

绩点排名-20240905

排序	学号	平均绩点	专业
1	20214717	4.0218	测控技术与仪器
2	20215287	3.9423	测控技术与仪器
3	20215311	3.9392	测控技术与仪器
4	20215305	3.7585	测控技术与仪器
5	20215573	3.7547	测控技术与仪器
6	20215277	3.7298	测控技术与仪器
7	20215518	3.7161	测控技术与仪器
8	20215297	3.7151	测控技术与仪器
9	20215504	3.6605	测控技术与仪器
10	20215275	3.6513	测控技术与仪器
11	20215319	3.5205	测控技术与仪器
12	20215266	3.5051	测控技术与仪器
13	20215333	3.4471	测控技术与仪器
14	20215358	3.4122	测控技术与仪器
15	20215533	3.3223	测控技术与仪器
16	20215522	3.2868	测控技术与仪器
17	20215363	3.2327	测控技术与仪器
18	20215539	3.2315	测控技术与仪器
19	20215207	3.2005	测控技术与仪器
20	20215241	3.1544	测控技术与仪器
21	20215303	3.1499	测控技术与仪器
22	20215492	3.1294	测控技术与仪器
23	20215242	3.0919	测控技术与仪器
24	20194218	3.0851	测控技术与仪器
25	20215393	3.0350	测控技术与仪器
26	20215212	3.0073	测控技术与仪器
27	20215475	3.0036	测控技术与仪器
28	20215415	3.0016	测控技术与仪器
29	20215405	2.9538	测控技术与仪器
30	20215478	2.9363	测控技术与仪器
31	20215449	2.9182	测控技术与仪器
32	20215458	2.9082	测控技术与仪器
33	20215216	2.8833	测控技术与仪器
34	20215283	2.8803	测控技术与仪器
35	20215500	2.8666	测控技术与仪器
36	20215447	2.8590	测控技术与仪器
37	20215354	2.8336	测控技术与仪器
38	20215473	2.8140	测控技术与仪器
39	20215196	2.7945	测控技术与仪器
40	20215570	2.7391	测控技术与仪器
41	20215486	2.7172	测控技术与仪器
42	20215203	2.7129	测控技术与仪器
43	20215293	2.7080	测控技术与仪器
44	20215298	2.6905	测控技术与仪器

45	20215494	2.6773	测控技术与仪器
46	20215197	2.6641	测控技术与仪器
47	20215296	2.6491	测控技术与仪器
48	20215525	2.6438	测控技术与仪器
49	20215304	2.4014	测控技术与仪器
50	20215285	2.3899	测控技术与仪器
51	20215324	2.3707	测控技术与仪器
52	20215232	2.3496	测控技术与仪器
53	20215265	2.3297	测控技术与仪器
54	20215387	2.2853	测控技术与仪器
55	20215418	2.2479	测控技术与仪器
56	20215320	2.1882	测控技术与仪器
57	20215485	2.1220	测控技术与仪器
58	20215575	2.0205	测控技术与仪器
59	20205376	1.8429	测控技术与仪器
60	20205420	1.8429	测控技术与仪器
61	20215421	1.6844	测控技术与仪器
62	20205267	1.6305	测控技术与仪器
63	20205407	1.6004	测控技术与仪器
64	20205454	1.4810	测控技术与仪器

排序	学号	平均绩点	专业
1	20215067	4.3073	电子科学与技术
2	20215279	4.2615	电子科学与技术
3	20212860	4.1663	电子科学与技术
4	20215046	4.1390	电子科学与技术
5	20215278	4.1186	电子科学与技术
6	20213337	4.0824	电子科学与技术
7	20215200	4.0015	电子科学与技术
8	20215220	3.9941	电子科学与技术
9	20215257	3.8438	电子科学与技术
10	20215369	3.8224	电子科学与技术
11	20215272	3.8123	电子科学与技术
12	20215215	3.7311	电子科学与技术
13	20215552	3.7295	电子科学与技术
14	20215487	3.6000	电子科学与技术
15	20215234	3.5642	电子科学与技术
16	20215516	3.5512	电子科学与技术
17	20215271	3.5488	电子科学与技术
18	20215547	3.5225	电子科学与技术
19	20215383	3.5148	电子科学与技术
20	20215501	3.5129	电子科学与技术
21	20215499	3.5056	电子科学与技术
22	20215480	3.4900	电子科学与技术
23	20215503	3.4692	电子科学与技术
24	20215193	3.4680	电子科学与技术

