137	1952.	2.	6	27.9°	102.3°	西昌附近		5	Ⅶ	
138	1952.	6.	26 07-19-55	30°06′	102°12′	康定东	3	5½		
139	1952.	8.	31 04-51-34	31°12′	103°00′	汶川南西	3	5		
140	1952.	9.	30 20-52-02	28°18′	102°12′	冕宁石龙	2	6¾	Ⅷ	
				(28°24′	102°12′)					
141	1952.	11.	4 19-53-08	32°00′	103°30′	茂县叠溪附近		5½		20
142	1953.	3.	1 15-54-08	32°30′	103°30′	松潘南西		5½		20
143	1954.	7.	21 12-38-58	27°42′	101°06′	盐源北西	2	5¾		51
144	1954.	10.	24 19-41-06			自贡		5	Ⅶ	
				(29.4°	104.8°)					
145	1955.	4.	14 09-29-02	30°00′	101°48′	康定折多塘	2	7½	X	20
				(30°00′	101°54′)					
146	1955.	8.	4 06-42-03	29°48′	102°00′	泸定一带		5½		
147	1955.	9.	23 23-06-23	26°36′	101°48′	会理鱼鲊	2	6¾	Ⅷ	
				(26°24′	101°54′)					
148	1955.	9.	28 09-46-40	26°30′	101°48′	攀枝花东南	3	5½		
149	1955.	9.	29 20-58-29	28°00′	101°00′	木里西		4¾		
				(27°52′	101°08′)					
150	1955.	10.	1 14-29-55	29°54′	101°24′	康定西	3	5½	Ⅶ	
151	1956.	6.	30 23-53-46	33°00′	104°00′	平武北西	4	4¾		
152	1956.	8.	24 07-20-20	27°00′	101°30′	盐边北西		4¾		
153	1957.	8.	9 03-42-45	29°36′	103°00′	汉源附近	3	5		
154	1958.	2.	8 07-23-36	31°30′	104°00′	北川西南	2	6.2	Ⅶ	18
				(31.7°	104.3°)					
155	1959.	6.	3 11-58-07	30°30′	99°30′	义敦附近	4	4.7		
156	1959.	11.	13 17-55-19	29°00′	105°00′	富顺丰乐	4	5		
157	1960.	3.	24 04-03-48	32°18′	103°42′	松潘镇江关 一带	3	5		22
158	1960.	5.	3 15-55-16	29°48′	99°36′	巴塘南东	2	5.4		41
159	1960.	11.	9 18 43 42	32°42′	103°42′	松潘漳腊	2	6¾	Ⅷ	20
				(32°47′	103°40′)					
160	1960.	11.	9 20 27-03	32°24′	103°12′	黑水北西	3	5.1		

编号	地震时间		震中位置				震级	烈度	深度	备注
	年	月	日	时	分	秒	北 纬	东 经	参 考 地 名	精 度
161	1960.	11.	9	22	25	56	32°36′	103°48′	松潘东	5 4 $\frac{1}{2}$
162	1961.	1.	23	11	12	50	32°48′	104°00′	松潘黄龙北东	3 4 $\frac{1}{2}$
163	1961.	1.	25	23	18	37	32°30′	104°00′	松潘、平武间	3 5
164	1961.	3.	30	20	00	08	32°48′	103°42′	松潘漳腊东	2 5.5 10
165	1961.	4.	16	23	08	01	33°00′	103°30′	红原色既东	3 4.8
166	1961.	6.	28	12	21	57	31°36′	103°54′	茂县、绵竹间	2 4.8 35
167	1961.	7.	5	13	48	04	32°00′	103°30′	茂县红光北	5 4.8
168	1961.	10.	2	03	55	00	32°48′	103°48′	松潘黄龙北西	4 4.9
169	1961.	12.	8	11	06	10	31°48′	104°30′	北川南东	5 4.7
170	1962.	2.	27	14	34	53	27°36′ (27°06′	101°54′ 101°48′)	盐源树河	3 5.5 VI 18
171	1962.	7.	1	11	37	40	29°54′	103°12′	洪雅附近	3 5.1 30
172	1963.	9.	11	10	27	36	28°30′	103°00′	美姑附近	4 5
173	1965.	11.	26	14	55	29	31°18′	100°12′	新龙北	4 5.1
174	1966.	4.	30	17	18	17	29°06′ (29°08′	102°30′ 102°20′)	石棉擦罗	1 4 $\frac{1}{2}$ VI
