



暨南大学ESI分析报告 快报

(内部资料, 仅供参考)

2021年3月(总第25期)

目录

1 我校进入 ESI 全球前 1%的学科情况分析.....	1
1.1 我校 ESI 学科数量及排名变化.....	1
1.2 我校潜在进入 ESI 全球前 1%学科可能性分析	2
1.3 我校 ESI 学科数量与广东省高校情况对比.....	3
1.4 我校 ESI 学科全球排名情况.....	8
2 广东省高校 ESI 全学科综合排名.....	9
3 我校与湖南大学 ESI 学科情况对比分析.....	12

目 录

1 我校进入 ESI 全球前 1%的学科情况分析	1
1.1 我校 ESI 学科数量及排名变化	1
1.2 我校潜在进入 ESI 全球前 1%学科可能性分析.....	2
1.3 我校 ESI 学科数量与广东省高校情况对比.....	3
1.4 我校 ESI 学科全球排名情况	8
2 广东省高校 ESI 全学科综合排名.....	9
3 我校与湖南大学 ESI 学科情况对比分析.....	12

1 我校进入 ESI 全球前 1%的学科情况分析

1.1 我校 ESI 学科数量及排名变化

2021 年 3 月 25 日 ESI 最新数据（论文数据覆盖时间：2010 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日）显示，我校目前进入 ESI 前 1%的学科为 12 个，分别为化学、临床医学、工程学、药理学与毒理学、材料科学、生物学与生物化学、农业科学、环境科学/生态学、植物学与动物学、分子生物学与遗传学、社会科学总论、神经科学与行为学。除植物学与动物学外，其余学科排名均有上升。目前化学、临床医学、工程学、药理学与毒理学、材料科学、生物学与生物化学、农业科学、环境科学/生态学 8 个学科处于全球前 5%的位置。见下表：

表 1-1 近 5 年我校进入 ESI 全球前 1%的学科排名及变化情况

	2021. 3		2021. 1		2020		2019		2018		2017		2016	
	排名	环比排名变化	排名	环比排名变化	排名	同比排名变化	排名	同比排名变化	排名	同比排名变化	排名	同比排名变化	排名	同比排名变化
化学	539	↑4	543	↑2	545	↑93	638	↑64	702	↑29	731	↑32	763	↑63
临床医学	1331	↑6	1337	↑30	1367	↑84	1451	↑64	1515	↓145	1370	↑89	1459	↑82
工程学	619	↑7	626	↑16	642	↑117	759	↑146	905	↑12	917	↓33	884	↑59
药理学与毒理学	242	↑6	248	↑5	253	↑62	315	↑34	349	↑53	402	↑72	480	↑82
材料科学	327	↑10	337	↑2	339	↑75	414	↑77	491	↑84	575	↑135	710	
生物学与生物化学	503	↑3	506	↑13	519	↑95	614	↑74	688	↑95	783	↑92	875	
农业科学	368	↑4	372	——	372	↑76	448	↑125	573	↑112	685			
环境科学/生态学	543	↑10	553	↑10	563	↑156	719	↑112	831					
植物学与动物学	1233	——	1233	↓4	1229									
分子生物学与遗传学	770	↑9	779	↑7	786									
社会科学总论	1419	↑21	1440	↑28	1468									
神经科学与行为学	901	↑3	904	↑6	910									

备注：1. 此排名为总引次数排名，即 ESI 默认机构排名； 2. 2016-2020 年为当年 11 月的 ESI 数据。

1.2 我校潜在进入 ESI 全球前 1%学科可能性分析

ESI 根据机构论文的总被引频次进行排名，以进入 ESI 全球前 1%来评估机构在该 ESI 学科的科研水平。

根据 ESI 数据库 2021 年 3 月的最新数据，我校目前共有 12 个学科进入 ESI 全球前 1%，ESI 学科数量位居广东省第二。为评估我校其他 ESI 学科进入前 1%的可能性，将其他未进入前 1%的 10 个学科的我校论文总引频次与该学科前 1%的末位机构进行对比，得出我校其他学科进入 ESI 前 1%的潜力分析。如图 1-1 所示，我校的计算机科学进入前 1%的概率为 89.61%，是我校下一个有较大可能性进入 ESI 的学科。

