震例编号	顺序序号	多解编号	发震日期	发震时刻	震中参考地名	震中纬度	震中经度	震源深度	震级MS	节面A走向	节面A倾角	节面A滑动角	节面B走向	节面B倾角	节面B滑动角	P轴方位	P轴倾角	T轴方位	T轴倾角	N轴方位	N轴倾角	校对注释	备注	资料来源	7个地震大区	11个亚区	33个地震带
CASE0005	7	1	1970/01/05	01:00:37	云南通海Ⅹ+	24.05833	102.6112	15	7.7	105.1	61.8	-168.2	9.5	79.6	-28.7	324	27.5	60	12	171.3	59.6	由P、T计算滑动角及其它参数，节面A读数不规范			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0005	7	2	1970/01/05	01:00:37	云南通海Ⅹ+	24.05833	102.6112	15	7.7	126	87	-168.6	35.4	78.6	-3.1	351.2	10.2	260.2	5.9	140.6	78.2	节面A、B走向减180度，然后A、B计算其它参数			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0005	7	3	1970/01/05	01:00:37	云南通海Ⅹ+	24.05833	102.6112	15	7.7	137	66	-155.9	36.7	68.1	-26	356.3	33.4	87.2	1.4	179.3	56.6	节面A走向减180度，然后A、B计算其它参数			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0005	7	4	1970/01/05	01:00:37	云南通海Ⅹ+	24.05833	102.6112	15	7.7	111.5	80.6	-155.3	17.2	65.7	-10.4	337	24	242	10	131.1	63.7	由P、T计算滑动角及其它参数，原始参数没有问题			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0005	7	5	1970/01/05	01:00:37	云南通海Ⅹ+	24.05833	102.6112	15	7.7	111	78	-164.8	17.8	75.1	-12.4	334.7	19.2	244.1	2	148.4	70.7	由B、A计算滑动角及其它参数			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0005	7	6	1970/01/05	01:00:37	云南通海Ⅹ+	24.05833	102.6112	15	7.7	111.5	80.6	-155.3	17.2	65.7	-10.4	337	24	242	10	131.1	63.7	由P、T计算其它参数，节面A走向读数不规范			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0005	7	7	1970/01/05	01:00:37	云南通海Ⅹ+	24.05833	102.6112	15	7.7	122.7	85.8	-178	32.6	88	-4.2	347.6	4.4	77.7	1.5	187	85.3	节面A走向减180度，然后A、B计算其它参数			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0006	8	1	1970/12/03	03:12:50	宁夏西吉Ⅶ+	35.85	105.55	27	5.5	107	41.4	-1.8	198.4	88.8	-131.4	76	32	320	30	199.4	41.4	由P、T计算滑动角及其它参数，节面B读数不规范			青藏高原地震区	昆仑山地震	祁连山地震带
CASE0006	8	2	1970/12/03	03:12:50	宁夏西吉Ⅶ+	35.85	105.55	27	5.5	103.3	86.3	-43.8	196.8	46.4	-174.9	50	32	159	26	279.5	46.1	由P、T计算其它参数(为了与上一组解比较，改变投影)，节面A、B误差较大(这个解有点不靠谱，而且1971-6-28宁夏吴忠5.1的震源机制解完全一样)			青藏高原地震区	昆仑山地震	祁连山地震带
CASE0008	10	1	1973/02/06	18:37:07	四川炉霍附近Ⅹ	31.5	100.4	17	7.6	116.5	90	10	26.5	80	180	251.1	7.1	341.9	7.1	116.5	80	由A、B计算其它参数，下半球投影；原始图形为上半球投影			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0008	10	2	1973/02/06	18:37:07	四川炉霍附近Ⅹ	31.5	100.4	17	7.6	115.4	80.8	5	24.6	85.1	170.8	70	3	340	10	176.6	79.5	由P、T计算滑动角及其它参数，原始节面A读数不规范			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0008	10	3	1973/02/06	18:37:07	四川炉霍附近Ⅹ	31.5	100.4	17	7.6	123.1	88.6	4.2	32.9	85.8	178.6	258	2	348	4	141.5	85.5	由P、T计算滑动角及其它参数，原始参数没有问题			