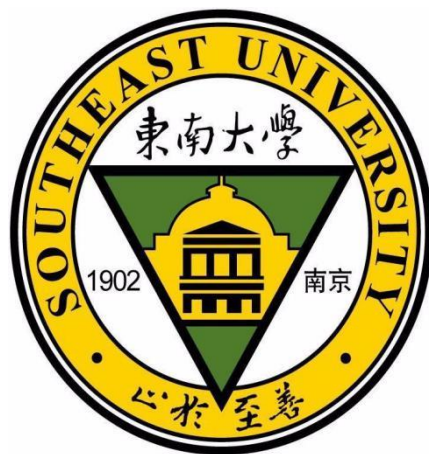


2023 年 5 月 Essential Science Indicators (ESI) 数据报告

2023 年 5 月 11 日更新

The Essential Science Indicators database has been updated as of May 11, 2023, to cover a 10 year and 2-month period, January 1, 2013 – February 28, 2023. Data is updated bi-monthly (six times a year). This is the First bi-monthly update of 2023.¹



东南大学图书馆

¹信息来自: <http://esi.help.clarivate.com/Content/dataset-updates.htm>

目录

| | |
|-------------------------------------|---|
| 1. 东南大学 ESI 学科总体表现..... | 1 |
| 表 1-1 东南大学 ESI 学科总体表现..... | 1 |
| 2. 东南大学 ESI 学科国内外排名..... | 2 |
| 表 2-1 东南大学进入世界 1%学科的排名环比分析..... | 2 |
| 图 2-1 东南大学 ESI 学科国际排名位置比..... | 2 |
| 表 2-2 东南大学 ESI 学科的排名分析..... | 3 |
| 3. 东南大学 ESI 学科论文表现..... | 4 |
| 表 3-1 东南大学进入世界 1%学科的论文表现..... | 4 |
| 4. 我校优势潜力学科情况分析..... | 5 |
| 表 4-1 东南大学暂未进入 ESI 排名的 8 个学科表现..... | 5 |
| 5. 东南大学 ESI 高被引论文分析..... | 5 |
| 图 5-1 各学科高被引论文数量..... | 5 |
| 表 5-1 各学院高被引论文数统计..... | 6 |
| 图 5-2 各年度高被引论文数统计..... | 7 |
| 表 5-2 高被引论文院系贡献统计..... | 7 |

1. 东南大学 ESI 学科总体表现

本期(2023-5-11)全球共有 8409 个机构进入世界 1%， 我校位列第 249 名，排名百分位 2.96%； 其中中国大陆共有 411 所高校进入世界 1%， 我校位列第 22 名， 排名百分位 5.35%。

表 1-1 东南大学 ESI 学科总体表现

| 更新日期 | 东南大学全球排名 /全球前 1%机构数 | 国际排名位置比 (%) | 在大陆高校 中排名 | 东南大学 进入学科数 |
|---------|------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 2016/03 | 606/5134 | 11.80% | | 8 |
| 2017/03 | 537/5460 | 9.84% | | 10 |
| 2018/03 | 499/5776 | 8.64% | 24 | 11 |
| 2018/09 | 454/5701 | 7.96% | 25 | 11 |
| 2018/11 | 450/5757 | 7.82% | 25 | 11 |
| 2019/01 | 444/5870 | 7.56% | 24 | 11 |
| 2019/03 | 440/6009 | 7.32% | 24 | 11 |
| 2019/05 | 416/5864 | 7.09% | 24 | 11 |
| 2019/07 | 414/5957 | 6.95% | 24 | 11 |
| 2019/09 | 413/6081 | 6.79% | 24 | 12 |
| 2019/11 | 411/6214 | 6.61% | 24 | 12 |
| 2020/01 | 402/6415 | 6.27% | 23 | 12 |
| 2020/03 | 394/6581 | 5.99% | 23 | 12 |
| 2020/05 | 369/6455 | 5.72% | 23 | 13 |
| 2020/07 | 354/6612 | 5.35% | 23 | 13 |
| 2020/09 | 350/6745 | 5.19% | 22 | 13 |
| 2020/11 | 347/6888 | 5.04% | 22 | 13 |
| 2021/01 | 344/7098 | 4.85% | 22 | 13 |
| 2021/03 | 342/7261 | 4.71% | 22 | 13 |
| 2021/05 | 325/7108 | 4.57% | 22 | 13 |
| 2021/07 | 326/7264 | 4.49% | 22 | 13 |
| 2021/09 | 323/7409 | 4.36% | 22 | 13 |
| 2021/11 | 321/7558 | 4.25% | 22 | 13 |
| 2022/01 | 319/7708 | 4.14% | 22 | 13 |
| 2022/03 | 317/7884 | 4.02% | 22 | 13 |
| 2022/05 | 286/7752 | 3.69% | 22 | 13 |
| 2022/07 | 284/7883 | 3.60% | 22 | 13 |
| 2022/09 | 278/8047 | 3.45% | 22 | 13 |
| 2022/11 | 276/8191 | 3.37% | 22 | 13 |
| 2023/01 | 272/8360 | 3.25% | 22 | 13 |
| 2023/03 | 270/8557 | 3.16% | 22 | 14 |
| 2023/05 | 249/8409 | 2.96% | 22 | 14 |