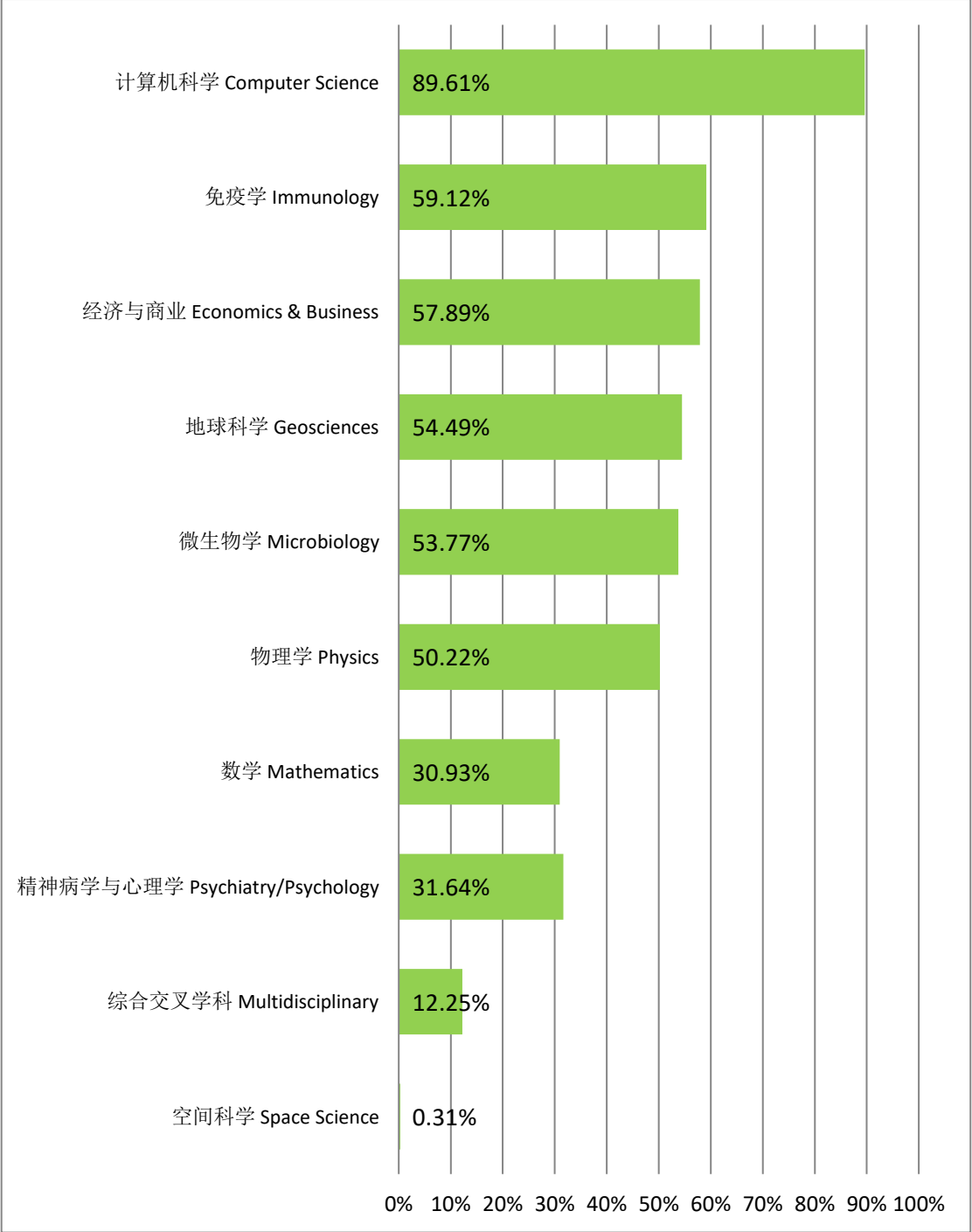


图 1-1 我校进入 ESI 学科可能性分析

1.3 我校 ESI 学科数量与广东省高校情况对比

2021 年 3 月 ESI 数据显示，进入 ESI 全球排名前 1% 的内地高校共 333 所，其中广东省共有 18 所。深圳大学和广州大学各新增 1 个 1% 学科（均为环境科学/生态学），中山大学以 20 个学科位居广东省排名第一位；**我校以 12 个学科排名第二（在内地高校中排名并列第 25 位）**，华南理工大学以 10 个学科排名第三位。详见下列各表：

