

5(3)81

/4422

656971

支挡建筑与土压力

M. & A. 林伯特 著 刘盛唐 译

中国铁道出版社

毛主席语录

社会的财富是工人、农民和劳动知识分子自己创造的。只要这些人掌握了自己的命运，又有一条马克思列宁主义的路线，不是回避问题，而是用积极的态度去解决问题，任何人间的困难总是可以解决的。

备战、备荒、为人民。

要节约闹革命。

5(3)64
67132

圆 周 精 密 分 度 表

$T=2\sim 200$

国防工业出版社

1971

圆周精密分度表

*

国防工业出版社出版

北京市书刊出版业营业许可证出字第 074 号

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

国防工业出版社印刷厂印装

*

787×1092 $\frac{1}{32}$ 印张 4 207千字

1972年 1月第一版 1972年 1月第一次印刷

统一书号: 15034 1250 定价: 0.34元

使用 说 明

本表将圆周 360° 精密分成 $2\sim 200$ 等分,精度为 $\pm 0.5''$ 。供机械加工、精密分度、精密测量时用圆分度盘、圆分度头、光学分度盘、光学分度头、测角仪、经纬仪等各种设备分度时查找角分度值用。使用本表可减少烦琐的计算及避免差错。

表中分三个项目: (1) 等分数 T ($2, 3, 4, \dots, 200$); (2) 等分顺序 $1, 2, 3, \dots, T$; (3) 分度值: 度 ($^\circ$), 分 ($'$), 秒 ($''$), 为每个等分顺序相对应的角分度值。

使用举例: 假若在光学分度盘上, 测量齿数为 147 个齿的齿轮周节累积误差, 求光学分度盘 147 等分的分度值。可在此表第 65 页等分数 147 中查得: 第一个等分顺序角分度值为 $2^\circ 26' 56''$; 第二个等分顺序角分度值为 $4^\circ 53' 53''$; 其余可依此类推。

等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"
T=2				8				9	294	32	44	8	205	42	51
1	180			1	45			10	327	16	22	9	231	25	43
2	360			2	90			11	360	—	—	10	257	8	34
3				3	135			12				11	282	51	26
1	120			4	180			1	30			12	308	34	17
2	240			5	225			2	60			13	334	17	9
3	360			6	270			3	90			14	360	—	—
4				7	315			4	120			15			
1	90			8	360			5	150			1	24		
2	180			9				6	180			2	48		
3	270			1	40			7	210			3	72		
4	360			2	80			8	240			4	96		
5				3	120			9	270			5	120		
1	72			4	160			10	300			6	144		
2	144			5	200			11	330			7	168		
3	216			6	240			12	360			8	192		
4	288			7	280			13				9	216		
5	360			8	320			1	27	41	32	10	240		
6				9	360			2	55	23	5	11	264		
1	60			10				3	83	4	37	12	288		
2	120			1	36			4	110	46	9	13	312		
3	180			2	72			5	138	27	42	14	336		
4	240			3	108			6	166	9	14	15	360		
5	300			4	144			7	193	50	46	16			
6	360			5	180			8	221	32	18	1	22	30	
7				6	216			9	249	13	51	2	45	—	
1	51	25	43	7	252			10	276	55	23	3	67	30	
2	102	51	26	8	288			11	304	36	55	4	90	—	
3	154	17	9	9	324			12	332	18	28	5	112	30	
4	205	42	51	10	360			13	360	—	—	6	135	—	
5	257	8	34	11				14				7	157	30	
6	308	34	17	1	32	43	38	1	25	42	51	8	180	—	
7	360	—	—	2	65	27	16	2	51	25	43	9	202	30	
				3	98	10	55	3	77	8	34	10	225	—	
				4	130	54	33	4	102	51	26	11	247	30	
				5	163	38	11	5	128	34	17	12	270	—	
				6	196	21	49	6	154	17	9	13	292	30	
				7	229	5	27	7	180	—	—	14	315	—	
				8	261	49	5					15	337	30	
												16	360	—	