2. 东南大学 ESI 学科国内外排名

本期我校共有 14 个学科进入 ESI 排名 1%，分别为工程学、计算机科学、数学、材料科学、化学、物理、生物与生物化学、药理学及毒理学、神经科学与行为学、临床医学、一般社会科学、环境生态学、分子生物学与遗传学和地球科学，其中工程学保持 ESI 排名前万分之一，计算机科学、材料科学、化学三个学科保持 ESI 排名前千分之一。

表 2-1 东南大学进入世界 1% 学科的排名环比分析

| 序号 | 学科名称 | 国际 | | | | 国内 | | | |
|----|-----------|-----|-------|--------|----|----|------|--------|----|
| | | 排名 | 机构总数 | 排名位置比 | 环比 | 排名 | 机构总数 | 排名位置比 | 环比 |
| 1 | 工程学 | 15 | 2,179 | 0.69% | 1 | 7 | 296 | 2.36% | 0 |
| 2 | 计算机科学 | 10 | 704 | 1.42% | 1 | 2 | 123 | 1.63% | 0 |
| 3 | 数学 | 61 | 350 | 17.43% | 0 | 6 | 66 | 9.09% | -1 |
| 4 | 材料科学 | 78 | 1,253 | 6.23% | 5 | 34 | 219 | 15.53% | -1 |
| 5 | 化学 | 123 | 1,734 | 7.09% | 11 | 36 | 258 | 13.95% | -1 |
| 6 | 物理 | 283 | 855 | 33.10% | 39 | 15 | 59 | 25.42% | 0 |
| 7 | 生物与生物化学 | 413 | 1,398 | 29.54% | 19 | 35 | 112 | 31.25% | 2 |
| 8 | 药理学及毒理学 | 268 | 1,172 | 22.87% | 34 | 39 | 112 | 34.82% | -1 |
| 9 | 神经科学与行为学 | 655 | 1,127 | 58.12% | 8 | 33 | 56 | 58.93% | 1 |
| 10 | 临床医学 | 804 | 5,738 | 14.01% | 64 | 35 | 148 | 23.65% | 0 |
| 11 | 一般社会科学 | 484 | 2,011 | 24.07% | 35 | 16 | 102 | 15.69% | 0 |
| 12 | 环境生态学 | 515 | 1,706 | 30.19% | 58 | 45 | 163 | 27.61% | -1 |
| 13 | 分子生物学与遗传学 | 572 | 1,023 | 55.91% | 46 | 41 | 61 | 67.21% | 1 |
| 14 | 地球科学 | 872 | 977 | 89.25% | 62 | 62 | 68 | 91.18% | 0 |