25	20215470	3.4548	电子科学与技术
26	20215202	3.4119	电子科学与技术
27	20215404	3.3961	电子科学与技术
28	20205414	3.3634	电子科学与技术
29	20215388	3.3321	电子科学与技术
30	20215395	3.3206	电子科学与技术
31	20215340	3.3043	电子科学与技术
32	20215578	3.2849	电子科学与技术
33	20215240	3.2711	电子科学与技术
34	20215321	3.2671	电子科学与技术
35	20215517	3.2602	电子科学与技术
36	20215484	3.2545	电子科学与技术
37	20215294	3.2175	电子科学与技术
38	20215341	3.1989	电子科学与技术
39	20215268	3.1757	电子科学与技术
40	20215368	3.1609	电子科学与技术
41	20215191	3.1540	电子科学与技术
42	20215466	3.1113	电子科学与技术
43	20215236	3.0883	电子科学与技术
44	20215312	3.0543	电子科学与技术
45	20215422	3.0415	电子科学与技术
46	20215452	3.0356	电子科学与技术
47	20215209	2.9887	电子科学与技术
48	20215398	2.9666	电子科学与技术
49	20215288	2.9611	电子科学与技术
50	20215280	2.9031	电子科学与技术
51	20215376	2.8191	电子科学与技术
52	20215228	2.8126	电子科学与技术
53	20215565	2.6683	电子科学与技术
54	20215474	2.5307	电子科学与技术
55	20215555	2.3607	电子科学与技术
56	20205660	2.1966	电子科学与技术
57	20215520	2.0699	电子科学与技术
58	20215254	1.9604	电子科学与技术
59	20215330	1.9341	电子科学与技术
60	20194474	1.9087	电子科学与技术
61	20205656	1.8454	电子科学与技术
62	20205622	1.7901	电子科学与技术
63	20205290	1.6224	电子科学与技术
64	20215359	1.6030	电子科学与技术
65	20194149	1.2090	电子科学与技术
66	20194307	1.1668	电子科学与技术
67	20205396	0.9888	电子科学与技术
68	20194311	0.7347	电子科学与技术

排序	学号	平均绩点	专业
1	20215113	4.2866	电气工程及其自动化
2	20212851	4.2256	电气工程及其自动化
3	20212578	4.2215	电气工程及其自动化
4	20215342	4.1575	电气工程及其自动化
5	20213911	4.1235	电气工程及其自动化
6	20215558	4.1202	电气工程及其自动化
7	20214639	3.9819	电气工程及其自动化
8	20215542	3.9600	电气工程及其自动化
9	20213882	3.9255	电气工程及其自动化
10	20215410	3.9192	电气工程及其自动化
11	20215256	3.7745	电气工程及其自动化
12	20215549	3.7647	电气工程及其自动化
13	20215355	3.7289	电气工程及其自动化
14	20215224	3.7228	电气工程及其自动化
15	20213876	3.7228	电气工程及其自动化
16	20215214	3.6043	电气工程及其自动化
17	20215502	3.5937	电气工程及其自动化
18	20215550	3.5104	电气工程及其自动化
19	20215267	3.4770	电气工程及其自动化
20	20215497	3.4760	电气工程及其自动化
21	20215344	3.4582	电气工程及其自动化
22	20215403	3.4240	电气工程及其自动化
23	20215226	3.4071	电气工程及其自动化
24	20215318	3.4070	电气工程及其自动化
25	20215462	3.4000	电气工程及其自动化
26	20212075	3.3979	电气工程及其自动化
27	20215210	3.3951	电气工程及其自动化
28	20215468	3.3929	电气工程及其自动化
29	20215276	3.3831	电气工程及其自动化
30	20215433	3.3450	电气工程及其自动化
31	20215435	3.3150	电气工程及其自动化
32	20215451	3.2854	电气工程及其自动化
33	20215247	3.2597	电气工程及其自动化
34	20215233	3.2574	电气工程及其自动化
35	20215464	3.2461	电气工程及其自动化
36	20215488	3.2137	电气工程及其自动化
37	20215498	3.2128	电气工程及其自动化
38	20215491	3.1997	电气工程及其自动化
39	20215437	3.1731	电气工程及其自动化
40	20215239	3.1649	电气工程及其自动化
41	20215381	3.1138	电气工程及其自动化
42	20215511	3.0992	电气工程及其自动化