等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"
T=17				3	56	50	32	3	51	25	43	22	360	—	—
1	21	10	35	4	75	47	22	4	68	34	17	23			
2	42	21	11	5	94	44	13	5	85	42	51	1	15	39	8
3	63	31	46	6	113	41	3	6	102	51	26	2	31	18	16
4	84	42	21	7	132	37	54	7	120	—	—	3	46	57	23
5	105	52	56	8	151	34	44	8	137	8	34	4	62	36	31
6	127	3	32	9	170	31	35	9	154	17	9	5	78	15	39
7	148	14	7	10	189	28	25	10	171	25	43	6	93	54	47
8	169	24	42	11	208	25	16	11	188	34	17	7	109	33	55
9	190	35	18	12	227	22	6	12	205	42	51	8	125	13	3
10	211	45	53	13	246	18	57	13	222	51	26	9	140	52	10
11	232	56	28	14	265	15	47	14	240	—	—	10	156	31	18
12	254	7	4	15	284	12	38	15	257	8	34	11	172	10	26
13	275	17	39	16	303	9	28	16	274	17	9	12	187	49	34
14	296	28	14	17	322	6	19	17	291	25	43	13	203	28	42
15	317	38	49	18	341	3	9	18	308	34	17	14	219	7	50
16	338	49	25	19	360	—	—	19	325	42	51	15	234	46	57
17	360	—	—	20				20	342	51	26	16	250	26	5
18				1	18			22				17	266	5	13
1	20			2	36			1	16	21	49	18	281	44	21
2	40			3	54			2	32	43	38	19	297	23	29
3	60			4	72			3	49	5	27	20	313	2	37
4	80			5	90			4	65	27	16	21	328	41	44
5	100			6	108			5	81	49	5	22	344	20	52
6	120			7	126			6	98	10	55	23	360	—	—
7	140			8	144			7	114	32	44	24			
8	160			9	162			8	130	54	33	1	15		
9	180			10	180			9	147	16	22	2	30		
10	200			11	198			10	163	38	11	3	45		
11	220			12	216			11	180	—	—	4	60		
12	240			13	234			12	196	21	49	5	75		
13	260			14	252			13	212	43	38	6	90		
14	280			15	270			14	229	5	27	7	105		
15	300			16	288			15	245	27	16	8	120		
16	320			17	306			16	261	49	5	9	135		
17	340			18	324			17	278	10	55	10	150		
18	360			19	342			18	294	32	44	11	165		
19				20	360			19	310	54	33	12	180		
1	18	56	51	21				20	327	16	22	13	195		
2	37	53	41	1	17	8	34	21	343	38	11	14	210		
				2	34	17	9					15	225		