图 2-1 东南大学 ESI 学科国际排名位置比

| 时间 | 工程学 | 物理 | 化学 | 材料科学 | 数学 | 临床医学 | 计算机科学 | 生物与生物化学 | 药理学及毒理学 | 神经科学与行为学 | 一般社会科学 | 环境生态学 | 分子生物学与遗传学 | 地球科学 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|----------|--------|-------|-----------|-------|
| 2012.01 | 11.4% | 68.5% | 58.2% | 39.7% | 68.2% | 83.6% | 88.4% | | | | | | | |
| 2013.01 | 8.3% | 60.2% | 46.2% | 33.2% | 53.3% | 64.5% | 73.4% | | | | | | | |
| 2014.01 | 8.3% | 68.6% | 44.3% | 34.6% | 43.7% | 42.2% | 32.2% | | | | | | | |
| 2015.01 | 6.3% | 66.8% | 39.4% | 29.2% | 42.7% | 41.6% | 26.8% | | | | | | | |
| 2016.01 | 4.7% | 64.5% | 32.2% | 24.4% | 47.8% | 33.9% | 24.6% | 94.8% | | | | | | |
| 2017.01 | 3.4% | 62.4% | 25.4% | 18.8% | 42.4% | 28.0% | 16.2% | 75.6% | 83.0% | 99.1% | | | | |
| 2017.03 | 3.4% | 61.8% | 24.5% | 18.0% | 41.6% | 27.3% | 15.7% | 72.4% | 80.7% | 96.6% | | | | |
| 2017.05 | 2.8% | 62.1% | 22.4% | 17.2% | 43.6% | 28.6% | 14.3% | 70.7% | 83.8% | 94.9% | | | | |
| 2017.07 | 2.5% | 61.7% | 21.8% | 16.9% | 42.8% | 27.9% | 14.1% | 69.0% | 83.3% | 96.1% | | | | |
| 2017.09 | 2.5% | 62.4% | 21.8% | 17.0% | 43.4% | 27.5% | 13.9% | 68.6% | 81.8% | 95.4% | 99.1% | | | |
| 2017.11 | 2.6% | 62.0% | 21.7% | 17.6% | 44.5% | 26.9% | 9.2% | 67.7% | 81.3% | 94.5% | 97.7% | | | |
| 2018.01 | 2.4% | 60.5% | 21.2% | 17.0% | 42.9% | 26.6% | 8.6% | 66.3% | 80.0% | 93.7% | 95.9% | | | |
| 2018.03 | 2.4% | 60.6% | 20.7% | 16.2% | 42.0% | 26.5% | 7.9% | 64.4% | 78.3% | 93.8% | 94.4% | | | |
| 2018.05 | 2.0% | 61.5% | 20.1% | 16.9% | 44.4% | 26.6% | 6.4% | 61.5% | 76.3% | 89.1% | 88.7% | | | |
| 2018.07 | 2.0% | 60.8% | 19.5% | 16.1% | 42.2% | 27.4% | 6.0% | 58.5% | 74.6% | 89.4% | 89.0% | | | |
| 2018.09 | 1.9% | 59.2% | 19.2% | 15.2% | 41.4% | 28.2% | 5.6% | 57.3% | 73.2% | 88.4% | 86.7% | | | |
| 2018.11 | 1.8% | 59.3% | 18.7% | 14.9% | 39.7% | 27.7% | 5.3% | 55.9% | 71.2% | 87.0% | 84.1% | | | |
| 2019.01 | 1.7% | 59.5% | 18.5% | 15.8% | 38.7% | 27.2% | 4.9% | 54.6% | 70.0% | 85.5% | 80.5% | | | |
| 2019.03 | 1.7% | 58.2% | 18.0% | 15.7% | 37.1% | 26.7% | 4.6% | 53.2% | 67.4% | 83.8% | 77.3% | | | |
| 2019.05 | 1.4% | 60.8% | 17.2% | 15.5% | 34.3% | 26.5% | 3.8% | 51.8% | 63.7% | 85.3% | 73.2% | | | |
| 2019.07 | 1.4% | 61.5% | 16.5% | 14.9% | 34.1% | 26.2% | 3.5% | 51.6% | 62.2% | 84.7% | 70.6% | | | |
| 2019.09 | 1.4% | 60.2% | 16.1% | 14.4% | 33.2% | 25.8% | 3.5% | 50.2% | 60.7% | 84.3% | 67.7% | 96.6% | | |
| 2019.11 | 1.3% | 58.3% | 15.6% | 14.0% | 31.9% | 25.3% | 3.5% | 49.7% | 58.1% | 83.3% | 64.8% | 93.9% | | |