43	20215461	3.0955	电气工程及其自动化
44	20215456	3.0889	电气工程及其自动化
45	20215378	2.9689	电气工程及其自动化
46	20215245	2.9253	电气工程及其自动化
47	20215505	2.8740	电气工程及其自动化
48	20215439	2.8090	电气工程及其自动化
49	20215252	2.7949	电气工程及其自动化
50	20215424	2.7927	电气工程及其自动化
51	20215300	2.7473	电气工程及其自动化
52	20215357	2.7449	电气工程及其自动化
53	20215400	2.6726	电气工程及其自动化
54	20215445	2.6672	电气工程及其自动化
55	20215222	2.5661	电气工程及其自动化
56	20215198	2.5372	电气工程及其自动化
57	20215350	2.5049	电气工程及其自动化
58	20205639	2.4941	电气工程及其自动化
59	20215446	2.3277	电气工程及其自动化
60	20215469	2.2106	电气工程及其自动化
61	20215523	2.1076	电气工程及其自动化
62	20215365	2.0759	电气工程及其自动化
63	20215299	1.7888	电气工程及其自动化
64	20215218	1.5566	电气工程及其自动化

排名	学号	平均绩点	专业
1	20215472	3.9986	工业智能
2	20215540	3.9398	工业智能
3	20215541	3.8991	工业智能
4	20215238	3.8574	工业智能
5	20215205	3.7714	工业智能
6	20215336	3.7705	工业智能
7	20215213	3.7263	工业智能
8	20215514	3.7207	工业智能
9	20215401	3.7205	工业智能
10	20215351	3.6610	工业智能
11	20215465	3.6490	工业智能
12	20215334	3.5785	工业智能
13	20215356	3.5718	工业智能
14	20215506	3.5486	工业智能
15	20215332	3.5447	工业智能
16	20215477	3.4744	工业智能
17	20215326	3.4678	工业智能
18	20215313	3.4328	工业智能
19	20215574	3.4257	工业智能
20	20215515	3.4052	工业智能
21	20215423	3.3937	工业智能
22	20215217	3.3756	工业智能

23	20215471	3.3656	工业智能
24	20215409	3.3474	工业智能
25	20215519	3.3171	工业智能
26	20215434	3.3108	工业智能
27	20215529	3.3086	工业智能
28	20215521	3.3060	工业智能
29	20215377	3.2894	工业智能
30	20215537	3.2674	工业智能
31	20215211	3.2656	工业智能
32	20215457	3.2622	工业智能
33	20215343	3.2614	工业智能
34	20215225	3.2447	工业智能
35	20215227	3.1714	工业智能
36	20215535	3.1490	工业智能
37	20215231	3.1418	工业智能
38	20215571	3.0884	工业智能
39	20215407	3.0857	工业智能
40	20215430	2.9844	工业智能
41	20215328	2.9724	工业智能
42	20215440	2.9598	工业智能
43	20215441	2.9298	工业智能
44	20215219	2.8954	工业智能
45	20215201	2.8607	工业智能
46	20215534	2.7176	工业智能
47	20215361	2.6179	工业智能
48	20215237	2.5381	工业智能
49	20215527	2.5261	工业智能
50	20215262	2.4791	工业智能
51	20215327	2.3753	工业智能
52	20205541	2.2661	工业智能
53	20215199	2.2052	工业智能
54	20215286	2.2041	工业智能
55	20215538	2.1661	工业智能
56	20205574	2.1110	工业智能
57	20215460	2.0776	工业智能
58	20205349	2.0376	工业智能
59	20215316	1.9799	工业智能
60	20215206	1.8815	工业智能
61	20215337	1.8154	工业智能
62	20205597	1.7958	工业智能
63	20215323	1.7690	工业智能
64	20205371	1.7577	工业智能
65	20205384	1.2865	工业智能