等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"
16	240			5	69	13	51	19	253	20		2	24	49	39
17	255			6	83	4	37	20	266	40		3	37	14	29
18	270			7	96	55	23	21	280	—		4	49	39	19
19	285			8	110	46	9	22	293	20		5	62	4	8
20	300			9	124	36	55	23	306	40		6	74	28	58
21	315			10	138	27	42	24	320	—		7	86	53	48
22	330			11	152	18	28	25	333	20		8	99	18	37
23	345			12	166	9	14	26	346	40		9	111	43	27
24	360			13	180	—	—	27	360	—		10	124	8	17
25				14	193	50	46	28				11	136	33	6
1	14	24		15	207	41	32	1	12	51	26	12	148	57	56
2	28	48		16	221	32	18	2	25	42	51	13	161	22	46
3	43	12		17	235	23	5	3	38	34	17	14	173	47	35
4	57	36		18	249	13	51	4	51	25	43	15	186	12	25
5	72	—		19	263	4	37	5	64	17	9	16	198	37	14
6	86	24		20	276	55	23	6	77	8	34	17	211	2	4
7	100	48		21	290	46	9	7	90	—	—	18	223	26	54
8	115	12		22	304	36	55	8	102	51	26	19	235	51	43
9	129	36		23	318	27	42	9	115	42	51	20	248	16	33
10	144	—		24	332	18	28	10	128	34	17	21	260	41	23
11	158	24		25	346	9	14	11	141	25	43	22	273	6	12
12	172	48		26	360	—	—	12	154	17	9	23	285	31	2
13	187	12		27				13	167	8	34	24	297	55	52
14	201	36		1	13	20		14	180	—	—	25	310	20	41
15	216	—		2	26	40		15	192	51	26	26	322	45	31
16	230	24		3	40	—		16	205	42	51	27	335	10	21
17	244	48		4	53	20		17	218	34	17	28	347	35	10
18	259	12		5	66	40		18	231	25	43	29	360	—	—
19	273	36		6	80	—		19	244	17	9	30			
20	288	—		7	93	20		20	257	8	34	1	12		
21	302	24		8	106	40		21	270	—	—	2	24		
22	316	48		9	120	—		22	282	51	26	3	36		
23	331	12		10	133	20		23	295	42	51	4	48		
24	345	36		11	146	40		24	308	34	17	5	60		
25	360	—		12	160	—		25	321	25	43	6	72		
26				13	173	20		26	334	17	9	7	84		
1	13	50	46	14	186	40		27	347	8	34	8	96		
2	27	41	32	15	200	—		28	360	—	—	9	108		
3	41	32	18	29				29				10	120		
4	55	23	5	16	213	20		1	12	24	50	11	132		
				17	226	40						12	144		
				18	240	—						13	156		

等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"
T=30				23	267	5	48	32	360	—		6	63	31	46
14	168			24	278	42	35	33				7	74	7	4
15	180			25	290	19	21	1	10	54	33	8	84	42	21
16	192			26	301	56	8	2	21	49	5	9	95	17	39
17	204			27	313	32	54	3	32	43	38	10	105	52	56
18	216			28	325	9	41	4	43	38	11	11	116	28	14
19	228			29	336	46	27	5	54	32	44	12	127	3	32
20	240			30	348	23	14	6	65	27	16	13	137	38	49
21	252			31	360	—	—	7	76	21	49	14	148	14	7
22	264			32				8	87	16	22	15	158	49	25
23	276			1	11	15		9	98	10	55	16	169	24	42
24	288			2	22	30		10	109	5	27	17	180	—	—
25	300			3	33	45		11	120	—	—	18	190	35	18
26	312			4	45	—		12	130	54	33	19	201	10	35
27	324			5	56	15		13	141	49	5	20	211	45	53
28	336			6	67	30		14	152	43	38	21	222	21	11
29	348			7	78	45		15	163	38	11	22	232	56	28
30	360			8	90	—		16	174	32	44	23	243	31	46
31				9	101	15		17	185	27	16	24	254	7	4
1	11	36	46	10	112	30		18	196	21	49	25	264	42	21
2	23	13	33	11	123	45		19	207	16	22	26	275	17	39
3	34	50	19	12	135	—		20	218	10	55	27	285	52	56
4	46	27	6	13	146	15		21	229	5	27	28	296	28	14
5	58	3	52	14	157	30		22	240	—	—	29	307	3	32
6	69	40	39	15	168	45		23	250	54	33	30	317	38	49
7	81	17	25	16	180	—		24	261	49	5	31	328	14	7
8	92	54	12	17	191	15		25	272	43	38	32	338	49	25
9	104	30	58	18	202	30		26	283	38	11	33	349	24	42
10	116	7	45	19	213	45		27	294	32	44	34	360	—	—
11	127	44	31	20	225	—		28	305	27	16	35			
12	139	21	17	21	236	15		29	316	21	49	1	10	17	9
13	150	58	4	22	247	30		30	327	16	22	2	20	34	17
14	162	34	50	23	258	45		31	338	10	55	3	30	51	26
15	174	11	37	24	270	—		32	349	5	27	4	41	8	34
16	185	48	23	25	281	15		33	360	—	—	5	51	25	43
17	197	25	10	26	292	30		34				6	61	42	51
18	209	1	56	27	303	45		1	10	35	18	7	72	—	—
19	220	38	43	28	315	—		2	21	10	35	8	82	17	9
20	232	15	29	29	326	15		3	31	45	53	9	92	34	17
21	243	52	15	30	337	30		4	42	21	11	10	102	51	26
22	255	29	2	31	348	45		5	52	56	28	11	113	8	34
												12	123	25	43

