

葛洲泵站蓄排涝计算

	底坑水库		水库调蓄 库容11万	底坑水 库	底坑水库泄 洪渠	葛洲村			泵站规模 10m3/s, 20mi n排水量为 1.2万m3	农田可调蓄 容积6.35万 m3		
时间(h)	Q值(m3/s)	V来(m3)	V存(m3)	Q泄 (m3/s)	Q值(m3/s)	Q值(m3/s)	水库调蓄后总 和(m3/s)	V来(m3)	V排(m3)	V存(m3)	积水量 (m3)	
			0							0		
0.00	0.000141	0.1692	0	0.00	0.000809	0.00214	0.002949	4	4	0	0	12000
0.33	0.0034	4.08	4	0.00	0.00473	0.00517	0.0099	12	12	0	0	
0.67	0.00666	7.992	12	0.00	0.00865	0.00821	0.01686	20	20	0	0	
1.00	0.00992	11.904	24	0.00	0.0126	0.0112	0.0238	29	29	0	0	
1.33	0.0132	15.84	40	0.00	0.0165	0.0143	0.0308	37	37	0	0	
1.67	0.0164	19.68	60	0.00	0.0204	0.0173	0.0377	45	45	0	0	
2.00	0.0197	23.64	83	0.00	0.0243	0.0204	0.0447	54	54	0	0	
2.33	0.023	27.6	111	0.00	0.0282	0.0234	0.0516	62	62	0	0	
2.67	0.0262	31.44	142	0.00	0.0322	0.0264	0.0586	70	70	0	0	
3.00	0.0295	35.4	178	0.00	0.0361	0.0295	0.0656	79	79	0	0	
3.33	0.0327	39.24	217	0.00	0.04	0.0325	0.0725	87	87	0	0	
3.67	0.036	43.2	260	0.00	0.0439	0.0355	0.0794	95	95	0	0	
4.00	0.0392	47.04	307	0.00	0.0478	0.0386	0.0864	104	104	0	0	
4.33	0.0425	51	358	0.00	0.0518	0.0416	0.0934	112	112	0	0	
4.67	0.0458	54.96	413	0.00	0.0557	0.0447	0.1004	120	120	0	0	
5.00	0.049	58.8	472	0.00	0.0596	0.0477	0.1073	129	129	0	0	
5.33	0.0523	62.76	535	0.00	0.0635	0.0507	0.1142	137	137	0	0	
5.67	0.0555	66.6	601	0.00	0.0674	0.0538	0.1212	145	145	0	0	
6.00	0.0588	70.56	672	0.00	0.0714	0.0568	0.1282	154	154	0	0	
6.33	0.0621	74.52	746	0.00	0.0753	0.0598	0.1351	162	162	0	0	
6.67	0.0653	78.36	825	0.00	0.0792	0.0629	0.1421	171	171	0	0	
7.00	0.0686	82.32	907	0.00	0.0831	0.0659	0.149	179	179	0	0	
7.33	0.0718	86.16	993	0.00	0.087	0.069	0.156	187	187	0	0	
7.67	0.0751	90.12	1083	0.00	0.091	0.072	0.163	196	196	0	0	
8.00	0.0783	93.96	1177	0.00	0.0949	0.075	0.1699	204	204	0	0	
8.33	0.0816	97.92	1275	0.00	0.0988	0.0781	0.1769	212	212	0	0	
8.67	0.0849	101.88	1377	0.00	0.103	0.0811	0.1841	221	221	0	0	
9.00	0.0881	105.72	1483	0.00	0.107	0.0841	0.1911	229	229	0	0	
9.33	0.0914	109.68	1593	0.00	0.111	0.0872	0.1982	238	238	0	0	
9.67	0.0946	113.52	1706	0.00	0.114	0.0902	0.2042	245	245	0	0	
10.00	0.0979	117.48	1824	0.00	0.118	0.0932	0.2112	253	253	0	0	
10.33	0.101	121.2	1945	0.00	0.122	0.0963	0.2183	262	262	0	0	
10.67	0.104	124.8	2070	0.00	0.126	0.0993	0.2253	270	270	0	0	