表 1-2 2021 年 3 月广东省高校 ESI 学科数量与排名情况

学校	ESI 学科数量	具体学科	学科排名	学科机构数量
中山大学	20	农业科学	271	966
		生物学与生物化学	173	1205
		化学	67	1448
		临床医学	154	5006
		计算机科学	85	556
		工程学	165	1751
		环境科学/生态学	206	1258
		地球科学	265	818
		免疫学	239	859
		材料科学	83	1033
		数学	115	295
		微生物学	206	538
		分子生物学与遗传学	191	913
		神经科学与行为学	367	994
		药理学与毒理学	62	1019
		物理学	264	791
		植物学与动物学	257	1438
		精神病学与心理学	603	809
		社会科学总论	334	1752
		经济与商业	298	396
暨南大学	12	化学	539	1448
		临床医学	1331	5006
		工程学	619	1751
		药理学与毒理学	242	1019
		材料科学	327	1033
		生物学与生物化学	503	1205
		农业科学	368	966
		环境科学/生态学	543	1258
		植物学与动物学	1233	1438

		分子生物学与遗传学	770	913
		社会科学总论	1419	1752
		神经科学与行为学	901	994
华南理工大学	10	农业科学	32	966
		生物学与生物化学	343	1205
		化学	43	1448
		临床医学	2556	5006
		计算机科学	87	556
		工程学	36	1751
		环境科学/生态学	612	1258
		材料科学	33	1033
		物理学	640	791
		社会科学总论	1266	1752
华南师范大学	9	化学	511	1448
		工程学	773	1751
		材料科学	432	1033
		数学	140	295
		植物学与动物学	790	1438
		环境科学/生态学	1023	1258
		社会科学总论	1549	1752
		物理学	740	791
		精神病学与心理学	731	809
深圳大学	9	生物学与生物化学	637	1205
		化学	561	1448
		临床医学	2200	5006
		计算机科学	97	556
		工程学	284	1751
		材料科学	183	1033
		物理学	605	791
		社会科学总论	1571	1752
		环境科学/生态学	1251	1258
华南农业大学	8	化学	831	1448
		农业科学	169	966
		植物学与动物学	160	1438
		微生物学	325	538
		材料科学	655	1033
		工程学	1255	1751
		生物学与生物化学	875	1205
		环境科学/生态学	933	1258

南方医科大学	7	生物学与生物化学	524	1205
		临床医学	472	5006
		神经科学与行为学	565	994
		分子生物学与遗传学	456	913
		药理学与毒理学	233	1019
		化学	1251	1448
		免疫学	719	859
广州医科大学	6	临床医学	708	5006
		药理学与毒理学	542	1019
		分子生物学与遗传学	539	913
		生物学与生物化学	792	1205
		免疫学	657	859
		神经科学与行为学	933	994
广东工业大学	5	工程学	236	1751
		材料科学	437	1033
		计算机科学	199	556
		化学	815	1448
		环境科学/生态学	722	1258
广州大学	5	工程学	630	1751
		计算机科学	229	556
		化学	1170	1448
		材料科学	893	1033
		环境科学/生态学	1242	1258
南方科技大学	4	化学	559	1448
		材料科学	311	1033
		工程学	903	1751
		临床医学	2363	5006
广东药科大学	3	临床医学	3539	5006
		化学	1309	1448
		药理学与毒理学	896	1019
汕头大学	3	临床医学	1633	5006
		工程学	1416	1751
		化学	1384	1448
广州中医药大学	2	临床医学	1999	5006
		药理学与毒理学	445	1019
广东医科大学	2	临床医学	1815	5006
		药理学与毒理学	912	1019
广东海洋大学	1	植物学与动物学	1180	1438