等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"
13	133	42	51	17	170			22	214	3	15	26	246	18	57
14	144	—	—	18	180			23	223	47	2	27	255	47	22
15	154	17	9	19	190			24	233	30	49	28	265	15	47
16	164	34	17	20	200			25	243	14	36	29	274	44	13
17	174	51	26	21	210			26	252	58	23	30	284	12	38
18	185	8	34	22	220			27	262	42	10	31	293	41	3
19	195	25	43	23	230			28	272	25	57	32	303	9	28
20	205	42	51	24	240			29	282	9	44	33	312	37	54
21	216	—	—	25	250			30	291	53	31	34	322	6	19
22	226	17	9	26	260			31	301	37	18	35	331	34	44
23	236	34	17	27	270			32	311	21	5	36	341	3	9
24	246	51	26	28	280			33	321	4	52	37	350	31	35
25	257	8	34	29	290			34	330	48	39	38	360	—	—
26	267	25	43	30	300			35	340	32	26	39			
27	277	42	51	31	310			36	350	16	13	1	9	13	51
28	288	—	—	32	320			37	360	—	—	2	18	27	42
29	298	17	9	33	330			38				3	27	41	32
30	308	34	17	34	340			1	9	28	25	4	36	55	23
31	318	51	26	35	350			2	18	56	51	5	46	9	14
32	329	8	34	37				3	28	25	16	6	55	23	5
33	339	25	43	1	9	43	47	4	37	53	41	7	64	36	55
34	349	42	51	2	19	27	34	5	47	22	6	8	73	50	46
35	360	—	—	3	29	11	21	6	56	50	32	9	83	4	37
36				4	38	55	8	7	66	18	57	10	92	18	28
1	10			5	48	38	55	8	75	47	22	11	101	32	18
2	20			6	58	22	42	9	85	15	47	12	110	46	9
3	30			7	68	6	29	10	94	44	13	13	120	—	—
4	40			8	77	50	16	11	104	12	38	14	129	13	51
5	50			9	87	34	3	12	113	41	3	15	138	27	42
6	60			10	97	17	50	13	123	9	28	16	147	41	32
7	70			11	107	1	37	14	132	37	54	17	156	55	23
8	80			12	116	45	24	15	142	6	19	18	166	9	14
9	90			13	126	29	11	16	151	34	44	19	175	23	5
10	100			14	136	12	58	17	161	3	9	20	184	36	55
11	110			15	145	56	45	18	170	31	35	21	193	50	46
12	120			16	155	40	32	19	180	—	—	22	203	4	37
13	130			17	165	24	19	20	189	28	25	23	212	18	28
14	140			18	175	8	6	21	198	56	51	24	221	32	18
15	150			19	184	51	54	22	208	25	16	25	230	46	9
16	160			20	194	35	41	23	217	53	41	26	240	—	—
				21	204	19	28	24	227	22	6	27	249	13	51
								25	236	50	32	28	258	27	42