11.00	0.108	129.6	2199	0.00	0.13	0.102	0.232	278	278	0	0	
11.33	0.111	133.2	2332	0.00	0.134	0.105	0.239	287	287	0	0	

	底坑水库		水库调蓄 库容11万	底坑水 库	底坑水库泄 洪渠	葛洲村			泵站规模 10m3/s, 20mi n排水量为 1. 2万m3	农田可调蓄 容积6. 35万 m3		
时间(h)	Q值(m3/s)	V来(m3)	V存(m3)	Q泄 (m3/s)	Q值(m3/s)	Q值(m3/s)	水库调蓄后总 和(m3/s)	V来(m3)	V排(m3)	V存(m3)	积水量 (m3)	
11. 67	0. 114	136. 8	2469	0. 00	0. 138	0. 108	0. 246	295	295	0	0	
12. 00	0. 117	140. 4	2610	0. 00	0. 142	0. 111	0. 253	304	304	0	0	
12. 33	0. 121	145. 2	2755	0. 00	0. 146	0. 115	0. 261	313	313	0	0	
12. 67	0. 124	148. 8	2904	0. 00	0. 15	0. 118	0. 268	322	322	0	0	
13. 00	0. 127	152. 4	3056	0. 00	0. 154	0. 121	0. 275	330	330	0	0	
13. 33	0. 13	156	3212	0. 00	0. 158	0. 124	0. 282	338	338	0	0	
13. 67	0. 134	160. 8	3373	0. 00	0. 162	0. 127	0. 289	347	347	0	0	
14. 00	0. 137	164. 4	3537	0. 00	0. 165	0. 13	0. 295	354	354	0	0	
14. 33	0. 14	168	3705	0. 00	0. 169	0. 133	0. 302	362	362	0	0	
14. 67	0. 144	172. 8	3878	0. 00	0. 173	0. 136	0. 309	371	371	0	0	
15. 00	0. 147	176. 4	4054	0. 00	0. 177	0. 139	0. 316	379	379	0	0	
15. 33	0. 15	180	4234	0. 00	0. 181	0. 142	0. 323	388	388	0	0	
15. 67	0. 153	183. 6	4418	0. 00	0. 185	0. 145	0. 33	396	396	0	0	
16. 00	0. 157	188. 4	4606	0. 00	0. 189	0. 148	0. 337	404	404	0	0	
16. 33	0. 16	192	4798	0. 00	0. 193	0. 151	0. 344	413	413	0	0	
16. 67	0. 163	195. 6	4994	0. 00	0. 197	0. 154	0. 351	421	421	0	0	
17. 00	0. 166	199. 2	5193	0. 00	0. 201	0. 157	0. 358	430	430	0	0	
17. 33	0. 17	204	5397	0. 00	0. 205	0. 16	0. 365	438	438	0	0	
17. 66	0. 173	207. 6	5605	0. 00	0. 209	0. 163	0. 372	446	446	0	0	
18. 00	0. 176	211. 2	5816	0. 00	0. 212	0. 166	0. 378	454	454	0	0	
18. 33	0. 179	214. 8	6031	0. 00	0. 216	0. 169	0. 385	462	462	0	0	
18. 66	0. 183	219. 6	6250	0. 00	0. 22	0. 172	0. 392	470	470	0	0	
19. 00	0. 186	223. 2	6474	0. 00	0. 224	0. 175	0. 399	479	479	0	0	
19. 33	0. 189	226. 8	6700	0. 00	0. 228	0. 178	0. 406	487	487	0	0	
19. 66	0. 192	230. 4	6931	0. 00	0. 232	0. 181	0. 413	496	496	0	0	
20. 00	0. 196	235. 2	7166	0. 00	0. 236	0. 184	0. 42	504	504	0	0	
20. 33	0. 199	238. 8	7405	0. 00	0. 24	0. 187	0. 427	512	512	0	0	
20. 66	0. 202	242. 4	7647	0. 00	0. 244	0. 19	0. 434	521	521	0	0	
21. 00	0. 205	246	7893	0. 00	0. 248	0. 193	0. 441	529	529	0	0	
21. 33	0. 209	250. 8	8144	0. 00	0. 252	0. 197	0. 449	539	539	0	0	