排序	学号	平均绩点	专业
1	20216396	4.1571	人工智能（二）

2	20212262	4.1308	人工智能（二）
3	20216485	4.1225	人工智能（二）
4	20211074	4.0540	人工智能（二）
5	20216488	4.0455	人工智能（二）
6	20213546	4.0191	人工智能（二）
7	20213342	3.9983	人工智能（二）
8	20216438	3.9783	人工智能（二）
9	20216444	3.9667	人工智能（二）
10	20216462	3.8794	人工智能（二）
11	20212828	3.8495	人工智能（二）
12	20216503	3.8067	人工智能（二）
13	20214495	3.8038	人工智能（二）
14	20212757	3.7434	人工智能（二）
15	20216427	3.7259	人工智能（二）
16	20215023	3.6005	人工智能（二）
17	20215532	3.5667	人工智能（二）
18	20216452	3.5186	人工智能（二）
19	20216403	3.4514	人工智能（二）
20	20216422	3.4376	人工智能（二）
21	20216448	3.3555	人工智能（二）
22	20216499	3.1985	人工智能（二）
23	20216458	3.1882	人工智能（二）
24	20216413	3.0642	人工智能（二）
25	20216426	3.0544	人工智能（二）
26	20216465	3.0278	人工智能（二）
27	20216486	3.0074	人工智能（二）
28	20216449	2.9928	人工智能（二）
29	20216411	2.9696	人工智能（二）
30	20216447	2.9649	人工智能（二）
31	20216460	2.9286	人工智能（二）
32	20216504	2.9265	人工智能（二）
33	20216501	2.9128	人工智能（二）
34	20216461	2.9084	人工智能（二）
35	20216399	2.8844	人工智能（二）
36	20216469	2.8296	人工智能（二）
37	20216470	2.8238	人工智能（二）
38	20216477	2.6737	人工智能（二）
39	20216483	2.6365	人工智能（二）
40	20216446	2.6097	人工智能（二）
41	20216416	2.5586	人工智能（二）
42	20216508	2.4955	人工智能（二）
43	20216507	2.4395	人工智能（二）
44	20216464	2.4107	人工智能（二）
45	20216436	2.3474	人工智能（二）
46	20216505	2.2408	人工智能（二）
47	20216391	2.2171	人工智能（二）

48	20216466	2.1993	人工智能（二）
49	20216463	2.1880	人工智能（二）
50	20216471	2.1341	人工智能（二）
51	20216454	1.8565	人工智能（二）
52	20216408	1.8027	人工智能（二）
53	20206441	1.7859	人工智能（二）
54	20216432	1.7485	人工智能（二）
55	20206371	1.7272	人工智能（二）
56	20195225	1.7191	人工智能（二）
57	20206404	1.7083	人工智能（二）
58	20195181	1.6609	人工智能（二）
59	20195241	1.4123	人工智能（二）
60	20206375	1.3023	人工智能（二）
61	20195274	1.1515	人工智能（二）

排序	学号	平均绩点	专业
1	20213576	4.2352	自动化
2	20213857	4.1907	自动化
3	20212493	4.1865	自动化
4	20213192	4.1814	自动化
5	20215564	4.1797	自动化
6	20215230	4.1776	自动化
7	20214546	4.1496	自动化
8	20215306	4.1405	自动化
9	20215307	4.1265	自动化
10	20215425	4.1209	自动化
11	20214545	4.1162	自动化
12	20215314	4.1150	自动化
13	20213994	4.1080	自动化
14	20212844	4.1043	自动化
15	20211757	4.0953	自动化
16	20215263	4.0946	自动化
17	20192503	4.0878	自动化
18	20213415	4.0861	自动化
19	20215556	4.0633	自动化
20	20215545	4.0503	自动化
21	20215528	4.0310	自动化
22	20215331	4.0285	自动化
23	20215375	4.0150	自动化
24	20215364	4.0064	自动化
25	20215454	3.9952	自动化
26	20214135	3.9938	自动化
27	20215414	3.9830	自动化
28	20215195	3.9815	自动化
29	20214720	3.9802	自动化
30	20212736	3.9667	自动化