| 2020.01 | 1.3% | 57.4% | 15.2% | 13.8% | 30.8% | 24.0% | 3.3% | 48.4% | 56.1% | 81.3% | 62.6% | 94.5% | | |
| 2020.03 | 1.3% | 55.9% | 14.8% | 13.0% | 29.5% | 23.3% | 3.2% | 47.5% | 53.3% | 78.8% | 59.7% | 89.7% | | |
| 2020.05 | 1.2% | 60.0% | 14.3% | 12.8% | 26.3% | 22.3% | 2.8% | 45.4% | 49.9% | 78.9% | 56.2% | 86.2% | 99.4% | |
| 2020.07 | 1.0% | 58.3% | 13.9% | 12.2% | 24.4% | 21.9% | 2.8% | 44.2% | 47.7% | 75.2% | 53.2% | 81.3% | 97.0% | |
| 2020.09 | 0.9% | 56.8% | 13.4% | 11.9% | 24.0% | 21.4% | 2.7% | 43.7% | 45.8% | 73.8% | 50.4% | 76.8% | 94.5% | |
| 2020.11 | 0.9% | 54.8% | 13.3% | 11.6% | 22.6% | 20.9% | 2.1% | 43.3% | 43.7% | 72.3% | 48.7% | 74.4% | 91.6% | |
| 2021.01 | 0.9% | 52.1% | 13.0% | 10.9% | 21.4% | 20.2% | 2.0% | 41.9% | 42.1% | 70.2% | 45.4% | 70.3% | 87.6% | |
| 2021.03 | 0.9% | 50.6% | 12.6% | 10.3% | 21.0% | 19.7% | 2.0% | 41.1% | 40.5% | 68.7% | 42.2% | 67.2% | 86.1% | |
| 2021.05 | 0.9% | 51.3% | 12.0% | 10.0% | 20.1% | 19.4% | 1.6% | 39.1% | 36.9% | 73.0% | 40.7% | 64.0% | 83.6% | |
| 2021.07 | 0.9% | 49.9% | 11.5% | 9.7% | 19.3% | 19.0% | 1.6% | 38.6% | 35.3% | 71.4% | 39.1% | 58.2% | 81.6% | |
| 2021.09 | 0.9% | 49.0% | 11.2% | 9.5% | 19.3% | 18.5% | 1.6% | 38.0% | 34.1% | 69.8% | 37.8% | 55.5% | 78.1% | |
| 2021.11 | 0.9% | 47.9% | 10.8% | 9.4% | 18.9% | 18.2% | 1.5% | 37.5% | 33.1% | 68.5% | 36.8% | 53.1% | 75.8% | |
| 2022.01 | 0.9% | 47.2% | 10.5% | 9.0% | 18.2% | 17.6% | 1.5% | 36.9% | 31.8% | 67.1% | 36.0% | 49.8% | 73.7% | |
| 2022.03 | 0.8% | 45.3% | 10.1% | 8.8% | 17.9% | 17.2% | 1.4% | 36.0% | 30.9% | 66.4% | 34.6% | 47.0% | 71.7% | |
| 2022.05 | 0.9% | 46.0% | 9.5% | 8.0% | 19.0% | 16.8% | 1.8% | 34.3% | 29.7% | 65.3% | 32.7% | 44.2% | 66.8% | |
| 2022.07 | 0.8% | 44.7% | 9.3% | 7.8% | 18.5% | 16.3% | 1.7% | 33.5% | 29.0% | 64.4% | 30.9% | 42.3% | 65.2% | |
| 2022.09 | 0.8% | 42.6% | 9.0% | 7.3% | 18.0% | 15.9% | 1.7% | 32.7% | 28.0% | 62.2% | 29.3% | 40.1% | 62.8% | |
| 2022.11 | 0.8% | 40.1% | 8.7% | 7.2% | 17.6% | 15.6% | 1.6% | 32.0% | 27.4% | 60.6% | 27.8% | 38.3% | 61.2% | |
| 2023.01 | 0.7% | 38.4% | 8.2% | 6.9% | 17.2% | 15.2% | 1.6% | 31.3% | 26.3% | 59.2% | 26.5% | 35.9% | 60.4% | |
| 2023.03 | 0.7% | 36.8% | 7.7% | 6.6% | 17.2% | 14.8% | 1.6% | 30.4% | 25.3% | 57.6% | 25.3% | 33.8% | 59.2% | 94.6% |
| 2023.05 | 0.7% | 33.1% | 7.1% | 6.2% | 17.4% | 14.0% | 1.4% | 29.5% | 22.9% | 58.1% | 24.1% | 30.2% | 55.9% | 89.3% |