21. 66	0. 212	254. 4	8398	0. 00	0. 256	0. 2	0. 456	547	547	0	0	
22. 00	0. 215	258	8656	0. 00	0. 259	0. 203	0. 462	554	554	0	0	
22. 33	0. 218	261. 6	8918	0. 00	0. 263	0. 206	0. 469	563	563	0	0	
22. 66	0. 222	266. 4	9184	0. 00	0. 267	0. 209	0. 476	571	571	0	0	
23. 00	0. 225	270	9454	0. 00	0. 271	0. 212	0. 483	580	580	0	0	
23. 33	0. 228	273. 6	9728	0. 00	0. 275	0. 215	0. 49	588	588	0	0	
23. 66	0. 232	278. 4	10006	0. 00	0. 279	0. 218	0. 497	596	596	0	0	
24. 00	0. 228	273. 6	10280	0. 00	0. 284	0. 213	0. 497	596	596	0	0	

	底坑水库		水库调蓄 库容11万	底坑水 库	底坑水库泄 洪渠	葛洲村			泵站规模 10m3/s, 20mi n排水量为 1. 2万m3	农田可调蓄 容积6. 35万 m3		
时间(h)	Q值(m3/s)	V来(m3)	V存(m3)	Q泄 (m3/s)	Q值(m3/s)	Q值(m3/s)	水库调蓄后总 和(m3/s)	V来(m3)	V排(m3)	V存(m3)	积水量 (m3)	
24. 33	0. 0526	63. 12	10343	0. 00	0. 292	0. 205	0. 497	596	596	0	0	
24. 66	0. 103	123. 6	10467	0. 00	0. 3	0. 198	0. 498	598	598	0	0	
25. 00	0. 154	184. 8	10651	0. 00	0. 309	0. 19	0. 499	599	599	0	0	
25. 33	0. 205	246	10897	0. 00	0. 317	0. 241	0. 558	670	670	0	0	
25. 66	0. 256	307. 2	11205	0. 00	0. 393	0. 293	0. 686	823	823	0	0	
26. 00	0. 307	368. 4	11573	0. 00	0. 468	0. 344	0. 812	974	974	0	0	
26. 33	0. 357	428. 4	12001	0. 00	0. 544	0. 396	0. 94	1128	1128	0	0	
26. 66	0. 408	489. 6	12491	0. 00	0. 62	0. 447	1. 067	1280	1280	0	0	
27. 00	0. 459	550. 8	13042	0. 00	0. 695	0. 498	1. 193	1432	1432	0	0	
27. 33	0. 51	612	13654	0. 00	0. 771	0. 55	1. 321	1585	1585	0	0	
27. 66	0. 561	673. 2	14327	0. 00	0. 846	0. 601	1. 447	1736	1736	0	0	
28. 00	0. 612	734. 4	15061	0. 00	0. 922	0. 653	1. 575	1890	1890	0	0	
28. 33	0. 662	794. 4	15856	0. 00	0. 998	0. 704	1. 702	2042	2042	0	0	
28. 66	0. 713	855. 6	16711	0. 00	1. 07	0. 756	1. 826	2191	2191	0	0	
29. 00	0. 764	916. 8	17628	0. 00	1. 15	0. 807	1. 957	2348	2348	0	0	
29. 33	0. 815	978	18606	0. 00	1. 22	0. 858	2. 078	2494	2494	0	0	
29. 66	0. 866	1039. 2	19645	0. 00	1. 3	0. 91	2. 21	2652	2652	0	0	
30. 00	0. 916	1099. 2	20745	0. 00	1. 38	0. 961	2. 341	2809	2809	0	0	
30. 33	0. 967	1160. 4	21905	0. 00	1. 45	1. 01	2. 46	2952	2952	0	0	
30. 66	1. 02	1224	23129	0. 00	1. 53	1. 06	2. 59	3108	3108	0	0	
31. 00	1. 07	1284	24413	0. 00	1. 6	1. 12	2. 72	3264	3264	0	0	
31. 33	1. 12	1344	25757	0. 00	1. 68	1. 17	2. 85	3420	3420	0	0	
31. 66	1. 17	1404	27161	0. 00	1. 75	1. 22	2. 97	3564	3564	0	0	