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0008	10	4	1973/02/06	18:37:07	四川炉霍附近Ⅹ	31.5	100.4	17	7.6	115	89	2	25	88	179	250	0.7	340	2.1	141.6	87.8	原始节面T轴误差大，原始节面A走向减180度，然后A、B计算其它参数			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0008	10	5	1973/02/06	18:37:07	四川炉霍附近Ⅹ	31.5	100.4	17	7.6	125	87	0	35	90	177	80	2.1	350	2.1	215	87	由节面A计算其它参数（周惠兰与Clarenee R. Allen 和Hiroo Kanamori 合作）			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0009	11	1	1973/08/11	15:15:36	四川松潘东北Ⅶ	32.88333	104	8	6.5	62.5	80	170.9	154.1	81.1	10.1	288.2	0.8	18.4	13.4	195	76.5	由A、B计算其它参数，下半球投影；原始图形为上半球投影			青藏高原地震区	昆仑山地震	祁连山地震带
CASE0009	11	2	1973/08/11	15:15:36	四川松潘东北Ⅶ	32.88333	104	8	6.5	71.9	76.9	174.6	163.1	84.7	13.1	297	5.5	28	13	184.5	75.9	由P、T计算滑动角及其它参数，原始参数没有问题			青藏高原地震区	昆仑山地震	祁连山地震带
CASE0009	11	3	1973/08/11	15:15:36	四川松潘东北Ⅶ	32.88333	104	8	6.5	72.3	81.2	167.5	164.2	77.7	9	118.5	2.5	28	15	217.7	74.8	由P、T计算滑动角及其它参数，原始节面B读数不规范			青藏高原地震区	昆仑山地震	祁连山地震带
CASE0009	11	4	1973/08/11	15:15:36	四川松潘东北Ⅶ	32.88333	104	8	6.5	57.6	47.1	131.9	184.8	56.9	54.3	299	5	40	60	206.2	29.3	由P、T计算滑动角及其它参数，原始节面B读数不规范	研究这个		青藏高原地震区	昆仑山地震	祁连山地震带
CASE0012	14	1	1974/05/11	03:25:18	云南大关北Ⅸ	28.1	104		7.1	57.2	81.5	175.7	147.8	85.8	8.5	282.5	3	12.5	9	174.2	80.5	由P、T计算其它参数，原始节面B走向读数不规范			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0012	14	2	1974/05/11	03:25:18	云南大关北Ⅸ	28.1	104		7.1	47	87	173	137.4	83	3	92.4	2.8	2	7.1	203.9	82.4	A、B走向减180度，然后A、B计算其它参数，结果与第一组解近似			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0012	14	3	1974/05/11	03:25:18	云南大关北Ⅸ	28.1	104		7.1	54	83	169.8	145.3	79.9	7.1	99.9	2.2	9.4	12.1	199.9	77.7	节面B走向减180度，然后B、A计算其它参数			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0012	14	4	1974/05/11	03:25:18	云南大关北Ⅸ	28.1	104		7.1	47.6	85.7	177.2	137.9	87.2	4.3	272.5	1	3	5	171.2	84.9	由P、T计算滑动角，原始参数没有问题			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0012	14	5	1974/05/11	03:25:18	云南大关北Ⅸ	28.1	104		7.1	46.4	84.4	170.1	137.4	80.1	5.7	92	3	1.8	11	197.1	78.6	由P、T计算滑动角，原始参数没有问题			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0012	14	6	1974/05/11	03:25:18	云南大关北Ⅸ	28.1	104		7.1	46.1	87	172	136.5	82	3	91.5	3.5	1	7.8	205.6	81.4	节面B走向减180度，然后B、A计算其它参数			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0012	14	7	1974/05/11	03:25:18	云南大关北Ⅸ	28.1	104		7.1	45	86	176	135.3	86	4	270	0	0.1	5.7	180.1	84.3	节面B走向减180度，然后A、B计算其它参数			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0012	14	8	1974/05/11	03:25:18	