31	20214588	3.9639	自动化
32	20212366	3.9576	自动化
33	20215544	3.9550	自动化
34	20215467	3.9402	自动化
35	20215261	3.9394	自动化
36	20215373	3.9337	自动化
37	20215349	3.9317	自动化
38	20215397	3.9309	自动化
39	20215566	3.9259	自动化
40	20215394	3.9071	自动化
41	20215432	3.8933	自动化
42	20215389	3.8747	自动化
43	20215546	3.8709	自动化
44	20215554	3.8686	自动化
45	20215459	3.8649	自动化
46	20215513	3.8493	自动化
47	20212003	3.8464	自动化
48	20215507	3.8371	自动化
49	20215560	3.8241	自动化
50	20215384	3.8175	自动化
51	20215496	3.8153	自动化
52	20215347	3.8073	自动化
53	20212522	3.7993	自动化
54	20215382	3.7964	自动化
55	20215436	3.7804	自动化
56	20215295	3.7697	自动化
57	20215577	3.7689	自动化
58	20215335	3.7674	自动化
59	20215249	3.7620	自动化
60	20215412	3.7616	自动化
61	20215576	3.7568	自动化
62	20215417	3.7568	自动化
63	20215420	3.7555	自动化
64	20215419	3.7433	自动化
65	20215402	3.7405	自动化
66	20215562	3.7321	自动化
67	20215372	3.7266	自动化
68	20215370	3.7266	自动化
69	20215444	3.7230	自动化
70	20215253	3.7200	自动化
71	20192535	3.7175	自动化
72	20215246	3.7092	自动化
73	20215442	3.6947	自动化
74	20215308	3.6855	自动化
75	20215524	3.6844	自动化
76	20215329	3.6769	自动化

77	20215360	3.6631	自动化
78	20215380	3.6607	自动化
79	20215391	3.6552	自动化
80	20205500	3.6489	自动化
81	20215322	3.6474	自动化
82	20215561	3.6472	自动化
83	20215223	3.6471	自动化
84	20215385	3.6404	自动化
85	20215348	3.6351	自动化
86	20215221	3.5964	自动化
87	20215569	3.5955	自动化
88	20215260	3.5920	自动化
89	20215427	3.5913	自动化
90	20215366	3.5799	自动化
91	20215526	3.5791	自动化
92	20215438	3.5777	自动化
93	20215310	3.5769	自动化
94	20215563	3.5725	自动化
95	20215567	3.5710	自动化
96	20215367	3.5579	自动化
97	20215302	3.5538	自动化
98	20215255	3.5505	自动化
99	20215453	3.5495	自动化
100	20215431	3.5460	自动化
101	20215508	3.5443	自动化
102	20215284	3.5418	自动化
103	20215282	3.5401	自动化
104	20215396	3.5396	自动化
105	20215345	3.5382	自动化
106	20215426	3.5345	自动化
107	20215353	3.5345	自动化
108	20215317	3.5270	自动化
109	20215374	3.5101	自动化
110	20215371	3.5061	自动化
111	20215258	3.4988	自动化
112	20215325	3.4932	自动化
113	20215270	3.4902	自动化
114	20215399	3.4831	自动化
115	20215208	3.4724	自动化
116	20215315	3.4605	自动化
117	20215479	3.4490	自动化
118	20215352	3.4488	自动化
119	20215408	3.4353	自动化
120	20215362	3.4242	自动化
121	20215428	3.4155	自动化
122	20215243	3.4050	自动化

123	20215204	3.4016	自动化
124	20215416	3.4013	自动化
125	20215291	3.4007	自动化
126	20215493	3.3989	自动化
127	20215413	3.3966	自动化
128	20215274	3.3909	自动化
129	20215557	3.3812	自动化
130	20215559	3.3798	自动化
131	20215250	3.3759	自动化
132	20215481	3.3747	自动化
133	20215548	3.3738	自动化
134	20215489	3.3677	自动化
135	20215443	3.3627	自动化
136	20215509	3.3551	自动化
137	20215292	3.3502	自动化
138	20215192	3.3487	自动化
139	20215406	3.3431	自动化
140	20215290	3.3354	自动化
141	20215339	3.3347	自动化
142	20215390	3.3280	自动化
143	20215251	3.3252	自动化
144	20215235	3.3187	自动化
145	20215510	3.2852	自动化
146	20215229	3.2734	自动化
147	20215338	3.2620	自动化
148	20215495	3.2482	自动化
149	20215259	3.2439	自动化
150	20215429	3.2380	自动化
151	20215463	3.2293	自动化
152	20215392	3.2224	自动化
153	20215448	3.2217	自动化
154	20215632	3.0907	自动化
155	20215512	3.0464	自动化
156	20215483	3.0394	自动化
157	20215269	3.0222	自动化
158	20215450	2.9446	自动化
159	20215482	2.9358	自动化
160	20185646	2.9178	自动化
161	20205497	2.7409	自动化
162	20182199	2.2468	自动化
163	20205284	2.1485	自动化
164	20182255	1.8333	自动化