32. 00	1. 22	1464	28625	0. 00	1. 83	1. 27	3. 1	3720	3720	0	0	
32. 33	1. 27	1524	30149	0. 00	1. 9	1. 32	3. 22	3864	3864	0	0	
32. 66	1. 32	1584	31733	0. 00	1. 98	1. 37	3. 35	4020	4020	0	0	
33. 00	1. 37	1644	33377	0. 00	2. 06	1. 42	3. 48	4176	4176	0	0	
33. 33	1. 42	1704	35081	0. 00	2. 13	1. 48	3. 61	4332	4332	0	0	
33. 66	1. 48	1776	36857	0. 00	2. 21	1. 53	3. 74	4488	4488	0	0	
34. 00	1. 53	1836	38693	0. 00	2. 28	1. 58	3. 86	4632	4632	0	0	
34. 33	1. 58	1896	40589	0. 00	2. 36	1. 63	3. 99	4788	4788	0	0	
34. 66	1. 63	1956	42545	0. 00	2. 43	1. 68	4. 11	4932	4932	0	0	
35. 00	1. 68	2016	44561	0. 00	2. 51	1. 73	4. 24	5088	5088	0	0	
35. 33	1. 73	2076	46637	0. 00	2. 58	1. 78	4. 36	5232	5232	0	0	
35. 66	1. 78	2136	48773	0. 00	2. 66	1. 84	4. 5	5400	5400	0	0	
36. 00	1. 83	2196	50969	0. 00	2. 74	1. 89	4. 63	5556	5556	0	0	
36. 33	1. 88	2256	53225	0. 00	2. 81	1. 94	4. 75	5700	5700	0	0	
36. 66	1. 93	2316	55541	0. 00	2. 89	1. 99	4. 88	5856	5856	0	0	

	底坑水库		水库调蓄 库容11万	底坑水 库	底坑水库泄 洪渠	葛洲村			泵站规模 10m3/s, 20mi n排水量为 1. 2万m3	农田可调蓄 容积6. 35万 m3		
时间(h)	Q值(m3/s)	V来(m3)	V存(m3)	Q泄 (m3/s)	Q值(m3/s)	Q值(m3/s)	水库调蓄后总 和(m3/s)	V来(m3)	V排(m3)	V存(m3)	积水量 (m3)	
37. 00	1. 98	2376	57917	0. 00	2. 96	2. 04	5	6000	6000	0	0	
37. 33	2. 03	2436	60353	0. 00	3. 04	2. 09	5. 13	6156	6156	0	0	
37. 66	2. 09	2508	62861	0. 00	3. 11	2. 14	5. 25	6300	6300	0	0	
38. 00	2. 14	2568	65429	0. 00	3. 19	2. 19	5. 38	6456	6456	0	0	
38. 33	2. 19	2628	68057	0. 00	3. 26	2. 25	5. 51	6612	6612	0	0	
38. 66	2. 24	2688	70745	0. 00	3. 34	2. 3	5. 64	6768	6768	0	0	
39. 00	2. 29	2748	73493	0. 00	3. 42	2. 35	5. 77	6924	6924	0	0	
39. 33	2. 34	2808	76301	0. 00	3. 49	2. 4	5. 89	7068	7068	0	0	
39. 66	2. 39	2868	79169	0. 00	3. 57	2. 45	6. 02	7224	7224	0	0	
40. 00	2. 51	3012	82181	0. 00	3. 64	2. 54	6. 18	7416	7416	0	0	
40. 33	19. 1	22920	105101	0. 00	3. 72	3. 47	7. 19	8628	8628	0	0	
40. 66	4. 03	4836	109937	0. 00	6. 23	7. 41	13. 64	16368	12000	4368	0	葛洲村北侧农田调蓄容 积：标高1. 1~1. 4为 9000m3；1. 4~1. 6为 18300m3；1. 6~1. 9为 36300m3。农田最大积水 量为48672m3，最大积水 标高为1. 78m, 最长积水时 间为3. 7h。
41. 00	2. 24	2688	110000	2. 24	11	11. 4	24. 64	29568	12000	21936	0	
41. 33	1. 4	1680	110000	1. 40	15. 8	8. 62	25. 82	30984	12000	40920	0	
41. 66	1. 27	1524	110000	1. 27	12. 4	5. 88	19. 55	23460	12000	52380	0	