等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"
T=39				30	270			31	272	11	42	31	265	42	51
29	267	41	32	31	279			32	280	58	32	32	274	17	9
30	276	55	23	32	288			33	289	45	22	33	282	51	26
31	286	9	14	33	297			34	298	32	12	34	291	25	43
32	295	23	5	34	306			35	307	19	1	35	300	—	—
33	304	36	55	35	315			36	316	5	51	36	308	34	17
34	313	50	46	36	324			37	324	52	41	37	317	8	34
35	323	4	37	37	333			38	333	39	31	38	325	42	51
36	332	18	28	38	342			39	342	26	20	39	334	17	9
37	341	32	18	39	351			40	351	13	10	40	342	51	26
38	350	46	9	40	360			41	360	—	—	41	351	25	43
39	360	—	—					42				42	360	—	—
40				41				42				43			
1	9			1	8	46	50	1	8	34	17	1	8	22	20
2	18			2	17	33	40	2	17	8	34	2	16	44	39
3	27			3	26	20	29	3	25	42	51	3	25	6	59
4	36			4	35	7	19	4	34	17	9	4	33	29	18
5	45			5	43	54	9	5	42	51	26	5	41	51	38
6	54			6	52	40	59	6	51	25	43	6	50	13	57
7	63			7	61	27	48	7	60	—	—	7	58	36	17
8	72			8	70	14	38	8	68	34	17	8	66	58	36
9	81			9	79	1	28	9	77	8	34	9	75	20	56
10	90			10	87	48	18	10	85	42	51	10	83	43	15
11	99			11	96	35	7	11	94	17	9	11	92	5	35
12	108			12	105	21	57	12	102	51	26	12	100	27	54
13	117			13	114	8	47	13	111	25	43	13	108	50	14
14	126			14	122	55	37	14	120	—	—	14	117	12	33
15	135			15	131	42	26	15	128	34	17	15	125	34	53
16	144			16	140	29	16	16	137	8	34	16	133	57	13
17	153			17	149	16	6	17	145	42	51	17	142	19	32
18	162			18	158	2	56	18	154	17	9	18	150	41	52
19	171			19	166	49	45	19	162	51	26	19	159	4	11
20	180			20	175	36	35	20	171	25	43	20	167	26	31
21	189			21	184	23	25	21	180	—	—	21	175	48	50
22	198			22	193	10	15	22	188	34	17	22	184	11	10
23	207			23	201	57	4	23	197	8	34	23	192	33	29
24	216			24	210	43	54	24	205	42	51	24	200	55	49
25	225			25	219	30	44	25	214	17	9	25	209	18	8
26	234			26	228	17	34	26	222	51	26	26	217	40	28
27	243			27	237	4	23	27	231	25	43	27	226	2	47
28	252			28	245	51	13	28	240	—	—	28	234	25	7
29	261			29	254	38	3	29	248	34	17	29	242	47	27
				30	263	24	53	30	257	8	34				

