

中央子午线及带号计算表

分度带	实测经度	带号	中央子午线
3	11	4	12
6	101	17	99

一、1:2.5万及1:5万的地形图采用6度分带投影；  
 6度带中央子午线计算公式：  
 中央子午线  $L=6 \times N - 3$ 。  
 $N$ =当地经度 /6+1， $N$ 值不进行四舍五入，只取整数部分，  
 ( $N+1$ )即为6度带的带号

二、1:1万的地形图采用3度分带  
 3度带中央子午线计算公式：  
 中央子午线  $L=3 \times N$ 。  
 $N$ =当地经度 /3， $N$ 值进行四舍五入后即为3度带的带号

望各位同仁指教

云南云桥建设股份有限公司  
 舒 华 于2014年11月 编

6 度 带

带号	起点	中央子午线	终点
1	0	3	6
2	6	9	12
3	12	15	18
4	18	21	24
5	24	27	30
6	30	33	36
7	36	39	42
8	42	45	48
9	48	51	54
10	54	57	60
11	60	63	66
12	66	69	72
13	72	75	78
14	78	81	84
15	84	87	90
16	90	93	96
17	96	99	102
18	102	105	108
19	108	111	114
20	114	117	120
21	120	123	126
22	126	129	132
23	132	135	138
24	138	141	144
25	144	147	150

3 度 带

带号	起点	中央子午线	终点
1	1.5	3	4.5
2	4.5	6	7.5
3	7.5	9	10.5
4	10.5	12	13.5
5	13.5	15	16.5
6	16.5	18	19.5
7	19.5	21	22.5
8	22.5	24	25.5
9	25.5	27	28.5
10	28.5	30	31.5
11	31.5	33	34.5
12	34.5	36	37.5
13	37.5	39	40.5
14	40.5	42	43.5
15	43.5	45	46.5
16	46.5	48	49.5
17	49.5	51	52.5
18	52.5	54	55.5
19	55.5	57	58.5
20	58.5	60	61.5
21	61.5	63	64.5
22	64.5	66	67.5
23	67.5	69	70.5
24	70.5	72	73.5
25	73.5	75	76.5

26	150	153	156
27	156	159	162
28	162	165	168
29	168	171	174
30	174	177	180
31	180	183	186
32	186	189	192
33	192	195	198
34	198	201	204
35	204	207	210
36	210	213	216
37	216	219	222
38	222	225	228
39	228	231	234
40	234	237	240
41	240	243	246
42	246	249	252
43	252	255	258
44	258	261	264
45	264	267	270
46	270	273	276
47	276	279	282
48	282	285	288
49	288	291	294
50	294	297	300
51	300	303	306
52	306	309	312
53	312	315	318
54	318	321	324
55	324	327	330
56	330	333	336
57	336	339	342

26	76.5	78	79.5
27	79.5	81	82.5
28	82.5	84	85.5
29	85.5	87	88.5
30	88.5	90	91.5
31	91.5	93	94.5
32	94.5	96	97.5
33	97.5	99	100.5
34	100.5	102	103.5
35	103.5	105	106.5
36	106.5	108	109.5
37	109.5	111	112.5
38	112.5	114	115.5
39	115.5	117	118.5
40	118.5	120	121.5
41	121.5	123	124.5
42	124.5	126	127.5
43	127.5	129	130.5
44	130.5	132	133.5
45	133.5	135	136.5
46	136.5	138	139.5
47	139.5	141	142.5
48	142.5	144	145.5
49	145.5	147	148.5
50	148.5	150	151.5
51	151.5	153	154.5
52	154.5	156	157.5
53	157.5	159	160.5
54	160.5	162	163.5
55	163.5	165	166.5
56	166.5	168	169.5
57	169.5	171	172.5

58	342	345	348
59	348	351	354
60	354	357	360

58	172.5	174	175.5
59	175.5	177	178.5
60	178.5	180	181.5
61	181.5	183	184.5
62	184.5	186	187.5
63	187.5	189	190.5
64	190.5	192	193.5
65	193.5	195	196.5
66	196.5	198	199.5
67	199.5	201	202.5
68	202.5	204	205.5
69	205.5	207	208.5
70	208.5	210	211.5
71	211.5	213	214.5
72	214.5	216	217.5
73	217.5	219	220.5
74	220.5	222	223.5
75	223.5	225	226.5
76	226.5	228	229.5
77	229.5	231	232.5
78	232.5	234	235.5
79	235.5	237	238.5
80	238.5	240	241.5
81	241.5	243	244.5
82	244.5	246	247.5
83	247.5	249	250.5
84	250.5	252	253.5
85	253.5	255	256.5
86	256.5	258	259.5
87	259.5	261	262.5
88	262.5	264	265.5
89	265.5	267	268.5

90	268.5	270	271.5
91	271.5	273	274.5
92	274.5	276	277.5
93	277.5	279	280.5
94	280.5	282	283.5
95	283.5	285	286.5
96	286.5	288	289.5
97	289.5	291	292.5
98	292.5	294	295.5
99	295.5	297	298.5
100	298.5	300	301.5
101	301.5	303	304.5
102	304.5	306	307.5
103	307.5	309	310.5
104	310.5	312	313.5
105	313.5	315	316.5
106	316.5	318	319.5
107	319.5	321	322.5
108	322.5	324	325.5
109	325.5	327	328.5
110	328.5	330	331.5
111	331.5	333	334.5
112	334.5	336	337.5
113	337.5	339	340.5
114	340.5	342	343.5
115	343.5	345	346.5
116	346.5	348	349.5
117	349.5	351	352.5
118	352.5	354	355.5
119	355.5	357	358.5
120	358.5	360	1.5