

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倾向角	节面A滑动角	节面B走向	节面B倾向角	节面B滑动角	P轴方位	P轴倾向角	T轴方位	T轴倾向角	N轴方位	N轴倾向角	校对注释	备注	资料来源		
CASE0001	1	1	1966/03/08	05:29:14	河北隆尧东IX+	37.35	115.9167	10	6.8	27	80	169.8	118.8	80	10.2	72.9	0	342.9	14.2	163	75.8	由A、B计算其它参数，为下半球投影；原始图形是下半球倒过来的，原始P、T数据是上半球数据	7个地震大区	11个亚区	33个地震带	
CASE0001	2	1	1966/03/22	16:11:36	河北宁晋东南	37.5	115.0833	9	6.7	4	90	180	94	90	0	49	0	319	0	184	90	由A、B计算其它参数，原始参数没有问题	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0001	3	1	1966/03/22	16:19:27	河北宁晋东南X	37.53333	115.05	9	7.2	19	90	180	109	90	0	64	0	334	0	172.4	90	由A、B计算其它参数，原始参数没有问题	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0002	4	1	1967/03/27	16:58:20	河北河间、大城VII	38.48333	116.4667	30	6.3	10	75	174.9	101.3	85.1	15.1	234.8	7	326.6	14.1	119	74.2	由A、B计算其它参数，原始参数没有问题	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0002	4	2	1967/03/27	16:58:20	河北河间、大城VII	38.48333	116.4667	30	6.3	14.2	61.1	174.3	107	85	29.1	237.1	16.3	334.5	23.8	115.9	60.5	由A、B计算其它参数，节面T走向误差大	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0002	4	3	1967/03/27	16:58:20	河北河间、大城VII	38.48333	116.4667	30	6.3	4.4	82	176	95	86	8	229.9	2.8	319.9	8.5	121.4	81.1	B走向减180度，然后B、A计算其它参数	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0003	5	1	1969/07/18	13:24:50	渤海	38.2	119.4	35	7.4	199.2	80.2	164.3	291.9	74.5	10.1	246	4	155	18	348.1	71.6	有P、T计算其它参数，原始节面A走向读数不规范	华北地震区	冀鲁豫地震郟庐地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0010	12	1	1973/12/31	19:00:54	河北河间东VI	38.46667	116.55	30	5.3	215.1	80.4	149.8	310.6	60.3	11.1	266	13.5	169	28	19	58.4	由P、T计算其它参数，绘制的图形与原始图形一致；原始节面A、B参数误差大	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0011	13	1	1974/04/22	08:29:17	江苏溧阳附近VII+	31.38833	119.27	15-20	5.5	111	75	-33.1	210.6	58.2	-162.3	66.5	33.8	163.9	11	269.3	54	节面A走向减180度、节面B走向加180度，然后A、B计算其它参数	华北地震区	冀鲁豫地震长江中下游——南黄海地震带	华北地震区	冀鲁豫地震长江中下游——南黄海地震带
CASE0015	26	1	1975/09/02	20:10:03	黄海	32.9	121.7167	16	5.3	209.6	49.6	113.3	356	45.6	65.1	284	0	180	72	14	17.5	由P、T计算其它参数，原始节面A走向读数不规范	华北地震区	冀鲁豫地震长江中下游——南黄海地震带	华北地震区	冀鲁豫地震长江中下游——南黄海地震带
CASE0018	30	1	1976/07/28	03:42:53	河北唐山XI	39.4	118	22	7.8	217.3	84.4	-158.7	125.3	68.8	-5.6	86.5	18	346.5	10	230.5	68.1	由P、T计算其它参数，原始节面A、B走向读数不规范	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0018	30	2	1976/07/28	03:42:53	河北唐山XI	39.4	118	22	7.8	30	90	179.9	120	89.9	0	75	0.1	345	0.1	210	89.9	由A、B计算滑动角，原始参数没有问题	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0018	30	3	1976/07/28	03:42:53	河北唐山XI	39.4	118	22	7.8	215.6	80	-162.7	122.5	73	-10.5	79.9	19.2	348.3	4.8	244.8	70.1	节面A加180度，然后由A、B计算其它参数，结果与第一组解近似。