等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"
T = 47				5	37	30		47	352	30		40	293	52	39
13	99	34	28	6	45	—		48	360	—		41	301	13	28
14	107	14	3	7	52	30		49				42	308	34	17
15	114	53	37	8	60	—		1	7	20	49	43	315	55	6
16	122	33	11	9	67	30		2	14	41	38	44	323	15	55
17	130	12	46	10	75	—		3	22	2	27	45	330	36	44
18	137	52	20	11	82	30		4	29	23	16	46	337	57	33
19	145	31	55	12	90	—		5	36	44	5	47	345	18	22
20	153	11	29	13	97	30		6	44	4	54	48	352	39	11
21	160	51	4	14	105	—		7	51	25	43	49	360	—	—
22	168	30	38	15	112	30		8	58	46	32	50			
23	176	10	13	16	120	—		9	66	7	21	1	7	12	
24	183	49	47	17	127	30		10	73	28	10	2	14	24	
25	191	29	22	18	135	—		11	80	48	59	3	21	36	
26	199	8	56	19	142	30		12	88	9	48	4	28	48	
27	206	48	31	20	150	—		13	95	30	37	5	36	—	
28	214	28	5	21	157	30		14	102	51	26	6	43	12	
29	222	7	40	22	165	—		15	110	12	15	7	50	24	
30	229	47	14	23	172	30		16	117	33	4	8	57	36	
31	237	26	49	24	180	—		17	124	53	53	9	64	48	
32	245	6	23	25	187	30		18	132	14	42	10	72	—	
33	252	45	57	26	195	—		19	139	35	31	11	79	12	
34	260	25	32	27	202	30		20	146	56	20	12	86	24	
35	268	5	6	28	210	—		21	154	17	9	13	93	36	
36	275	44	41	29	217	30		22	161	37	58	14	100	48	
37	283	24	15	30	225	—		23	168	58	47	15	108	—	
38	291	3	50	31	232	30		24	176	19	36	16	115	12	
39	298	43	24	32	240	—		25	183	40	24	17	122	24	
40	306	22	59	33	247	30		26	191	1	13	18	129	36	
41	314	2	33	34	255	—		27	198	22	2	19	136	48	
42	321	42	8	35	262	30		28	205	42	51	20	144	—	
43	329	21	42	36	270	—		29	213	3	40	21	151	12	
44	337	1	17	37	277	30		30	220	24	29	22	158	24	
45	344	40	51	38	285	—		31	227	45	18	23	165	36	
46	352	20	26	39	292	30		32	235	6	7	24	172	48	
47	360	—	—	40	300	—		33	242	26	56	25	180	—	
48				41	307	30		34	249	47	45	26	187	12	
1	7	30		42	315	—		35	257	8	34	27	194	24	
2	15	—		43	322	30		36	264	29	23	28	201	36	
3	22	30		44	330	—		37	271	50	12	29	208	48	
4	30	—		45	337	30		38	279	11	1	30	216	—	
				46	345	—		39	286	31	50				

等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"
31	223	12		21	148	14	7	11	76	9	14	53			
32	230	24		22	155	17	39	12	83	4	37	1	6	47	33
33	237	36		23	162	21	11	13	90	—	—	2	13	35	6
34	244	48		24	169	24	42	14	96	55	23	3	20	22	38
35	252	—		25	176	28	14	15	103	50	46	4	27	10	11
36	259	12		26	183	31	46	16	110	46	9	5	33	57	44
37	266	24		27	190	35	18	17	117	41	32	6	40	45	17
38	273	36		28	197	38	49	18	124	36	55	7	47	32	50
39	280	48		29	204	42	21	19	131	32	18	8	54	20	23
40	288	—		30	211	45	53	20	138	27	42	9	61	7	55
41	295	12		31	218	49	25	21	145	23	5	10	67	55	28
42	302	24		32	225	52	56	22	152	18	28	11	74	43	1
43	309	36		33	232	56	28	23	159	13	51	12	81	30	34
44	316	48		34	240	—	—	24	166	9	14	13	88	18	7
45	324	—		35	247	3	32	25	173	4	37	14	95	5	40
46	331	12		36	254	7	4	26	180	—	—	15	101	53	12
47	338	24		37	261	10	35	27	186	55	23	16	108	40	45
48	345	36		38	268	14	7	28	193	50	46	17	115	28	18
49	352	48		39	275	17	39	29	200	46	9	18	122	15	51
50	360	—		40	282	21	11	30	207	41	32	19	129	3	24
51				41	289	24	42	31	214	36	55	20	135	50	57
1	7	3	32	42	296	28	14	32	221	32	18	21	142	38	29
2	14	7	4	43	303	31	46	33	228	27	42	22	149	26	2
3	21	10	35	44	310	35	18	34	235	23	5	23	156	13	35
4	28	14	7	45	317	38	49	35	242	18	28	24	163	1	8
5	35	17	39	46	324	42	21	36	249	13	51	25	169	48	41
6	42	21	11	47	331	45	53	37	256	9	14	26	176	36	14
7	49	24	42	48	338	49	25	38	263	4	37	27	183	23	46
8	56	28	14	49	345	52	56	39	270	—	—	28	190	11	19
9	63	31	46	50	352	56	28	40	276	55	23	29	196	58	52
10	70	35	18	51	360	—	—	41	283	50	46	30	203	46	25
52				42	290	46	9	42	297	41	32	31	210	33	58
1	6	55	23	43	304	36	55	43	304	36	55	32	217	21	31
2	13	50	46	44	311	32	18	45	311	32	18	33	224	9	3
3	20	46	9	45	318	27	42	46	318	27	42	34	230	56	36
4	27	41	32	46	325	23	5	47	325	23	5	35	237	44	9
5	34	36	55	47	332	18	28	48	332	18	28	36	244	31	42
6	41	32	18	48	339	13	51	49	339	13	51	37	251	19	15
7	48	27	42	49	346	9	14	50	346	9	14	38	258	6	48
8	55	23	5	51	353	4	37	51	353	4	37	39	264	54	20
9	62	18	28	52	360	—	—	52	360	—	—	40	271	41	53
10	69	13	51	41	278	29	26	41	278	29	26	41	278	29	26