由图 2-1 所示，图中国际排名位置比越小，排名越靠前。东南大学的国际排名位置比总体呈上升趋势，其中计算机科学、化学、材料科学、临床医学提升较快，工程学保持 ESI 排名前万分之一。

表 2-2 东南大学 ESI 学科的排名分析

| 学科 | 在中国大陆高校的排名 | | | | 国际排名 | | | |
|----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2021/9 | 2022/9 | 2023/3 | 2023/5 | 2021/9 | 2022/9 | 2023/3 | 2023/5 |
| 工程学 | 7 | 7 | 7 | 7 | 16 | 16 | 16 | 15 |
| 计算机科学 | 2 | 2 | 2 | 2 | 9 | 11 | 11 | 10 |
| 数学 | 5 | 4 | 5 | 6 | 58 | 60 | 61 | 61 |
| 材料科学 | 32 | 32 | 33 | 34 | 100 | 85 | 83 | 78 |
| 化学 | 34 | 35 | 35 | 36 | 166 | 146 | 134 | 123 |
| 物理 | 15 | 15 | 15 | 15 | 387 | 355 | 322 | 283 |
| 生物与生物化学 | 35 | 37 | 37 | 35 | 468 | 439 | 432 | 413 |
| 药理学及毒理学 | 37 | 38 | 38 | 39 | 353 | 314 | 302 | 268 |
| 神经科学与行为学 | 33 | 34 | 34 | 33 | 703 | 676 | 663 | 655 |
| 临床医学 | 34 | 34 | 35 | 35 | 946 | 878 | 868 | 804 |
| 一般社会科学 | 17 | 16 | 16 | 16 | 672 | 567 | 519 | 484 |

| | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 环境生态学 | 46 | 43 | 44 | 45 | 745 | 622 | 573 | 515 |
| 分子生物学与遗传学 | 42 | 42 | 42 | 41 | 728 | 625 | 618 | 572 |
| 地球科学 | --- | --- | 62 | 62 | --- | --- | 934 | 872 |

从表 2-2 的排名变化可以看出,东南大学各 ESI 学科国内排名稳定中有较小波动。进入 ESI 前千分之一的计算机科学排名保持国内高校第 2,紧随国际排名第 4 的清华大学,生物与生物化学国内排名较上期前进了 2 位,神经科学与行为学、分子生物学与遗传学国内排名较上期前进了 1 位,数学、材料科学、化学、药理学及毒理学、环境生态学国内排名较上期退步了 1 位。东南大学 14 个 ESI 学科除数学学科维持上期排名外,其他学科国际排名本期均有前进,临床医学国际排名较上期前进了 64 位,地球科学国际排名较上期前进了 62 位,环境生态学国际排名较上期前进了 58 位,分子生物学与遗传学国际排名较上期前进了 46 位,物理国际排名较上期前进了 39 位,一般社会科学国际排名较上期前进了 35 位,药理学及毒理学国际排名较上期前进了 34 位,生物与生物化学国际排名较上期前进了 19 位,化学国际排名较上期前进了 11 位,神经科学与行为学国际排名较上期前进了 8 位,材料科学国际排名较上期前进了 5 位,工程学、计算机科学国际排名较上期均前进了 1 位。