云南大关北Ⅸ	28.1	104		7.1	47	85	176.8	137.3	86.8	5	272.1	1.3	2.2	5.8	169.4	84.1	由A、B计算滑动角，原始参数没有问题			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0012	14	9	1974/05/11	03:25:18	云南大关北Ⅸ	28.1	104		7.1	31.5	80	149.7	127.3	60.2	11.5	82.7	13.2	345.4	28.3	195	58.2	节面B走向减180度，然后A、B计算其它参数			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0012	14	10	1974/05/11	03:25:18	云南大关北Ⅸ	28.1	104		7.1	25	40	119.2	168.9	55.9	67.8	274.6	8.3	28.1	69.8	181.9	18.3	节面B走向减180读，然后A、B计算其它参数，节面B的倾角是穷举的			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0012	15	1	1974/05/11	10:17:00	云南大关北	28.07	104		4	62.2	51.1	-165.6	323	78.8	-39.8	278	36.5	16	19.5	130	48.9	由P、T计算其它参数，原始节面A走向读数不规范			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0012	16	1	1974/05/11	17:39:00	云南大关北	28.1833	103.917		4.3	236.1	85.8	-170.1	145.4	80.1	-4.3	101	10.8	10.5	4	258.9	79.2	由P、T计算其它参数，原始节面B走向读数不规范，节面N倾角误差大			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0012	17	1	1974/05/11	10:50:22	云南大关北	28.1833	103.9167		4.6	46.5	70	148.7	148.3	60.8	23.1	99	6	5	36	197.1	53.4	由P、T计算其它参数，原始节面A、B走向读数不规范			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0012	18	1	1974/06/01	11:25:26	云南大关北	28.1833	103.9333	13	4.3	234.5	79.5	-169.2	142.5	79.4	-10.6	99	15	8	0	278	75	由P、T计算其它参数，原始节面B走向读数不规范			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0012	19	1	1974/06/05	20:30:19	云南大关北	28.2167	103.95		4.9	27.1	65.2	-144.5	280.4	58.2	-29.6	247	42	152	4	57.6	47.6	由P、T计算其它参数，原始节面A走向读数不规范			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0012	20	1	1974/06/15	15:00:28	云南大关北	28.28	104.05		4.7	226	70	142.6	330.6	55.2	24.6	281.3	9.3	183.4	40.2	21.9	48.3	节面A加180度，然后由A、B计算其它参数			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0012	21	1	1974/06/15	15:02:58	云南大关北	28.3	104.05	10	5.7	349.6	54.4	117.9	127.3	44	56.8	60	6	318	67	152.5	22.3	由P、T计算其它参数，原始节面B走向读数不规范			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0012	22	1	1974/06/15	22:27:31	云南大关北	28.25	104.0667		5.1	200	48	132.8	325.9	56.9	53	81.2	5	179.6	59.2	348.2	30.3	节面A加180度，然后由A、B计算其它参数			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0012	23	1	1974/07/10	00:20:25	云南大关北	28.15	103.85		5	204.8	73.5	140.6	307.9	52.5	21	261	13	159	39	5.7	47.8	由P、T计算其它参数，原始节面A走向读数不规范			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带
CASE0013	24	1	1975/01/15	19:34:41	四川九龙东北	29.5	101.8	25	6.2	189.4	64.7	-16.5	286.7	75.1	-153.7	150	29	56.5	7	314.2	60.1	由A、B计算其它参数，原始节面A、B走向读数不规范			青藏高原地震区	昆仑山地震	金沙江地震带