实际上就是上、下半球投影问题	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0018	30	4	1976/07/28	03:42:53	河北唐山XI	39.4	118	22	7.8	220	86	-162.9	128.8	72.9	-4.2	85.6	14.9	353.2	9.1	232.8	72.5	节面A加180度，然后由A、B计算其它参数，结果与第一组解近似	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0018	30	5	1976/07/28	03:42:53	河北唐山XI	39.4	118	22	7.8	220	80	-180	130	90	-10	84.6	7.1	175.4	7.1	310	80	节面A加180度，然后由A、B计算其它参数，结果与第一组解近似	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0018	30	6	1976/07/28	03:42:53	河北唐山XI	39.4	118	22	7.8	205	90	-170	115	80	0	70.4	7.1	339.6	7.1	205	80	节面A加180度，然后由A、B计算其它参数，结果与第一组解近似	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0022	36	1	1976/11/15	21:53:00	天津宁河西VIII	39.4	117.8333	17	6.9	60	90	160	150	70	0	106.8	14	13.2	14	240	70	由A、B计算滑动角，原始参数没有问题	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0022	36	2	1976/11/15	21:53:00	天津宁河西VIII	39.4	117.8333	17	6.9	60	90	150	150	60	0	109.1	20.7	10.9	20.7	240	60	节面A减180度，然后A、B计算其它参数，结果与第一组解一样为上半球投影，原始解可能为下半球投影	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0022	37	1	1977/05/12	19:17:52	天津汉沽附近VII	39.38333	117.8	18	6.3	60	89	174	150.1	84	1	105.2	3.5	14.9	4.9	230.6	83.9	由A、B计算滑动角，原始参数没有问题	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0022	37	2	1977/05/12	19:17:52	天津汉沽附近VII	39.38333	117.8	18	6.3	45	86	166	136	76	4.1	91.3	7	359.7	12.7	209.4	75.4	节面A减180度，然后A、B计算其它参数，结果与第一组解一样为上半球投影，原始解可能为下半球投影	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0022	38	1	1977/11/27	06:46:48	河北丰南西南	39.2	118.0167	16	5.5	42	82	170	133.4	80	8.1	87.9	1.4	357.5	12.7	183.9	77.2	综合分析，由A、B计算滑动角及其它参数更合适，与原图有点差别	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0022	38	2	1977/11/27	06:46:48	河北丰南西南	39.2	118.0167	16	5.5	65	90	180	155	90	0	110	0	20	0	218.4	90	由A、B计算滑动角及其它参数，原始参数没有问题	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0032	48	1	1979/03/02	15:20:13	安徽固镇VI	33.18333	117.4167	11	5	43.6	55	-148.6	294.4	64.8	-39.4	255	45	351	6	86.9	44.4	由P、T计算其它参数，节面B走向读数不规范	华北地震区	冀鲁豫地震淮河流域地震带	华北地震区	冀鲁豫地震淮河流域地震带
CASE0032	48	2	1979/03/02	15:20:13	安徽固镇VI	33.18333	117.4167	11	5	44.6	52.8	-146.6	292.8	64	-42.3	258	48	349	9	87.1	41.6	由A、B计算滑动角及其它参数，原始参数没有问题	华北地震区	冀鲁豫地震淮河流域地震带	华北地震区	冀鲁豫地震淮河流域地震带
CASE0037	53	1	1979/07/09	18:57:23	江苏溧阳西南VIII	31.46667	119.25	12	6	30	60	-172.9	296.5	83.9	-30.2	249	25.4	346.9	16.2	106.1	59.3	P、T仰角错误，给出的是倾角=90°仰角；B节面向走向读数不规范，B走向加180，然后A、B计算其它参数	华北地震区	冀鲁豫地震长江中下游——南黄海地震带	华北地震区	冀鲁豫地震长江中下游——南黄海地震带
CASE0037	53	2	1979/07/09	18:57:23	江苏溧阳西南VIII	31.46667	119.25	12	6	33	60	-171.9	299	83	-30.2	251.8	26.1	349.6	15.5	107.2	59	B节面向走向读数不规范，B走向加180，然后A、B计算其它参数	华北地震区	冀鲁豫地震长江中下游——南黄海地震带	华北地震区	冀鲁豫地震长江中下游——南黄海地震带