3. 东南大学 ESI 学科论文表现

表 3-1 东南大学进入世界 1%学科的论文表现

| 学科 | 发文量 | 被引 频次 | 篇均 被引频次 | 高水平 论文数 | 热点 论文数 | 高被引 论文数 |
|-----------|-------|----------|------------|------------|-----------|------------|
| 计算机科学 | 4637 | 82681 | 17.83 | 134 | 4 | 133 |
| 工程学 | 18888 | 246625 | 13.06 | 244 | 8 | 243 |
| 数学 | 1624 | 13858 | 8.53 | 55 | 0 | 55 |
| 物理 | 4964 | 79017 | 15.92 | 99 | 3 | 97 |
| 一般社会科学 | 1013 | 13349 | 13.18 | 38 | 1 | 38 |
| 神经科学与行为学 | 962 | 14760 | 15.34 | 10 | 0 | 10 |
| 材料科学 | 7515 | 152015 | 20.23 | 85 | 3 | 85 |
| 临床医学 | 4140 | 67443 | 16.29 | 66 | 4 | 65 |
| 化学 | 6348 | 118069 | 18.60 | 112 | 5 | 111 |
| 生物与生物化学 | 1499 | 31208 | 20.82 | 20 | 0 | 20 |
| 药理学及毒理学 | 980 | 16053 | 16.38 | 5 | 0 | 5 |
| 环境生态学 | 1900 | 22654 | 11.92 | 11 | 0 | 11 |
| 分子生物学与遗传学 | 1294 | 30475 | 23.55 | 12 | 0 | 12 |
| 地球科学 | 724 | 7544 | 10.42 | 10 | 2 | 8 |
| 所有学科 | 58069 | 911294 | 15.69 | 912 | 30 | 904 |

4. 我校优势潜力学科情况分析

结合我校 SCI 及 SSCI 发文数据以及学科排名数据，计算我校相关学科潜力情况。根据计算得出，我校学科潜力情况如下表所示。其中，免疫学潜力值为 78%，精神病学与心理学、农业科学潜力值均为 65%，相对其他学科更有潜力。

表 4-1 东南大学暂未进入 ESI 排名的 8 个学科表现

| 学科 | 东南大学学科潜力值 | | | | | | | | |
|----------|-----------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | 22/1 | 22/3 | 22/5 | 22/7 | 22/9 | 22/11 | 23/1 | 23/3 | 23/3 |
| 精神病学与心理学 | 0.61 | 0.63 | 0.58 | 0.61 | 0.65 | 0.67 | 0.69 | 0.73 | 0.65 |
| 农业科学 | 0.54 | 0.54 | 0.51 | 0.53 | 0.56 | 0.58 | 0.61 | 0.63 | 0.65 |
| 免疫学 | 0.56 | 0.58 | 0.61 | 0.64 | 0.66 | 0.68 | 0.72 | 0.75 | 0.78 |
| 经济学与商学 | 0.34 | 0.35 | 0.38 | 0.40 | 0.42 | 0.44 | 0.45 | 0.47 | 0.49 |
| 微生物学 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.24 | 0.25 | 0.26 |
| 综合交叉学科 | 0.33 | 0.34 | 0.34 | 0.33 | 0.33 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.31 |
| 植物学与动物学 | 0.13 | 0.13 | 0.14 | 0.14 | 0.15 | 0.16 | 0.16 | 0.17 | 0.16 |
| 空间科学 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

注：ESI 阈值（全球前 1%机构门槛）并非一个固定值，而是不断变化的；本表中被引次数来源于 InCites 数据库，数据导出时间为 2023 年 5 月 15 日，数据导出时间稍滞后于 ESI 阈值更新时间，本期根据科睿唯安提供的数据，加系数预测潜力值，此潜力值仅供参考。