东莞理工学院	1	工程学	1386	1751
香港中文大学 (深圳)	1	临床医学	4496	5006

表 1-3 2021 年 3 月我校 ESI 学科与广东省高校排名对比

ESI 学科	学校	排名
化学	华南理工大学	43
	中山大学	67
	华南师范大学	511
	暨南大学	539
	南方科技大学	559
	深圳大学	561
	广东工业大学	815
	华南农业大学	831
	广州大学	1170
	南方医科大学	1251
	广东药科大学	1309
	汕头大学	1384
临床医学	中山大学	154
	南方医科大学	472
	广州医科大学	708
	暨南大学	1331
	汕头大学	1633
	广东医科大学	1815
	广州中医药大学	1999
	深圳大学	2200
	南方科技大学	2363
	华南理工大学	2556
	广东药科大学	3539
	香港中文大学（深圳）	4496
工程学	华南理工大学	36
	中山大学	165
	广东工业大学	236
	深圳大学	284
	暨南大学	619
	广州大学	630
	华南师范大学	773
	南方科技大学	903
	华南农业大学	1255
	东莞理工学院	1386

	汕头大学	1416
药理学与毒理学	中山大学	62
	南方医科大学	233
	暨南大学	242
	广州中医药大学	445
	广州医科大学	542
	广东药科大学	896
	广东医科大学	912
材料科学	华南理工大学	33
	中山大学	83
	深圳大学	183
	南方科技大学	311
	暨南大学	327
	华南师范大学	432
	广东工业大学	437
	华南农业大学	655
	广州大学	893
生物学与生物化学	中山大学	173
	华南理工大学	343
	暨南大学	503
	南方医科大学	524
	深圳大学	637
	广州医科大学	792
	华南农业大学	875
农业科学	华南理工大学	32
	华南农业大学	169
	中山大学	271
	暨南大学	368
环境科学/生态学	中山大学	206
	暨南大学	543
	华南理工大学	612
	广东工业大学	722
	华南农业大学	933
	华南师范大学	1023
	广州大学	1242
	深圳大学	1251
植物学与动物学	华南农业大学	160
	中山大学	257
	华南师范大学	790
	广东海洋大学	1180
	暨南大学	1233

分子生物学与遗传学	中山大学	191
	南方医科大学	456
	广州医科大学	539
	暨南大学	770
社会科学总论	中山大学	334
	华南理工大学	1266
	暨南大学	1419
	华南师范大学	1549
	深圳大学	1571
神经科学与行为学	中山大学	367
	南方医科大学	565
	暨南大学	901
	广州医科大学	933

1.4 我校 ESI 学科全球排名情况

我校进入 ESI 全球前 1% 的 12 个学科在总引次数、论文数量和篇均被引次数的全球排名情况见下列各表：

表 1-4 我校 ESI 学科总引次数排名

学科	总引次数	机构总数	2021 年 3 月排名	排名系数
药理学与毒理学	15210	1019	242	0.24
临床医学	28950	5006	1331	0.27
材料科学	30725	1033	327	0.32
工程学	12453	1751	619	0.35
化学	33927	1448	539	0.37
农业科学	8162	966	368	0.38
生物学与生物化学	21360	1205	503	0.42
环境科学/生态学	15405	1258	543	0.43
社会科学总论	2311	1752	1419	0.81
分子生物学与遗传学	19557	913	770	0.84
植物学与动物学	3940	1438	1233	0.86
神经科学与行为学	8032	994	901	0.91

备注：排名系数=我校排名/学科机构总数，系数越小排名越靠前，以下同。

表 1-5 我校 ESI 学科论文数量排名

学科	论文数量	机构总数	2021 年 3 月排名	排名系数
药理学与毒理学	1525	1019	103	0.1
临床医学	3186	5006	667	0.13
环境科学/生态学	1361	1258	256	0.2
化学	2633	1448	339	0.23

