

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
CASE0007	9	1	1971/06/28	13:01:46	宁夏吴忠VII	37.75	106.2	16	5.1	277	49	141.9	34.2	62.2	47.9	152.8	7.7	253	52.5	57.1	36.4	由A、B计算滑动角及其它参数, 原始参数没有问题		7个地震大区
CASE0007	9	2	1971/06/28	13:01:46	宁夏吴忠VII	37.75	106.2	16	5.1	16.8	46.4	-174.9	283.3	86.3	-43.8	230	32	339	26	99.5	46.1	由P、T计算其它参数, 这个解有点不靠谱, 节面A、B误差较大。		11个亚区
CASE0016	27	1	1976/04/06	00:54:37	内蒙古和林格尔东南\	40.23333	112.2	18	6.2	25	74.8	161.1	120.1	71.8	16.1	73	2	342	24	167.5	65.9	由P、T计算其它参数, 原始节面B走向读数不规范		33个地震带
CASE0016	27	2	1976/04/06	00:54:37	内蒙古和林格尔东南\	40.23333	112.2	18	6.2	17.6	65.7	129.7	134	45.5	35.3	80	12	335	52	178.7	35.6	由P、T计算其它参数, 原始节面A、B走向读数不规范		鄂尔多斯地河套地震带
CASE0016	27	3	1976/04/06	00:54:37	内蒙古和林格尔东南\	40.23333	112.2	18	6.2	3.4	68	175.7	95	86	22	227.2	12.4	321.3	18.3	104.8	67.6	节面B走向减180度, 然后A、B计算其它参数, 结果与第1、第2组解更接近		鄂尔多斯地河套地震带
CASE0020	33	1	1976/09/23	04:07:01	内蒙古阿拉善左旗北\	39.98333	106.45	35	6.2	191.7	49.7	-166.1	92.6	79.4	-41.1	40	34.5	151	17	260.7	47.8	由P、T计算其它参数, 原始节面A、B走向读数不规范		鄂尔多斯地河套地震带
CASE0020	33	2	1976/09/23	04:07:01	内蒙古阿拉善左旗北\	39.98333	106.45	35	6.2	185.5	26	-166.2	83	84	-64.7	18.4	45.2	151.6	34.2	260.2	25.2	由B、A计算其它参数, 结果与上一组解比较靠近		鄂尔多斯地河套地震带
CASE0036	52	1	1979/06/19	12:15:14	山西介休VII	37.1	111.9	9	5.2	192.4	45.4	-22.5	298.6	74.1	-133.2	167	43.5	59	17.5	313	41.1	由P、T计算其它参数, 节面A走向读数不规范		鄂尔多斯地鄂尔多斯地震带
CASE0038	54	1	1979/08/25	00:59:28	内蒙古五原附近VII	41.23333	108.1167	30	6	176.9	70.1	158.5	274.5	69.8	21.3	46	0	135.3	29	316	61	由P、T计算其它参数, 节面B走向读数不规范		鄂尔多斯地河套地震带
CASE0042	58	1	1981/08/13	11:01:34	内蒙古丰镇东VII	40.5	113.4167	18	5.5	257	55	0	347	90	-145	217.7	23.9	116.3	23.9	347	55	原始节面A读数不规范, A走向加180度, 然后B、A计算其它参数		鄂尔多斯地鄂尔多斯地震带
CASE0056	72	1	1984/11/23	17:45:21	宁夏灵武西VII	38.05	106.02	14	4.3	187.2	70.5	163.4	282.9	74.4	20.3	51	1	150	25	318.9	64.6	由P、T计算其它参数, 节面A走向读数不规范		鄂尔多斯地河套地震带
CASE0056	73	1	1985/02/18	00:13:28	宁夏灵武西VII	38.0833	106.1833	13	3.9	192.3	63.9	168.6	287.4	79.8	26.6	58	11	152	26	306.9	61.7	由P、T计算其它参数, 节面A走向读数不规范		鄂尔多斯地河套地震带
CASE0077	99	1	1987/08/10	20:12:13	宁夏灵武附近VII	38.05	106.2833	10	5.5	10.8	50	126.3	141.9	51.9	54.8	256	1	348	63	165.5	27	由P、T计算滑动角及其它参数, 原始参数没有问题		鄂尔多斯地河套地震带
CASE0079	101	1	1988/01/04	05:32:26	宁夏灵武西南VII	38.1	106.3167	24	5.5	120.2	10.2	-101.6	312	80	-87.9	224.5	55	40.2	35	131.6	2	节面B走向加180度, 然后由A、B计算其它参数		鄂尔多斯地河套地震带
CASE0079	102	1	1988/01/10	15:24:37	宁夏灵武西南VII	38.05	106.2667	16	5.0	187	76	175.9	278	86	14	51.7	7	143.3	12.7	293.6	75.5	节面A、B走向加180度, 然后由A、B计算其它参数, 图形与原始图形一样		鄂尔多斯地河套地震带
CASE0092	124	1	1989/10/18	22:57:53	山西大同、阳高间	39.95	113.8333	12	5.7	212.3	84.4	-164.4	120.7	74.5	-5.8	77	15	346	7	231.6	73.5	由P、T计算其它参数, 原始节面A走向读数不规范		鄂尔多斯地鄂尔多斯地震带
CASE0092	125	1	1989/10/19	01:01:34	山西大同、阳高间VIII	39.93333	113.85	14	6.1	203.7	75.2	-170.6	111.3	80.9	-15	67	17	158	4	260.8	72.5	由P、T计算其它参数, 原始节面A走向读数不规范		鄂尔多斯地鄂尔多斯地震带
