

平 曲 线 表

交点号	交点桩号	交点坐标		转角值		曲线要素值(米)							曲线位置					直线长度及方向			备注
		X	Y	左转角	右转角	半径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值	第一缓和曲线起点	第一缓和曲线终点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点或圆曲线终点	第二缓和曲线终点	直线长度(米)	交点间距(米)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
QD	AK0+000	3245372.65	415566.166																	134°	
JD1	+090.3	3245309.366	415630.58	14°		120			14.345	28.555	0.854	0.136		+075.955	+090.232	+104.509		75.955	90.3	121°	
JD2	+145.001	3245281.239	415677.654		14°	120			14.43	28.722	0.865	0.138		+130.571	+144.932	+159.293		26.061	54.837	135°	
JD3	+209.667	3245235.759	415723.817		38°	30			10.446	20.104	1.767	0.788		+199.221	+209.273	+219.325		39.928	64.804	173°	
JD4	+246.012	3245198.905	415728.363	17°		80			11.777	23.386	0.862	0.168		+234.235	+245.928	+257.621		14.91	37.133	156°	
JD5	+306.251	3245143.627	415752.721		24°	60			12.8	25.222	1.35	0.378		+293.45	+306.062	+318.673		35.829	60.406	180°	
JD6	+436.988	3245012.513	415752.024	7°		250			15.289	30.54	0.467	0.038		+421.699	+436.969	+452.239		103.026	131.115	173°	
JD7	+468.161	3244981.515	415755.662		5°	250			10.522	21.032	0.221	0.012		+457.639	+468.155	+478.67		5.4	31.211	178°	
JD8	+648.367	3244801.393	415761.556		35°	60			19.023	36.842	2.943	1.203		+629.345	+647.766	+666.187		150.674	180.219	213°	
JD9	+798.544	3244674.879	415678.429	102°		70			85.854	124.148	40.774	47.56		+712.69	+774.764	+836.839		46.503	151.38	112°	
JD10	+881.316	3244626.709	415799.532	26°		120			27.309	53.703	3.068	0.915		+854.007	+880.858	+907.71		17.168	130.331	86°	
JD11	AK0+956.961	3244631.985	415875.91		9°	100			7.588	15.148	0.287	0.029		+949.373	+956.946	+964.52		41.663	76.56	95°	
JD12	AK1+101.055	3244620.105	416019.544		39°	30			10.518	20.233	1.79	0.803		+090.537	+100.654	+110.77		126.017	144.124	133°	
JD13	+138.519	3244593.827	416047.361	31°		60			16.583	32.358	2.249	0.808		+121.936	+138.115	+154.294		11.166	38.267	102°	
JD14	+178.556	3244585.007	416087.242		8°	150			10.925	21.811	0.397	0.039		+167.631	+178.536	+189.442		13.337	40.844	111°	
JD15	+243.652	3244561.874	416148.131		16°	120			16.423	32.643	1.119	0.203		+227.23	+243.551	+259.872		37.788	65.135	126°	
JD16	+354.007	3244496.286	416237.132	33°		120			35.816	69.611	5.231	2.02		+318.192	+352.997	+387.803		58.32	110.558	93°	
ZD	AK1+593.676	3244483.003	416478.455															205.873	241.688		

注：
1.本图尺寸均以米计。
2.坐标为2000大地坐标系统。

平 曲 线 表

交点号	交点桩号	交点坐标		转角值		曲线要素值(米)							曲线位置					直线长度及方向			备注
		X	Y	左转角	右转角	半径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值	第一缓和曲线起点	第一缓和曲线终点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点或圆曲线终点	第二缓和曲线终点	直线长度(米)	交点间距(米)	计算方位角	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
QD	BK0+000	3244857.594	415759.717																	117°	
JD1	+058.32	3244830.857	415811.548	39°		42			14.972	28.764	2.589	1.18		+043.349	+057.731	+072.113		43.349	58.32	78°	
JD2	+133.491	3244846.669	415886.243		67°	23			15.262	26.949	4.603	3.575		+118.23	+131.704	+145.178		46.117	76.35	145°	
JD3	+177.964	3244807.225	415913.677	41°		37.25			13.888	26.586	2.505	1.189		+164.076	+177.369	+190.662		18.898	48.047	104°	
JD4	+212.543	3244798.397	415948.339		24°	38			7.985	15.74	0.83	0.229		+204.558	+212.428	+220.298		13.896	35.768	128°	
JD5	+243.131	3244779.415	415972.617		48°	23			10.257	19.296	2.183	1.218		+232.875	+242.522	+252.17		12.576	30.818	176°	
JD6	+271.468	3244749.93	415974.633	23°		38			7.769	15.326	0.786	0.211		+263.699	+271.362	+279.025		11.529	29.554	153°	
JD7	+344.275	3244684.882	416007.805		15°	80			10.358	20.602	0.668	0.115		+333.917	+344.218	+354.519		54.891	73.019	168°	
JD8	+378.394	3244651.429	416015.077	7°		150			8.707	17.394	0.252	0.02		+369.688	+378.385	+387.082		15.169	34.234	161°	
ZD	+420.733	3244611.357	416028.804															33.651	42.358		

注：
1.本图尺寸均以米计。
2.坐标为2000大地坐标系统。