材料科学	1702	1033	304	0.29
生物学与生物化学	1388	1205	355	0.29
工程学	1204	1751	584	0.33
农业科学	681	966	334	0.35
分子生物学与遗传学	1191	913	335	0.37
社会科学总论	413	1752	957	0.55
神经科学与行为学	640	994	628	0.63
植物学与动物学	368	1438	1100	0.76

表 1-6 我校 ESI 学科篇均被引次数排名

学科	篇均被引次数	机构总数	2021 年 3 月排名	排名系数
材料科学	18.05	1033	609	0.59
工程学	10.34	1751	1046	0.6
农业科学	11.99	966	658	0.68
植物学与动物学	10.71	1438	1078	0.75
化学	12.89	1448	1179	0.81
生物学与生物化学	15.39	1205	1015	0.84
环境科学/生态学	11.32	1258	1166	0.93
临床医学	8.84	5006	4741	0.95
药理学与毒理学	9.97	1019	965	0.95
社会科学总论	5.6	1752	1682	0.96
神经科学与行为学	12.55	994	968	0.97
分子生物学与遗传学	16.42	913	900	0.99

2 广东省高校 ESI 全学科综合排名

2021 年 3 月进入全学科综合排名的科研机构共 7261 家, 广东省高校各项排名见以下各表:

表 2-1 广东省高校 ESI 总引次数排名

2021 年 3 月 省内排名	学校	总引次数	2021 年 3 月 全球排名	2021 年 1 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	1099352	154	156	↑2
2	华南理工大学	659151	301	303	↑2
3	深圳大学	242930	770	787	↑17
4	南方医科大学	238449	779	788	↑9
5	暨南大学	230555	798	813	↑15
6	华南师范大学	152450	1125	1130	↑5
7	广州医科大学	147397	1154	1176	↑22
8	华南农业大学	143914	1167	1177	↑10
9	南方科技大学	119596	1329	1396	↑67

10	广东工业大学	115337	1367	1393	↑26
11	汕头大学	84507	1709	1721	↑12
12	广州大学	66445	2023	2079	↑56
13	广东医科大学	54973	2334	2342	↑8
14	广州中医药大学	50017	2493	2528	↑35
15	广东药科大学	35775	3089	3110	↑21
16	香港中文大学 (深圳)	27569	3605	3643	↑38
17	东莞理工学院	23153	3955	4019	↑64
18	广东海洋大学	19117	4323	4336	↑13

表 2-2 广东省高校 ESI 论文数排名

2021 年 3 月 省内排名	学校	论文数	2021 年 3 月 全球排名	2021 年 1 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	70495	74	76	↑2
2	华南理工大学	39285	209	209	——
3	深圳大学	21361	465	475	↑10
4	南方医科大学	19979	502	507	↑5
5	暨南大学	19873	506	510	↑4
6	华南师范大学	13240	750	754	↑4
7	华南农业大学	12573	784	795	↑11
8	广州医科大学	11973	828	836	↑8
9	广东工业大学	10622	920	934	↑14
10	南方科技大学	9442	1011	1045	↑34
11	广州大学	7275	1247	1283	↑36
12	汕头大学	6651	1356	1371	↑15
13	广州中医药大学	5990	1467	1489	↑22
14	广东医科大学	4118	1989	1986	↓3
15	广东药科大学	3538	2192	2192	——
16	东莞理工学院	2461	2809	2848	↑39
17	广东海洋大学	2448	2828	2879	↑51
18	香港中文大学 (深圳)	2217	3006	3057	↑51

表 2-3 广东省高校 ESI 篇均被引次数排名

2021 年 3 月 省内排名	学校	篇均被引 次数	2021 年 3 月 全球排名	2021 年 1 月 全球排名	全球排名 变化
1	华南理工大学	16.78	4724	4650	↓74
2	中山大学	15.59	5021	4910	↓111
3	广东医科大学	13.35	5593	5495	↓98