CASE0043	59	1	1981/11/09	02:01:02	河北隆尧东VI	37.4	114.9667	20	5.8	36	90	173	226	83	0	81.2	4.9	350.8	4.9	216	83	由A、B计算滑动角及其它参数，原始参数没有问题	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0051	67	1	1983/11/07	05:09:43	山东菏泽吕陵附近VII+	35.275	115.2833	12	5.9	42	50.9	-153.1	294.3	69.5	-42.4	251	44	352	11.5	93.2	43.8	由P、T计算其它参数，节面B走向读数不规范	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0051	67	2	1983/11/07	05:09:43	山东菏泽吕陵附近VII+	35.275	115.2833	12	5.9	42	50.6	-153.4	294.3	69.8	-42.6	251	44	352	12	93.7	43.7	由P、T计算其它参数，节面B走向读数不规范	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0055	71	1	1984/05/21	23:39:00	南黄海	32.47833	121.59	15	6.2	169.2	85.4	-148.9	76.4	59	-5.4	37	25	299	18	176.8	58.6	由P、T计算其它参数，节面A走向读数不规范	华北地震区	冀鲁豫地震长江中下游——南黄海地震带	华北地震区	冀鲁豫地震长江中下游——南黄海地震带
CASE0061	78	1	1985/11/30	22:38:26	河北任县北	37.23333	114.8167	15	5.3	56	88	162	147	72	2.2	102.7	11.2	9.9	14.1	229.9	71.9	由P、T计算滑动角及其它参数，原始参数没有问题	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0061	78	2	1985/11/30	22:38:26	河北任县北	37.23333	114.8167	15	5.3	215.5	84.3	180	305.5	90	5.7	80	4	171	4	305.5	84.3	由P、T计算其它参数，节面A、B走向读数不规范	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0074	96	1	1987/02/17	11:03:22	江苏射阳东南VI	33.58333	120.5333	18	5.1	186.7	85.3	-149.2	93.9	59.3	-5.4	54	25	317	18	194.5	58.8	由P、T计算其它参数，节面A走向读数不规范	华北地震区	冀鲁豫地震长江中下游——南黄海地震带	华北地震区	冀鲁豫地震长江中下游——南黄海地震带
CASE0096	132	1	1990/02/10	01:57:25	江苏太仓西北VI	31.68333	121	15	5.1	181.4	55	148.8	290.6	64.8	39.4	54	6	150	45	318.1	44.4	由P、T计算其它参数，原始节面A、B走向读数不规范	华北地震区	冀鲁豫地震长江中下游——南黄海地震带	华北地震区	冀鲁豫地震长江中下游——南黄海地震带
CASE0106	153	1	1991/05/30	07:06:56	河北唐山丰南附近	39.68	118.27	12	5.1	230.2	70.6	-175	138.6	85.3	-19.4	92.8	17	185.9	10.2	305.6	70	节面A、B走向读数不规范，由P、T计算其它参数	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0116	164	1	1992/01/23	05:41:21	黄海	35.28333	121.2	24	5.3	223.7	69.2	-171.5	130.7	82.1	-21	83	20	181	8	290.9	67.6	节面A走向读数不规范，由P、T计算其它参数	华北地震区	冀鲁豫地震长江中下游——南黄海地震带	华北地震区	冀鲁豫地震长江中下游——南黄海地震带
CASE0134	187	1	1994/07/26	01:41:47	日南黄海	35.03333	124.3633	12	5.3	225.7	78.5	165.9	318.5	76.2	11.9	274	1	180	18	7.1	71.9	由P、T计算其它参数，节面A、B走向读数不规范	华北地震区	冀鲁豫地震长江中下游——南黄海地震带	华北地震区	冀鲁豫地震长江中下游——南黄海地震带
CASE0148	204	1	1995/09/20	11:14:26	山东苍山费县间	34.96667	118.1	12	5.2	227.4	84.6	178.5	317.6	88.5	5.4	95	3	180	5	332.8	84.4	由P、T计算其它参数，节面A、B走向读数不规范	华北地震区	冀鲁豫地震郟庐地震带	华北地震区	冀鲁豫地震郟庐地震带
CASE0148	204	2	1995/09/20	11:14:26	山东苍山费县间	34.96667	118.1	12	5.2	227.4	84.6	178.5	317.6	88.5	5.4	95	3	180	5	332.8	84.4	由P、T计算其它参数，节面A、B走向读数不规范	华北地震区	冀鲁豫地震郟庐地震带	华北地震区	冀鲁豫地震郟庐地震带
CASE0150	206	1	1995/10/06	06:26:57	河北唐山市古冶	39.66667	118.3333	5	5.0	13.9	43.6	70.6	219.8	49.5	107.5	297.5	3	194.8	76.4	28.2	13.2	原始节面B走向读数不规范，原始P、T仰角给成了90°仰角，修正后有P、T计算其它参数	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带	华北地震区	冀鲁豫地震河北平原地震带
CASE0150	206	2	1995/10/06	06:26:00	河北唐山市古冶	39.7833	118.4833	10	4.9	13.9	43.6															