排序	学号	平均绩点	专业
1	20213605	4.2816	自动化(实验班)
2	20215309	4.2699	自动化(实验班)

3	20211966	4.2157	自动化(实验班)
4	20215264	4.2070	自动化(实验班)
5	20215411	4.1695	自动化(实验班)
6	20215289	4.1668	自动化(实验班)
7	20215346	4.1499	自动化(实验班)
8	20214826	4.1079	自动化(实验班)
9	20217506	4.0974	自动化(实验班)
10	20213607	4.0934	自动化(实验班)
11	20215531	4.0914	自动化(实验班)
12	20215301	4.0698	自动化(实验班)
13	20215553	4.0092	自动化(实验班)
14	20212267	3.9973	自动化(实验班)
15	20215379	3.9762	自动化(实验班)
16	20215194	3.9539	自动化(实验班)
17	20215386	3.9475	自动化(实验班)
18	20215490	3.9232	自动化(实验班)
19	20214670	3.9042	自动化(实验班)
20	20215476	3.8666	自动化(实验班)
21	20215551	3.8659	自动化(实验班)
22	20215281	3.8386	自动化(实验班)
23	20215273	3.8082	自动化(实验班)

2021级全体自动化专业学生总平均绩点排名

1	20213605	4.2816	自动化
2	20215309	4.2699	自动化
3	20213576	4.2352	自动化
4	20211966	4.2157	自动化
5	20215264	4.2070	自动化
6	20213857	4.1907	自动化
7	20212493	4.1865	自动化
8	20213192	4.1814	自动化
9	20215564	4.1797	自动化
10	20215230	4.1776	自动化
11	20215411	4.1695	自动化
12	20215289	4.1668	自动化
13	20215346	4.1499	自动化
14	20214546	4.1496	自动化
15	20215306	4.1405	自动化
16	20215307	4.1265	自动化
17	20215425	4.1209	自动化
18	20214545	4.1162	自动化
19	20215314	4.1150	自动化
20	20213994	4.1080	自动化
21	20214826	4.1079	自动化
22	20212844	4.1043	自动化
23	20217506	4.0974	自动化

24	20211757	4.0953	自动化
25	20215263	4.0946	自动化
26	20213607	4.0934	自动化
27	20215531	4.0914	自动化
28	20192503	4.0878	自动化
29	20213415	4.0861	自动化
30	20215301	4.0698	自动化
31	20215556	4.0633	自动化
32	20215545	4.0503	自动化
33	20215528	4.0310	自动化
34	20215331	4.0285	自动化
35	20215375	4.0150	自动化
36	20215553	4.0092	自动化
37	20215364	4.0064	自动化
38	20212267	3.9973	自动化
39	20215454	3.9952	自动化
40	20214135	3.9938	自动化
41	20215414	3.9830	自动化
42	20215195	3.9815	自动化
43	20214720	3.9802	自动化
44	20215379	3.9762	自动化
45	20212736	3.9667	自动化
46	20214588	3.9639	自动化
47	20212366	3.9576	自动化
48	20215544	3.9550	自动化
49	20215194	3.9539	自动化
50	20215386	3.9475	自动化
51	20215467	3.9402	自动化
52	20215261	3.9394	自动化
53	20215373	3.9337	自动化
54	20215349	3.9317	自动化
55	20215397	3.9309	自动化
56	20215566	3.9259	自动化
57	20215490	3.9232	自动化
58	20215394	3.9071	自动化
59	20214670	3.9042	自动化
60	20215432	3.8933	自动化
61	20215389	3.8747	自动化
62	20215546	3.8709	自动化
63	20215554	3.8686	自动化
64	20215476	3.8666	自动化
65	20215551	3.8659	自动化
66	20215459	3.8649	自动化
67	20215513	3.8493	自动化
68	20212003	3.8464	自动化
69	20215281	3.8386	自动化