4	汕头大学	12.71	5779	5635	↓144
5	南方科技大学	12.67	5798	5762	↓36
6	香港中文大学 (深圳)	12.44	5858	5756	↓102
7	广州医科大学	12.31	5896	5857	↓39
8	南方医科大学	11.93	6009	5901	↓108
9	暨南大学	11.6	6118	6015	↓103
10	华南师范大学	11.51	6149	6010	↓139
11	华南农业大学	11.45	6157	6038	↓119
12	深圳大学	11.37	6180	6096	↓84
13	广东工业大学	10.86	6330	6242	↓88
14	广东药科大学	10.11	6531	6404	↓127
15	东莞理工学院	9.41	6720	6625	↓95
16	广州大学	9.13	6787	6651	↓136
17	广州中医药大学	8.35	6945	6804	↓141
18	广东海洋大学	7.81	7042	6876	↓166

表 2-4 广东省高校 ESI Top Papers 数量排名

2021 年 3 月 省内排名	学校	Top Papers 数量	2021 年 3 月 全球排名	2021 年 1 月 全球排名	全球排 名变化
1	中山大学	1136	159	158	↓1
2	华南理工大学	723	271	271	——
3	深圳大学	436	463	471	↑8
4	南方科技大学	268	718	756	↑38
5	广州大学	214	860	861	↑1
6	暨南大学	213	862	850	↓12
7	广东工业大学	209	875	878	↑3
8	南方医科大学	170	1054	1052	↓2
9	华南农业大学	161	1103	1124	↑21
10	广州医科大学	154	1133	1172	↑39
11	华南师范大学	127	1295	1355	↑60
12	汕头大学	85	1732	1794	↑62
13	东莞理工学院	53	2352	2441	↑89
14	香港中文大学 (深圳)	48	2522	2647	↑125
15	广东医科大学	32	3222	3167	↓55
16	广州中医药大学	25	3658	3655	↓3
17	广东药科大学	21	3950	4060	↑110
18	广东海洋大学	19	4110	4262	↑152

3 我校与湖南大学 ESI 学科情况对比分析

湖南大学是我校建设高水平大学的标杆学校，将我校与湖南大学的 ESI 学科数量、ESI 学科排名、ESI 全学科综合排名等方面进行对比分析。我校在 ESI 学科数量上已经超过湖南大学，但化学、工程学、材料科学、环境科学/生态学的学科排名与湖南大学还有较大差距。具体见以下各表：

表 3-1 2021 年 3 月我校与湖南大学 ESI 学科数量与排名情况

学校	ESI 学科数量	具体学科	学科排名	学科机构数量
暨南大学	12	化学	539	1448
		临床医学	1331	5006
		工程学	619	1751
		药理学与毒理学	242	1019
		材料科学	327	1033
		生物学与生物化学	503	1205
		农业科学	368	966
		环境科学/生态学	543	1258
		植物学与动物学	1233	1438
		分子生物学与遗传学	770	913
		社会科学总论	1419	1752
		神经科学与行为学	901	994
湖南大学	9	生物学与生物化学	629	1205
		化学	76	1448
		计算机科学	98	556
		工程学	60	1751
		环境科学/生态学	339	1258
		材料科学	122	1033
		物理学	594	791
		数学	247	295
		社会科学总论	1579	1752

表 3-2 2021 年 3 月我校 ESI 学科与湖南大学排名对比

ESI 学科	学校	排名
生物学与生物化学	暨南大学	503
	湖南大学	629
社会科学总论	暨南大学	1419
	湖南大学	1579
化学	湖南大学	76
	暨南大学	539

工程学	湖南大学	60
	暨南大学	619
材料科学	湖南大学	122
	暨南大学	327
环境科学/生态学	湖南大学	339
	暨南大学	543

表 3-3 2021 年 3 月我校与湖南大学 ESI 全学科综合排名对比

	数量		排名	
	湖南大学	暨南大学	湖南大学	暨南大学
总引次数	433910	230555	451	798
论文数	24547	19873	402	506
篇均被引次数	17.68	11.6	4491	6118
Top Papers 数量	844	213	229	862



地址：广州市黄埔大道西 601 号暨南大学图书馆

邮编：510632

电话：020-85225265

邮箱：rdlib@jnu.edu.cn

网址：<https://libpaper.jnu.edu.cn/papers/help/help.jsp>



图书馆微信服务号



暨南大学论文资讯网