42. 00	1. 21	1452	110000	1. 21	9. 09	3. 14	13. 44	16128	12000	56508	0	
42. 33	1. 14	1368	110000	1. 14	5. 74	1. 18	8. 06	9672	12000	54180	0	
42. 66	1. 08	1296	110000	1. 08	2. 39	0. 968	4. 438	5326	12000	47506	0	
43. 00	1. 02	1224	110000	1. 02	1. 53	0. 752	3. 302	3962	12000	39468	0	
43. 33	0. 952	1142. 4	110000	0. 95	1. 26	0. 537	2. 749	3299	12000	30767	0	
43. 66	0. 888	1065. 6	110000	0. 89	0. 998	0. 379	2. 265	2718	12000	21485	0	
44. 00	0. 825	990	110000	0. 83	0. 734	0. 255	1. 814	2177	12000	11662	0	
44. 33	0. 761	913. 2	110000	0. 76	0. 54	0. 132	1. 433	1720	12000	1381	0	
44. 66	0. 698	837. 6	110000	0. 70	0. 389	0. 00931	1. 09631	1316	2697	0	0	
45. 00	0. 635	762	110000	0. 64	0. 238	0	0. 873	1048	1048	0	0	
45. 33	0. 571	685. 2	110000	0. 57	0. 0879	0	0. 6589	791	791	0	0	
45. 66	0. 508	609. 6	110000	0. 51	0	0	0. 508	610	610	0	0	
46. 00	0. 444	532. 8	110000	0. 44	0	0	0. 444	533	533	0	0	
46. 33	0. 381	457. 2	110000	0. 38	0	0	0. 381	457	457	0	0	
46. 66	0. 317	380. 4	110000	0. 32	0	0	0. 317	380	380	0	0	
47. 00	0. 254	304. 8	110000	0. 25	0	0	0. 254	305	305	0	0	
47. 33	0. 19	228	110000	0. 19	0	0	0. 19	228	228	0	0	
47. 66	0. 127	152. 4	110000	0. 13	0	0	0. 127	152	152	0	0	
48. 00	0. 0741	88. 92	110000	0. 07	0. 0207	0. 0655	0. 1603	192	192	0	0	
48. 33	0. 376	451. 2	110000	0. 38	0. 129	0. 161	0. 666	799	799	0	0	
48. 66	0. 371	445. 2	110000	0. 37	0. 237	0. 256	0. 864	1037	1037	0	0	
49. 00	0. 366	439. 2	110000	0. 37	0. 345	0. 351	1. 062	1274	1274	0	0	
49. 33	0. 361	433. 2	110000	0. 36	0. 452	0. 346	1. 159	1391	1391	0	0	

	底坑水库		水库调蓄 库容11万	底坑水 库	底坑水库泄 洪渠	葛洲村			泵站规模 10m3/s, 20mi n排水量为 1. 2万m3	农田可调蓄 容积6. 35万 m3		
时间(h)	Q值(m3/s)	V来(m3)	V存(m3)	Q泄 (m3/s)	Q值(m3/s)	Q值(m3/s)	水库调蓄后总 和(m3/s)	V来(m3)	V排(m3)	V存(m3)	积水量 (m3)	
49.66	0.356	427.2	110000	0.36	0.446	0.341	1.143	1372	1372	0	0	
50.00	0.35	420	110000	0.35	0.44	0.336	1.126	1351	1351	0	0	
50.33	0.345	414	110000	0.35	0.434	0.331	1.11	1332	1332	0	0	
50.66	0.34	408	110000	0.34	0.428	0.326	1.094	1313	1313	0	0	
50.99	0.335	402	110000	0.34	0.421	0.322	1.078	1294	1294	0	0	
51.33	0.329	394.8	110000	0.33	0.415	0.317	1.061	1273	1273	0	0	
51.66	0.324	388.8	110000	0.32	0.409	0.312	1.045	1254	1254	0	0	
51.99	0.319	382.8	110000	0.32	0.402	0.307	1.028	1234	1234	0	0	