CASE0092	126	1	1989/10/19	02:20:46	山西大同、阳高间	39.98333	113.8667	12	5.6	23.3	77.6	-158.4	288.5	68.9	-13.3	247	24	155	6	51.8	65.2	由P、T计算其它参数, 原始节面B走向读数不规范		鄂尔多斯地鄂尔多斯地震带
CASE0092	127	1	1989/10/19	18:29:03	山西大同、阳高间	39.96667	113.8333	13	5.1	23.7	74.9	-159.5	288.1	70.3	-16.1	247	25	155	3	58.6	64.8	由P、T计算其它参数, 原始节面B走向读数不规范		鄂尔多斯地鄂尔多斯地震带
CASE0092	128	1	1989/10/23	21:19:32	山西大同、阳高间	39.91667	113.8167	20	5.3	22.5	78.9	-164.1	289.4	74.4	-11.5	247	19	155	3	56.4	70.7	由P、T计算其它参数, 原始节面B走向读数不规范		鄂尔多斯地鄂尔多斯地震带
CASE0102	149	1	1991/01/13	19:53:39	内蒙阿拉善左旗	40.55	106.05		5.3	248.7	69.5	-20.9	346.4	70.5	-158.1	207	29	118	1	26.2	61	由P、T计算其它参数, 原始节面A走向读数不规范		鄂尔多斯地河套地震带
CASE0103	150	1	1991/01/29	06:28:05	山西忻州市西	38.46667	112.5333	14	5.1	11	80.5	-159.6	278.1	69.9	-10.1	237	21	143	7	35.7	67.6	由P、T计算其它参数, 原始节面B走向读数不规范, N轴误差很大		鄂尔多斯地鄂尔多斯地震带
CASE0105	152	1	1991/03/26	02:02:41	山西大同	39.96	113.845	11.8	5.8	29.4	88	175.4	119.6	85.4	2	79	1.5	340	4.5	186.3	85	由P、T计算其它参数, 与图形比较吻合, 原始节面参数有点误差		鄂尔多斯地鄂尔多斯地震带
CASE0108	155	1	1991/06/16	00:32:23	内蒙阿拉善左旗	39	105.6667		5.3	343	55	-155.1	238.1	69.8	-37.7	195.5	40.5	293.5	9.3	34	48	节面A、B走向读数不规范, 根据图形综合由规范后的A、B计算其它参数		鄂尔多斯地河套地震带
CASE0158	233	1	1996/05/03	11:32:00	内蒙包头、固阳一带	40.78333	109.6833	20	6.4	34.7	53.8	-168	297.5	80.3	-36.8	249.8	32.5	351	17.5	104.9	52.1	由P、T计算其它参数, 原始参数没问题		鄂尔多斯地河套地震带
CASE0171	256	1	1997/10/21	14:32:30	内蒙乌拉特后旗	41.15	107.3667	18	5.0	167.5	87.6	135.6	259.9	45.7	3.4	224.5	26.5	112	30.5	345.1	45.6	由P、T计算其它参数, 节面走向读数不规范		鄂尔多斯地河套地震带
CASE0172	257	1	1998/01/10	11:50:39	河北张北	41.13	114.42	7.6	6.2	186	71	131	296	44	27	247	16	139	47	351	38			鄂尔多斯地汾渭地震带
CASE0172	257	2	1998/01/10	11:50:39	河北张北	41.13	114.42	7.6	6.2	200	44	136	324	61	55	79	9	184	58	343	30			鄂尔多斯地汾渭地震带
CASE0172	257	3	1998/01/10	11:50:39	河北张北	41.13	114.42	7.6	6.2	194	43	127	328	57	61	78	8	185	65	345	24			鄂尔多斯地汾渭地震带
CASE0172	257	4	1998/01/10	11:50:39	河北张北	41.13	114.42	7.6	6.2	200	39	126	337	60	65	85	11	201	65	350	22			鄂尔多斯地汾渭地震带
CASE0172	257	5	1998/01/10	11:50:39	河北张北	41.13	114.42	7.6	6.2	180	70	110	313	28	47	255	23	119	60	352	19			鄂尔多斯地汾渭地震带
CASE0172	258	1	1999/03/11	21:18:02	河北张北	41.15	114.3833		5.5	29	82	-155	295	65	-9	255	23	160	11	46	64			鄂尔多斯地汾渭地震带
CASE0186	273	1	1999/11/01	21:25:00	山西浑源-河北阳原间	39.96667	113.8833	10	5.4	19.2	60.9	162.4	117.9	74.7	30.3	246	9	342	32	142.2	56.4	节面走向读数不规范, 由P、T和图形综合考虑计算其它参数		鄂尔多斯地鄂尔多斯地震带
CASE0222	329	1	2003/11/25	13:40:32	山西省洪洞县甘亭镇	16.167	111.617	20	4.9	108.5	88.3	125	201	35	3	169.3	33.9	49	36.9	287.3	34.9	由节面B计算其它参数, 问题不是很大		鄂尔多斯地鄂尔多斯地震带
CASE0222	329	2	2003/11/25	13:40:32	山西省洪洞县甘亭镇	16.167	111.617	20	4.9	108	88	124	200	34	3	170	34	48	37	287	34			鄂尔多斯地鄂尔多斯地震带
CASE0251	470	1	2010/01/24	10:36:12	山西河津-万荣	35.667	110.783	7	4.8	283	60	-61	54	41	-131	241	62	352	11	87	25	P、T、N轴倾角差90度		鄂尔多斯地鄂尔多斯地震带
CASE0251	470	2	2010/01/24	10:36:12	山西河津-万荣	35.667	110.783	7	4.8	285	63	-61	47	44	-140	243	55	349	10	86	22	P、T、N轴倾角差90度		鄂尔多斯地鄂尔多斯地震带