这里定义的学科潜力值表示为：某机构该学科与进入世界 1%机构的相对接近程度，计算公式为：学科潜力值=该机构本期某学科的发文总被引次数/全球前 1%机构门槛值。

5. 东南大学 ESI 高被引论文分析

本期 ESI 高被引论文共有 904 篇，分布于 19 个学科，具体分布如下所示：

图 5-1 各学科高被引论文数量

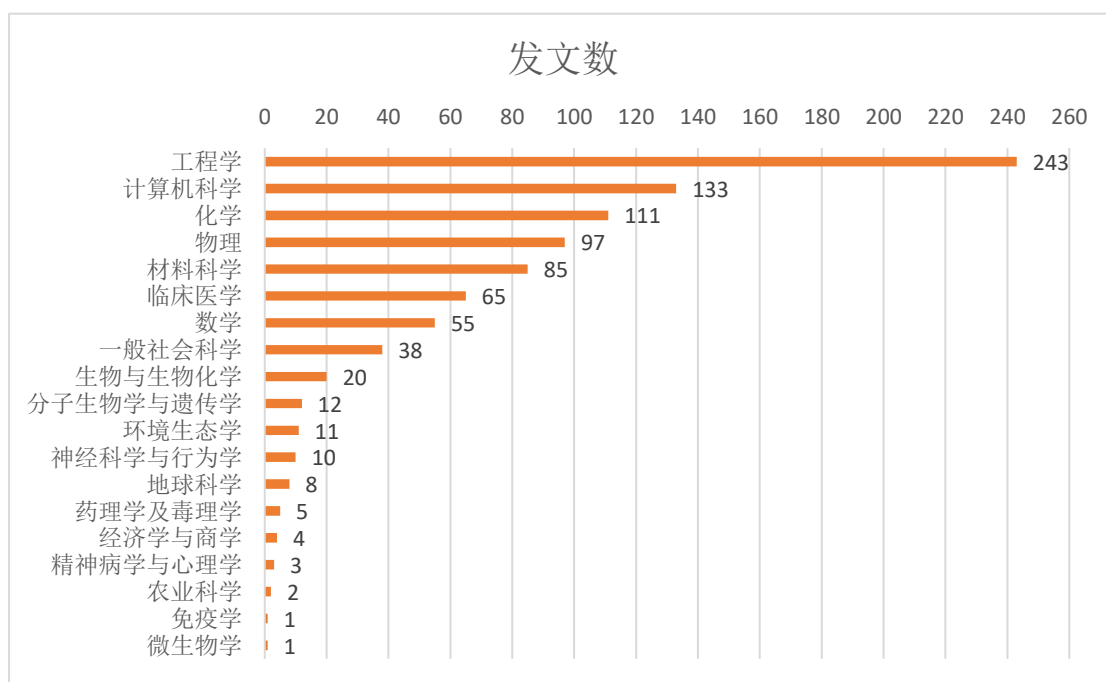


表 5-1 各学院高被引论文数统计

| 学院 | 本期篇数 (2023/5) | | | | |
|-------------|---------------|------------|------------|-----------|------------|
| | 总数 | 本校 第一单位 | 本校 通讯单位 | 第一 或通讯 | 非第一 非通讯 |
| 数学学院 | 147 | 37 | 61 | 65 | 82 |
| 信息科学与工程学院 | 120 | 55 | 65 | 68 | 52 |
| 生物科学与医学工程学院 | 82 | 48 | 58 | 59 | 23 |
| 化学化工学院 | 67 | 38 | 45 | 48 | 19 |
| 物理学院 | 44 | 16 | 25 | 25 | 19 |
| 能源与环境学院 | 43 | 20 | 24 | 26 | 17 |
| 自动化学院 | 42 | 17 | 19 | 21 | 21 |
| 土木工程学院 | 41 | 22 | 26 | 28 | 13 |
| 附属中大医院 | 40 | 12 | 12 | 13 | 27 |
| 交通学院 | 39 | 27 | 31 | 33 | 6 |
| 医学院 | 38 | 11 | 12 | 14 | 24 |
| 经济管理学院 | 34 | 23 | 18 | 24 | 10 |
| 电子科学与工程学院 | 31 | 7 | 10 | 10 | 21 |
| 材料科学与工程学院 | 30 | 19 | 22 | 22 | 8 |
| 计算机科学与工程学院 | 26 | 6 | 6 | 6 | 20 |
| 公共卫生学院 | 18 | 4 | 3 | 4 | 14 |
| 机械工程学院 | 18 | 10 | 12 | 12 | 6 |
| 仪器科学与工程学院 | 16 | 9 | 8 | 9 | 7 |
| 建筑学院 | 9 | 4 | 3 | 4 | 5 |
| 电气工程学院 | 8 | 7 | 7 | 7 | 1 |
| 生命科学研究院 | 4 | 0 | 3 | 3 | 1 |
| 人文学院 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 |

| | | | | | |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 东南大学-蒙纳士大学苏州联合研究生院 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 东南大学脑科学与智能技术研究院 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 外国语学院 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 网络空间安全学院 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 总计 | 904 | 395 | 473 | 505 | 399 |