52.33	0.314	376.8	110000	0.31	0.396	0.302	1.012	1214	1214	0	0	
52.66	0.308	369.6	110000	0.31	0.39	0.297	0.995	1194	1194	0	0	
52.99	0.303	363.6	110000	0.30	0.384	0.292	0.979	1175	1175	0	0	
53.33	0.298	357.6	110000	0.30	0.377	0.287	0.962	1154	1154	0	0	
53.66	0.293	351.6	110000	0.29	0.371	0.283	0.947	1136	1136	0	0	
53.99	0.288	345.6	110000	0.29	0.365	0.278	0.931	1117	1117	0	0	
54.33	0.282	338.4	110000	0.28	0.358	0.273	0.913	1096	1096	0	0	
54.66	0.277	332.4	110000	0.28	0.352	0.268	0.897	1076	1076	0	0	
54.99	0.272	326.4	110000	0.27	0.346	0.263	0.881	1057	1057	0	0	
55.33	0.267	320.4	110000	0.27	0.34	0.258	0.865	1038	1038	0	0	
55.66	0.261	313.2	110000	0.26	0.333	0.253	0.847	1016	1016	0	0	
55.99	0.256	307.2	110000	0.26	0.327	0.249	0.832	998	998	0	0	
56.33	0.251	301.2	110000	0.25	0.321	0.244	0.816	979	979	0	0	
56.66	0.246	295.2	110000	0.25	0.314	0.239	0.799	959	959	0	0	
56.99	0.241	289.2	110000	0.24	0.308	0.234	0.783	940	940	0	0	
57.33	0.235	282	110000	0.24	0.302	0.229	0.766	919	919	0	0	
57.66	0.23	276	110000	0.23	0.296	0.224	0.75	900	900	0	0	
57.99	0.225	270	110000	0.23	0.289	0.219	0.733	880	880	0	0	
58.33	0.22	264	110000	0.22	0.283	0.214	0.717	860	860	0	0	
58.66	0.214	256.8	110000	0.21	0.277	0.21	0.701	841	841	0	0	
58.99	0.209	250.8	110000	0.21	0.27	0.205	0.684	821	821	0	0	
59.33	0.204	244.8	110000	0.20	0.264	0.2	0.668	802	802	0	0	
59.66	0.199	238.8	110000	0.20	0.258	0.195	0.652	782	782	0	0	
59.99	0.193	231.6	110000	0.19	0.252	0.19	0.635	762	762	0	0	
60.33	0.188	225.6	110000	0.19	0.245	0.185	0.618	742	742	0	0	
60.66	0.183	219.6	110000	0.18	0.239	0.18	0.602	722	722	0	0	
60.99	0.178	213.6	110000	0.18	0.233	0.175	0.586	703	703	0	0	
61.33	0.173	207.6	110000	0.17	0.226	0.171	0.57	684	684	0	0	
61.66	0.167	200.4	110000	0.17	0.22	0.166	0.553	664	664	0	0	
61.99	0.162	194.4	110000	0.16	0.214	0.161	0.537	644	644	0	0	

	底坑水库		水库调蓄 库容11万	底坑水 库	底坑水库泄 洪渠	葛洲村			泵站规模 10m3/s, 20mi n排水量为 1. 2万m3	农田可调蓄 容积6. 35万 m3		
时间(h)	Q值(m3/s)	V来(m3)	V存(m3)	Q泄 (m3/s)	Q值(m3/s)	Q值(m3/s)	水库调蓄后总 和(m3/s)	V来(m3)	V排(m3)	V存(m3)	积水量 (m3)	
62. 33	0. 157	188. 4	110000	0. 16	0. 208	0. 156	0. 521	625	625	0	0	
62. 66	0. 152	182. 4	110000	0. 15	0. 201	0. 151	0. 504	605	605	0	0	
62. 99	0. 146	175. 2	110000	0. 15	0. 195	0. 146	0. 487	584	584	0	0	