175	1966.	6.	9	22	18	55	27°12′	102°36′	宁南松新一带	4.7 VI
176	1966.	6.	27	07	30	55	31°36′ (31°43′	104°12′ 104°16′)	安县茶坪一带	2 4.8 VI
177	1966.	11.	7	08	42	57	32°54′	104°18′	南坪南	3 4.8
178	1967.	1.	24	22	45	12	30°12′ (30°15′	104°06′ 104°0′8)	仁寿大林场一带	2 5.5 VI 4
179	1967.	5.	5	08	08	11	29°18′	103°42′	乐山福祿一带	2 4.8 30
180	1967.	8.	30	12	22	03	31°36′ (31°37′	100°18′ 100°20′)	炉霍朱倭一带	1 6.8 K
181	1967.	8.	30	12	57	40	31°42′	100°18′	炉霍朱倭	4.9 13
182	1967.	8.	30	19	08	51	31°42′	100°20′	炉霍朱倭北	1 6
183	1967.	9.	21	21	08		31°42′	100°20′	炉霍朱倭北	4.9 10
184	1967.	9.	29	20	01		31°42′	100°20′	炉霍朱倭	4.9 2
185	1968.	3.	3	00	17	16	29°54′	100°18′	理塘南西	2 5.7 10
186	1969.	9.	26	07	10	37	32°30′	101°48′	阿坝南	2 5.1
187	1969.	11.	6	04	58	40	32°42′	101°48′	阿坝南	2 5.3
188	1970.	2.	24	10	07	34	30°39′ (30°36′	103°17′ 103°12′)	大邑西	1 6.2 VI 15
189	1970.	3.	5	12	23	27	30°36′	103°24′	芦山长石坝西北	3 4.7 30
190	1970.	3.	15	06	06	22	30°36′	103°00′	大邑西	3 4.8 53

编 号	地 震 时 间			震 中 位 置			震 级	烈 度	深 度	备注
	年	月	日 时 分 秒	北 纬	东 经	参 考 地 名				
191	1970.	3.	22 18-42-06	31°38' (31°37')	104°02' 103°45')	茂县吉鱼寨	1	4.8	VI	16
192	1970.	7.	31 21-10-49	28°33' (28°33')	103°44' 103°40')	雷波沙沱	1	5.4	VI	44
193	1970.	9.	5 21-37-33	32°09'	101°20'	壤塘南东	1	5.5		20
194	1970.	11.	8 17-15-55	32°09'	101°24'	壤塘南东	1	5.5	VI	50
195	1971.	8.	16 12-57-59	28°53' (28°53')	103°47' 103°55')	马边城东	1	5.9	VI	24
196	1971.	8.	17 02-53-50	28°54'	103°47'	马边东	1	5.7		7
197	1971.	8.	17 03-00	28°49'	103°49'	马边东		4.9		
198	1971.	8.	17 03-33	28°49'	103°40'	马边东		4.7		
199	1971.	8.	17 03-52-56	28°49'	103°36'	马边		4.8		10
200	1971.	8.	17 06-37-32	28°50'	103°57'	马边		5.4		19
201	1971.	8.	17 06-40	28°49'	103°36'	马边		4.8		
202	1971.	8.	17 17-36-13	28°46'	103°44'	马边		5.2		35
203	1971.	8.	18 01-07-39	28°48'	103°37'	马边		5		17
204	1971.	8.	23 13-36-04	28°44'	103°44'	马边		5.4		5
205	1971.	8.	23 13-46-27	28°48'	103°42'	马边	2	4.8		
206	1971.	9.	4 09-10-27	28°48'	103°38'	马边		4.8		
207	1971.	11.	5 04-12-18	28°49'	103°55'	马边		4.9		11
208	1972.	4.	8 17-33-39	29°36'	101°48'	康定六巴	1	5.2	VI	28
209	1972.	5.	7 06-05-22	27°54'	102°24'	西昌北山	1	4.8	VI	20
210	1972.	9.	27 08-08-30	30°24' (30°14')	101°42' 101°36')	康定塔公	1	5.8	VI	13
211	1972.	9.	30 00-21-35	30°30'	101°42'	康定塔公南	1	5.6		16
212	1972.	9.	30 04-24-40	30°24'	101°54'	康定塔公南	1	5.7		20
213	1973.	2.	6 18-37-07	31°18' (31°29')	100°42' 100°32')	炉霍雅德	1	7.6	X	11