图 5-2 各年度高被引论文数统计

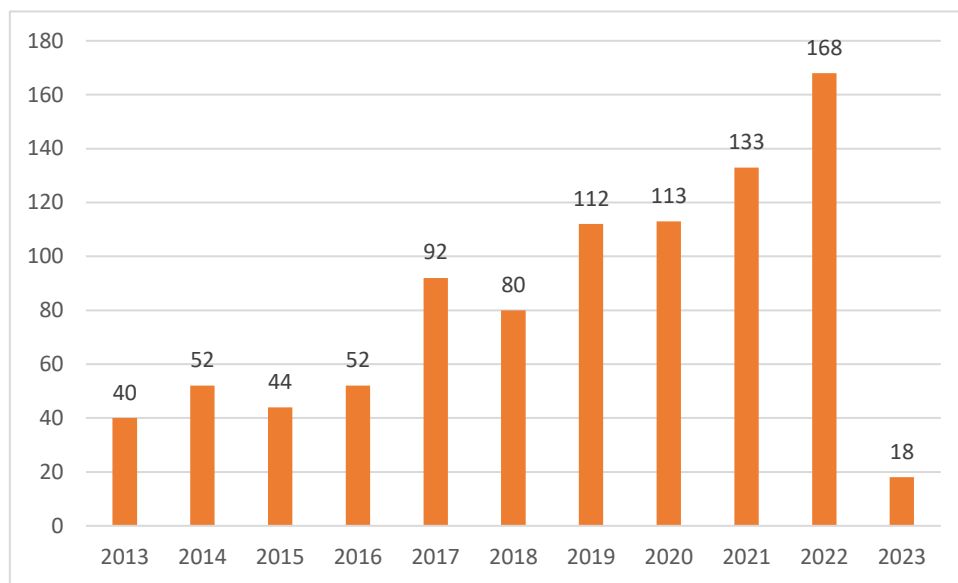


表 5-2 高被引论文院系贡献统计

| 学科 | 发文数 | 贡献度 |
|-----------|-----|--|
| 工程学 | 243 | 数学 55,信息 31,自动化 24,能环 22,土木 22,交通 18,经管 12,仪科 12,机械 10,计算机 9,电气 8,化工 7,材料 6,建筑 3,生医 3,电子 1 |
| 计算机科学 | 133 | 信息 53,数学 41,自动化 14,生医 7,经管 6,机械 3,计算机 3,电子 2,交通 1,网安 1,医学院 1,仪科 1 |
| 化学 | 111 | 化工 39,生医 24,物理 13,电子 11,材料 10,能环 8,土木 2,东大蒙纳士 1,交通 1,数学 1,仪科 1 |
| 物理 | 97 | 信息 33,物理 19,计算机 11,化工 10,生医 8,电子 3,机械 3,能环 3,材料 2,土木 2,数学 1,中大 1,公共卫生 1 |
| 材料科学 | 85 | 生医 20,电子 14,化工 11,物理 11,材料 10,能环 5,土木 5,中大 3,医学院 3,机械 2,生科 1 |
| 临床医学 | 65 | 中大 24,医学院 15,公共卫生 10,生医 9,计算机 3,能环 1,数学 1,土木 1,仪科 1 |
| 数学 | 55 | 数学 47,自动化 4,信息 2,经管 1,公共卫生 1 |
| 一般社会科学 | 38 | 交通 18,经管 7,建筑 6,公共卫生 2,人文 2,医学院 2,土木 1 |
| 生物与生物化学 | 20 | 生医 8,医学院 5,中大 3,生科 2,数学 1,土木 1 |
| 分子生物学与遗传学 | 12 | 医学院 3,中大 3,公共卫生 2,生科 1,土木 1,物理 1,仪科 1 |
| 环境生态学 | 11 | 经管 4,能环 4,材料 2,土木 1 |

| | | |
|----------|----|-------------------------|
| 神经科学与行为学 | 10 | 医学院 5,中大 3,东大脑科学 1,生医 1 |
| 地球科学 | 8 | 土木 5,交通 1,信息 1,医学院 1 |
| 药理学及毒理学 | 5 | 医学院 2,中大 2,生医 1 |
| 经济学与商学 | 4 | 经管 4 |
| 精神病学与心理学 | 3 | 公共卫生 1,外国语 1,人文 1 |
| 农业科学 | 2 | 中大 1,公共卫生 1 |
| 免疫学 | 1 | 医学院 1 |
| 微生物学 | 1 | 生医 1 |

本报告提供了本次数据跟踪的部分分析结果，若需要更为详细的报告，可联系图书馆技术支持部，电话 52090339。