63. 33	0. 141	169. 2	110000	0. 14	0. 189	0. 141	0. 471	565	565	0	0	
63. 66	0. 136	163. 2	110000	0. 14	0. 182	0. 136	0. 454	545	545	0	0	
63. 99	0. 131	157. 2	110000	0. 13	0. 176	0. 132	0. 439	527	527	0	0	
64. 33	0. 126	151. 2	110000	0. 13	0. 17	0. 127	0. 423	508	508	0	0	
64. 66	0. 12	144	110000	0. 12	0. 164	0. 122	0. 406	487	487	0	0	
64. 99	0. 115	138	110000	0. 12	0. 157	0. 117	0. 389	467	467	0	0	
65. 33	0. 11	132	110000	0. 11	0. 151	0. 112	0. 373	448	448	0	0	
65. 66	0. 105	126	110000	0. 11	0. 145	0. 107	0. 357	428	428	0	0	
65. 99	0. 0994	119. 28	110000	0. 10	0. 138	0. 102	0. 3394	407	407	0	0	
66. 33	0. 0941	112. 92	110000	0. 09	0. 132	0. 0975	0. 3236	388	388	0	0	
66. 66	0. 0889	106. 68	110000	0. 09	0. 126	0. 0926	0. 3075	369	369	0	0	
66. 99	0. 0837	100. 44	110000	0. 08	0. 12	0. 0877	0. 2914	350	350	0	0	
67. 33	0. 0785	94. 2	110000	0. 08	0. 113	0. 0829	0. 2744	329	329	0	0	
67. 66	0. 0732	87. 84	110000	0. 07	0. 107	0. 078	0. 2582	310	310	0	0	
67. 99	0. 068	81. 6	110000	0. 07	0. 101	0. 0731	0. 2421	291	291	0	0	
68. 33	0. 0628	75. 36	110000	0. 06	0. 0944	0. 0683	0. 2255	271	271	0	0	
68. 66	0. 0576	69. 12	110000	0. 06	0. 0881	0. 0634	0. 2091	251	251	0	0	
68. 99	0. 0523	62. 76	110000	0. 05	0. 0818	0. 0585	0. 1926	231	231	0	0	
69. 33	0. 0471	56. 52	110000	0. 05	0. 0755	0. 0536	0. 1762	211	211	0	0	
69. 66	0. 0419	50. 28	110000	0. 04	0. 0692	0. 0488	0. 1599	192	192	0	0	
69. 99	0. 0366	43. 92	110000	0. 04	0. 0629	0. 0439	0. 1434	172	172	0	0	
70. 33	0. 0314	37. 68	110000	0. 03	0. 0566	0. 039	0. 127	152	152	0	0	
70. 66	0. 0262	31. 44	110000	0. 03	0. 0504	0. 0342	0. 1108	133	133	0	0	
70. 99	0. 021	25. 2	110000	0. 02	0. 0441	0. 0293	0. 0944	113	113	0	0	
71. 33	0. 0157	18. 84	110000	0. 02	0. 0378	0. 0244	0. 0779	93	93	0	0	
71. 66	0. 0105	12. 6	110000	0. 01	0. 0315	0. 0195	0. 0615	74	74	0	0	
71. 99	0. 00528	6. 336	110000	0. 01	0. 0252	0. 0147	0. 04518	54	54	0	0	
72. 33	0. 00948	11. 376	110000	0. 01	0. 0189	0. 00979	0. 03817	46	46	0	0	
72. 66	0. 00476	5. 712	110000	0. 00	0. 0126	0. 00492	0. 02228	27	27	0	0	
72. 99	0. 0388	46. 56	110000	0. 04	0. 00635	0. 00635	0. 0515	62	62	0	0	
73. 33	0. 0259	31. 08	110000	0. 03	0. 0259	0. 0259	0. 0777	93	93	0	0	
73. 66	0. 013	15. 6	110000	0. 01	0. 013	0. 013	0. 039	47	47	0	0	