等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"	等分 顺序	°	'	"
T = 53				28	186	40		15	98	10	55	56			
42	285	16	59	29	193	20		16	104	43	38	1	6	25	43
43	292	4	32	30	200	—		17	111	16	22	2	12	51	26
44	298	52	5	31	206	40		18	117	49	5	3	19	17	9
45	305	39	37	32	213	20		19	124	21	49	4	25	42	51
46	312	27	10	33	220	—		20	130	54	33	5	32	8	34
47	319	14	43	34	226	40		21	137	27	16	6	38	34	17
48	326	2	16	35	233	20		22	144	—	—	7	45	—	—
49	332	49	49	36	240	—		23	150	32	44	8	51	25	43
50	339	37	22	37	246	40		24	157	5	27	9	57	51	26
51	346	24	54	38	253	20		25	163	38	11	10	64	17	9
52	353	12	27	39	260	—		26	170	10	55	11	70	42	51
53	360	—	—	40	266	40		27	176	43	38	12	77	8	34
54				41	273	20		28	183	16	22	13	83	34	17
1	6	40		42	280	—		29	189	49	5	14	90	—	—
2	13	20		43	286	40		30	196	21	49	15	96	25	43
3	20	—		44	293	20		31	202	54	33	16	102	51	26
4	26	40		45	300	—		32	209	27	16	17	109	17	9
5	33	20		46	306	40		33	216	—	—	18	115	42	51
6	40	—		47	313	20		34	222	32	41	19	122	8	34
7	46	40		48	320	—		35	229	5	27	20	128	34	17
8	53	20		49	326	40		36	235	38	11	21	135	—	—
9	60	—		50	333	20		37	242	10	55	22	141	25	43
10	66	40		51	340	—		38	248	43	38	23	147	51	26
11	73	20		52	346	40		39	255	16	22	24	154	17	9
12	80	—		53	353	20		40	261	49	5	25	160	42	51
13	86	40		54	360	—		41	268	21	49	26	167	8	34
14	93	20		55				42	274	54	33	27	173	34	17
15	100	—		1	6	32	44	43	281	27	16	28	180	—	—
16	106	40		2	13	5	27	44	288	—	—	29	186	25	43
17	113	20		3	19	38	11	45	294	32	44	30	192	51	26
18	120	—		4	26	10	55	46	301	5	27	31	199	17	9
19	126	40		5	32	43	38	47	307	38	11	32	205	42	51
20	133	20		6	39	16	22	48	314	10	55	33	212	8	34
21	140	—		7	45	49	5	49	320	43	38	34	218	34	17
22	146	40		8	52	21	49	50	327	16	22	35	225	—	—
23	153	20		9	58	54	33	51	333	49	5	36	231	25	43
24	160	—		10	65	27	16	52	340	21	49	37	237	51	26
25	166	40		11	72	—	—	53	346	54	33	38	244	17	9
26	173	20		12	78	32	44	54	353	27	16	39	250	42	51
27	180	—		13	85	5	27	55	360	—	—	40	257	8	34
				14	91	38	11					41	263	34	17