214	1973.	2.	6 18-47			炉霍		5		
215	1973.	2.	6 22-05-56	31°24'	100°06'	新龙北		4.7		
216	1973.	2.	7 01-11-06	31°30'	100°12'	炉霍西		4.8		
217	1973.	2.	7 17-20-57	31°24'	100°54'	炉霍东	1	5		20
218	1973.	2.	8 00-06-27	31°36'	100°30'	新龙北	1	6		
219	1973.	2.	16 15-29-46	31°54'	100°00'	炉霍、甘孜交 界处	2	4.8		20
220	1973.	3.	24 03-14-53	31°54'	100°00'	甘孜北	1	5.5		20
221	1973.	5.	8 18-01-33	33°00'	104°12'	松潘黄龙北	2	5.1		12

编 号	地 震 时 间		震 中 位 置				震 级	烈 度	深 度	备注
	年 月 日	时 分 秒	北 纬	东 经	参 考 地 名	精度				
222	1973. 6.29	05-58-02	28°54'	103°54'	马边南东	1	4.8		20	
223	1973. 6.29	05-59-27	28°54'	103°42'	马边南东	1	5.4	Ⅳ	10	
			(28.8°	103.6°)						
224	1973. 6.29	06-04-43	28°54'	103°42'	马边南东	1	4.9			
225	1973. 6.30	01-52-01	28°54'	103°48'	马边东	1	5.2		20	
226	1973. 8. 2	05-33-11	30°54'	101°12'	道孚东南	1	4.7		13	
227	1973. 8.11	15-15-36	32°54'	104°06'	松潘黄龙北	1	6.5	Ⅳ	19	
			(32°56'	103°54')						
228	1973. 8.16	12-48-46	32°54'	104°00'	松潘北东	1	4.7		15	
229	1973. 8.25	09-25-07	31°40'	100°05'	甘孜北东		4.7			
230	1973. 9. 4	05-24-22	32°54'	104°00'	南坪南西		4.7			
231	1973. 9. 9	10-13-41	31°36'	100°06'	甘孜生康	1	5.8	Ⅳ	32	
			(31°37'	99°52')						
232	1973. 9. 9	10-42-29	31°42'	100°00'	甘孜北东		5		15	
233	1973.10.16	20-51-40	32°06'	101°00'	壤塘南		4.7			
234	1973.12.30	01-24-50	29°48'	103°18'	洪雅南西	1	4.7		28	
235	1974. 1.16	06-50-26	32°54'	104°06'	松潘北东	1	5.7		18	
236	1974. 6. 5	08-02-08	29°24'	99°36'	乡城北西	1	5.2		10	
237	1974. 6.15	18-19-27	31°36'	99°54'	甘孜南东	1	5		13	
238	1974. 9.23	22-51-05	33°48'	102°36'	若尔盖下曼	1	5.6	Ⅳ	12	
			(33°45'	102°20')	乡					
239	1974.11.17	00-25-52	33°00'	104°06'	松潘、南坪间	1	5.7			
240	1974.12.30	23-17-27	28°59'	103°45'	马边、沐川间	1	5.2			
241	1975. 1.15	19-34-41	29°24'	101°54'	康定、九龙间	2	6.2		25	
242	1975. 1.15	19-53-50	29°18'	101°42'	康定、九龙间		4.8			
243	1975. 1.16	02-51-33	29°00'	101°12'	九龙西	2	4.8		25	
244	1975. 3.16	13-26-50	29°18'	101°54'	康定南	1	4.9		19	
245	1975.12. 4	22-16-50	28°34'	105°02'	长宁东		4.7	Ⅳ	23	
			(28°35'	105°01')						
246	1976. 8.16	22-06-45	32°36'	104°06'	松潘、平武间	1	7.2	Ⅳ	15	
			(32°37'	104°08')						
247	1976. 8.16	22-56-37	32°30'	104°36'	平武附近		5			
248	1976. 8.16	23-00-53	32°42'	104°00'	平武北西		4.7			
249	1976. 8.16	23-26-10	32°42'	104°18'	松潘小河一带		4.9		15	
250	1976. 8.17	23-18			松潘、平武间		4.9			
251	1976. 8.18	11-26-10	32°48'	104°18'	平武胡家磨 一带		4.8		10	
252	1976. 8.19	20-49-45	32°54'	104°18'	松潘、平武间		5.9		15	