70	20215507	3.8371	自动化
71	20215560	3.8241	自动化
72	20215384	3.8175	自动化
73	20215496	3.8153	自动化
74	20215273	3.8082	自动化
75	20215347	3.8073	自动化
76	20212522	3.7993	自动化
77	20215382	3.7964	自动化
78	20215436	3.7804	自动化
79	20215295	3.7697	自动化
80	20215577	3.7689	自动化
81	20215335	3.7674	自动化
82	20215249	3.7620	自动化
83	20215412	3.7616	自动化
84	20215576	3.7568	自动化
85	20215417	3.7568	自动化
86	20215420	3.7555	自动化
87	20215419	3.7433	自动化
88	20215402	3.7405	自动化
89	20215562	3.7321	自动化
90	20215372	3.7266	自动化
91	20215370	3.7266	自动化
92	20215444	3.7230	自动化
93	20215253	3.7200	自动化
94	20192535	3.7175	自动化
95	20215246	3.7092	自动化
96	20215442	3.6947	自动化
97	20215308	3.6855	自动化
98	20215524	3.6844	自动化
99	20215329	3.6769	自动化
100	20215360	3.6631	自动化
101	20215380	3.6607	自动化
102	20215391	3.6552	自动化
103	20205500	3.6489	自动化
104	20215322	3.6474	自动化
105	20215561	3.6472	自动化
106	20215223	3.6471	自动化
107	20215385	3.6404	自动化
108	20215348	3.6351	自动化
109	20215221	3.5964	自动化
110	20215569	3.5955	自动化
111	20215260	3.5920	自动化
112	20215427	3.5913	自动化
113	20215366	3.5799	自动化
114	20215526	3.5791	自动化
115	20215438	3.5777	自动化

116	20215310	3.5769	自动化
117	20215563	3.5725	自动化
118	20215567	3.5710	自动化
119	20215367	3.5579	自动化
120	20215302	3.5538	自动化
121	20215255	3.5505	自动化
122	20215453	3.5495	自动化
123	20215431	3.5460	自动化
124	20215508	3.5443	自动化
125	20215284	3.5418	自动化
126	20215282	3.5401	自动化
127	20215396	3.5396	自动化
128	20215345	3.5382	自动化
129	20215426	3.5345	自动化
130	20215353	3.5345	自动化
131	20215317	3.5270	自动化
132	20215374	3.5101	自动化
133	20215371	3.5061	自动化
134	20215258	3.4988	自动化
135	20215325	3.4932	自动化
136	20215270	3.4902	自动化
137	20215399	3.4831	自动化
138	20215208	3.4724	自动化
139	20215315	3.4605	自动化
140	20215479	3.4490	自动化
141	20215352	3.4488	自动化
142	20215408	3.4353	自动化
143	20215362	3.4242	自动化
144	20215428	3.4155	自动化
145	20215243	3.4050	自动化
146	20215204	3.4016	自动化
147	20215416	3.4013	自动化
148	20215291	3.4007	自动化
149	20215493	3.3989	自动化
150	20215413	3.3966	自动化
151	20215274	3.3909	自动化
152	20215557	3.3812	自动化
153	20215559	3.3798	自动化
154	20215250	3.3759	自动化
155	20215481	3.3747	自动化
156	20215548	3.3738	自动化
157	20215489	3.3677	自动化
158	20215443	3.3627	自动化
159	20215509	3.3551	自动化
160	20215292	3.3502	自动化
161	20215192	3.3487	自动化

162	20215406	3.3431	自动化
163	20215290	3.3354	自动化
164	20215339	3.3347	自动化
165	20215390	3.3280	自动化
166	20215251	3.3252	自动化
167	20215235	3.3187	自动化
168	20215510	3.2852	自动化
169	20215229	3.2734	自动化
170	20215338	3.2620	自动化
171	20215495	3.2482	自动化
172	20215259	3.2439	自动化
173	20215429	3.2380	自动化
174	20215463	3.2293	自动化
175	20215392	3.2224	自动化
176	20215448	3.2217	自动化
177	20215632	3.0907	自动化
178	20215512	3.0464	自动化
179	20215483	3.0394	自动化
180	20215269	3.0222	自动化
181	20215450	2.9446	自动化
182	20215482	2.9358	自动化
183	20185646	2.9178	自动化
184	20205497	2.7409	自动化
185	20182199	2.2468	自动化
186	20205284	2.1485	自动化
187	20182255	1.8333	自动化