等分 顺序	。	，	”	等分 顺序	。	，	”	等分 顺序	。	，	”	等分 顺序	。	，	”
42	270	—	—	25	157	53	41	8	49	39	19	51	316	33	6
43	276	25	43	26	164	12	38	9	55	51	43	52	322	45	31
44	282	51	26	27	170	31	35	10	62	4	8	53	328	57	56
45	289	17	9	28	176	50	32	11	68	16	33	54	335	10	21
46	295	42	51	29	183	9	28	12	74	28	58	55	341	22	46
47	302	8	34	30	189	28	25	13	80	41	23	56	347	35	10
48	308	34	17	31	195	47	22	14	86	53	48	57	353	47	35
49	315	—	—	32	202	6	19	15	93	6	12	58	360	—	—
50	321	25	43	33	208	25	16	16	99	18	37	59			
51	327	51	26	34	214	44	13	17	105	31	2				
52	334	17	9	35	221	3	9	18	111	43	27	1	6	6	6
53	340	42	51	36	227	22	6	19	117	55	52	2	12	12	12
54	347	8	34	37	233	41	3	20	124	8	17	3	18	18	18
55	353	34	17	38	240	—	—	21	130	20	41	4	24	24	24
56	360	—	—	39	246	18	57	22	136	33	6	5	30	30	31
57				40	252	37	51	23	142	45	31	6	36	36	37
				41	258	56	51	24	148	57	56	7	42	42	43
1	6	18	57	42	265	15	47	25	155	10	21	8	48	48	49
2	12	37	54	43	271	34	44	26	161	22	46	9	54	54	55
3	18	56	51	44	277	53	41	27	167	35	10	10	61	1	1
4	25	15	47	45	284	12	38	28	173	47	35	11	67	7	7
5	31	34	44	46	290	31	35	29	180	—	—	12	73	13	13
6	37	53	41	47	296	50	32	30	186	12	25	13	79	19	19
7	44	12	38	48	303	9	28	31	192	24	50	14	85	25	25
8	50	31	35	49	309	28	25	32	198	37	14	15	91	31	32
9	56	50	32	50	315	47	22	33	204	49	39	16	97	37	38
10	63	9	28	51	322	6	19	34	211	2	4	17	103	43	44
11	69	28	25	52	328	25	16	35	217	14	29	18	109	49	50
12	75	47	22	53	334	44	13	36	223	26	54	19	115	55	56
13	82	6	19	54	341	3	9	37	229	39	19	20	122	2	2
14	88	25	16	55	347	22	6	38	235	51	43	21	128	8	8
15	94	44	13	56	353	41	3	39	242	4	8	22	134	14	14
16	101	3	9	57	360	—	—	40	248	16	33	23	140	20	20
17	107	22	6	58				41	254	28	58	24	146	26	26
18	113	41	3					42	260	41	23	25	152	32	33
19	120	—	—	1	6	12	25	43	266	53	48	26	158	38	39
20	126	18	57	2	12	24	50	44	273	6	12	27	164	44	45
21	132	37	54	3	18	37	14	45	279	18	37	28	170	50	51
22	138	56	51	4	24	49	39	46	285	31	2	29	176	56	57
23	145	15	47	5	31	2	4	47	291	43	27	30	183	3	3
24	151	34	44	6	37	14	29	48	297	55	52	31	189	9	9
				7	43	26	54	49	304	8	17	32	195	15	15
								50	310	20	41				