

附表 1 乌什 - 阿克苏地区构造变形产状统计

Appendix 1 Statistics of deformation in the Wushi-Aksu area

S ₁ 产状															
倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角
点 1		260	45	340	45	275	48	305	44	340	45	87	42	105	44
295	40	点 3		325	48	245	47	315	47	305	33	70	31	112	52
318	56	305	39	330	50	120	35	316	45	332	32	74	30	126	56
312	52	312	61	330	56	123	52	313	42	327	60	92	32	128	74
316	60	308	70	333	47	130	62	307	52	10	28	78	36	118	61
337	57	315	50	337	55	115	43	326	36	3	26	85	34	115	48
305	32	325	50	334	53	110	55	323	37	327	42	71	29	107	70
300	35	335	65	330	46	105	55	294	52	357	37	65	23	97	70
301	34	310	47	326	50	275	30	302	53	358	44	75	33	点 20	
283	31	322	50	348	50	110	30	318	37	350	35	70	23	140	36
332	65	310	40	345	59	120	38	312	36	352	36	72	48	170	34
346	56	302	48	342	54	102	55	310	44	352	25	88	52	110	60
330	44	300	35	346	62	115	52	327	55	340	48	87	38	115	52
318	59	320	30	338	47	110	38	310	52	350	39	点 18		104	63
323	58	300	36	320	45	290	40	317	44	355	31	110	32	110	60
320	58	350	42	320	34	110	30	340	42	356	38	135	28	115	52
325	44	335	44	317	52	275	35	330	51	353	30	98	26	104	63
315	50	320	52	308	36	115	65	305	44	326	30	130	46	110	60
312	42	309	45	335	48	120	60	292	41	355	22	105	21	100	40
317	38	306	35	330	35	121	60	点 14		3	26	109	21	121	61
312	56	330	35	点 8		115	40	323	56	0	23	103	23	152	44
305	40	305	40	125	30	点 9		5	26	点 16-1		98	17	130	46
355	36	305	37	115	35	95	65	315	41	60	40	104	35	155	45
325	36	300	43	130	50	125	56	6	35	90	30	80	22	150	42
点 2		313	41	122	34	285	36	314	30	49	24	109	23	102	76
260	37	290	32	126	42	270	50	325	26	75	38	85	26	105	88
246	37	325	35	140	35	285	35	310	34	84	40	75	33	104	82
284	30	点 4		125	35	274	59	340	26	90	27	75	25	121	83
223	37	332	34	132	29	278	44	336	38	84	26	110	32	114	84
220	38	340	40	175	22	272	62	353	29	70	33	104	43	112	79
242	60	324	45	300	32	283	37	350	30	46	30	88	29	115	48
230	59	340	44	270	80	点 12		43	28	68	32	105	14	107	54
290	36	315	52	275	52	320	40	323	41	66	40	86	24	103	71
255	42	327	44	282	54	331	28	358	30	70	30	点 19		106	62
246	44	350	35	230	20	338	34	323	24	72	28	106	59	125	67
247	42	302	45	112	74	340	26	323	37	77	37	105	54	135	66
276	56	344	38	112	56	324	32	点 15		70	30	112	63	143	68
256	35	353	30	110	50	321	36	356	32	75	26	85	28	102	68
230	27	358	27	119	34	346	32	355	34	66	28	123	66	135	66
292	48	322	34	290	54	323	40	点 16		55	32	118	42	143	68
288	24	330	26	294	52	328	34	350	52	67	30	126	65	102	68
300	36	335	45	262	40	340	28	345	23	60	28	120	68	135	46
226	48	338	38	266	84	354	34	355	26	66	30	100	65	120	66
258	35	340	37	110	68	339	35	350	17	51	32	100	28	118	76
276	30	310	40	115	45	327	36	22	20	47	20	115	46	点 21	
250	33	326	34	130	68	317	55	35	21	点 17		104	50	105	29
290	33	335	24	275	62	328	34	340	25	63	30	102	38	110	20
282	59	332	42	280	35	330	38	10	18	75	37	114	48	96	38
295	52	345	28	点 8-1		318	39	330	27	80	48	106	50	80	18
295	55	330	38	276	75	336	28	315	32	68	40	117	53	93	32
298	47	328	34	285	62	319	35	320	30	83	40	125	42	110	16
300	42	334	32	265	50	303	50	328	30	84	39	115	60	95	29
245	74	338	38	286	88	325	36	352	22	62	22	135	33	123	22

续附表 1

S ₁ 产状															
倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角
315	40	330	44	100	50	317	48	348	25	80	43	110	42	点 22	
295	42	点 5		115	45	315	38	347	37	75	38	120	60	128	60
290	39	300	37	125	43	点 12-1		354	34	86	34	120	64	110	52
250	35	点 6		105	40	305	50	335	28	96	48	93	44	125	47
L ₁ 产状															
倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角
点 1		14	4	25	24	32	10	45	23	43	26	28	15	43	19
44	7	175	2	25	25	45	8	32	17	43	22	36	10	201	6
255	10	10	5	28	18	32	32	45	18	34	23	25	8	23	3
点 5		195	3	32	24	34	14	点 16-1		37	25	36	16	210	7
350	30	194	5	8	28	点 15		40	43	39	26	24	15	30	10
点 8		205	7	点 12-1		34	28	42	21	37	28	28	14	216	9
194	2	185	7	14	21	点 16		65	22	68	27	28	22	215	3
185	7	198	5	15	17	45	15	35	22	48	40	6	18	215	2
200	3	205	10	33	21	50	10	42	25	80	28	38	7	214	1
200	8	16	4	28	22	40	21	20	25	51	31	点 19		225	3
192	6	点 12		28	16	42	19	32	25	45	26	52	22	234	14
197	1	17	21	10	23	60	14	32	32	50	28	40	10	230	4
205	10	18	20	38	23	42	14	32	20	52	32	42	23	37	18
200	3	12	23	点 14		50	17	45	26	40	26	63	24	224	5
187	3	16	18	22	30	46	9	42	30	53	30	45	10	48	2
187	10	26	24	14	30	45	14	50	28	58	30	47	22	52	2
200	1	13	26	24	29	45	16	30	31	65	31	42	8	点 21	
196	11	24	24	20	26	47	16	48	29	58	32	186	30	48	17
198	14	22	30	32	23	44	22	40	23	60	30	54	23	46	17
193	10	19	25	50	16	47	17	22	28	45	26	210	14	55	16
195	10	30	26	40	17	50	18	42	26	点 18		60	24	50	25
195	12	10	25	35	23	38	17	46	25	30	24	48	27	40	14
196	11	6	30	40	18	45	18	38	28	15	13	50	24	43	6
197	10	30	26	34	18	35	19	36	30	23	24	36	18	47	2
点 8-1		22	23	43	20	40	14	55	32	26	26	68	25	点 22	
192	9	32	30	23	12	34	24	26	31	36	8	38	25	43	10
190	8	26	26	42	18	35	8	48	30	31	6	52	30	44	11
200	10	28	24	20	12	58	15	52	20	24	16	44	4	46	9
185	4	32	18	36	19	42	14	47	30	15	17	54	20	31	19
190	0	16	25	32	6	44	10	41	34	13	8	65	7	32	16
208	3	32	26	35	12	47	22	50	24	30	25	43	25	点 22-2	
点 9		24	22	32	13	53	14	点 17		20	20	点 20		33	26
190	11	32	24	45	11	48	17	56	32	40	12	231	10	35	20
S ₂ 产状															
倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角
点 1		295	45	108	71	128	72	15	44	42	38	62	44	点 21	
105	68	290	58	点 8-1		点 12		15	20	40	54	50	46	140	86
128	72	305	84	104	78	96	57	35	32	70	41	50	54	136	88
122	55	334	76	117	68	116	35	14	20	140	46	335	44	130	66
137	67	313	82	112	70	305	52	55	44	40	46	321	71	116	82
131	67	305	76	110	58	56	32	15	15	25	54	336	33	138	76
104	50	320	60	118	70	50	30	点 18		46	77	342	48	122	89
115	60	304	72	100	45	55	21	122	36	47	74	330	54	127	76
125	55	296	83	105	68	74	25	点 19		52	70	305	40	121	81
点 2		点 4		点 9		点 12-1		94	35	71	50	320	52	125	85
140	60	347	80	137	56	35	29	56	40	79	50	321	42	点 22	
143	60	点 8		122	35	52	24	115	66	78	52	327	62	250	34
122	59	115	65	115	47	65	44	128	50	35	45	318	57	280	36

续附表 1															
S ₂ 产状															
倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角
点 3		115	71	288	70	43	32	47	42	点 20		61	34	267	39
322	60	102	64	110	70	27	29	37	42	56	50	55	35	260	28
苏盖特布拉克组地层产状															
倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角	倾向	倾角
点 1		345	30	346	41	330	35	132	25	135	32	150	24	150	30
348	48	342	33	338	45	点 7		125	22	147	25	140	28		
341	42	322	39	340	35	142	25	140	28	140	24	140	30		
GPS															
点 1 乌什 N41°04′39.41″ E79°22′8.91″				点 8-1 阿克苏 N40°55′:19.97″ E79°50′1.25″				点 18 阿克苏 N41°05′14.46″ E80°05′34.40″				点 22-4 阿克苏 N41°11′07.5″ E80°05′21.0″			
点 2 乌什 N41°04′17.22″ E79°22′13.71″				点 9 阿克苏 N40°55′28.84″ E79°50′21.95″				点 19 阿克苏 N41°04′13.41″ E80°04′13.65″				点 22-5 阿克苏 N41°11′06.6″ E80°05′26.5″			
点 3 乌什 N41°04′35.28″ E79°26′7.34″				点 12 阿克苏 N41°09′28.47″ E80°06′56.08″				点 20 阿克苏 N41°08′30.95″ E80°00′59.58″				点 22-6 阿克苏 N41°11′02.6″ E80°05′34.6″			
点 4 乌什 N41°05′47.54″ E79°29′25.01″				点 12-1 阿克苏 N41°09′10.20″ E80°06′12.46″				点 21 阿克苏 N41°09′22.25″ E80°01′49.97″				点 22-7 阿克苏 N41°10′48.1″ E80°05′51.1″			
点 5 乌什 N41°06′27.50″ E79°30′25.10″				点 15 阿克苏 N41°07′21.44″ E80°05′53.90″				点 22 阿克苏 N41°11′23.71″ E80°04′57.32″				点 22-8 阿克苏 N41°10′17.1″ E80°06′18.9″			
点 6 乌什 N41°07′44.64″ E79°30′52.50″				点 16 阿克苏 N41°07′30.16″ E80°05′30.16″				点 22-1 阿克苏 N41°11′23.71″ E80°04′57.32″							
点 7 阿克苏 N40°55′3.88″ E79°50′31.62″				点 16-1 阿克苏 N41°05′53.49″ E80°05′34.67″				点 22-2 阿克苏 N41°11′15.3″ E80°05′03.10″							
点 8 阿克苏 N40°55′21.52″ E79°50′12.40″				点 17 阿克苏 N41°05′53.49″ E80°05′34.67″				点 22-3 阿克苏 N41°11′11.5″ E80°05′11.6″							