

中国工业与应用数学学会  
全国大学生数学建模竞赛组织委员会

地址：北京清华大学数学科学系  
邮编：100084

电话：(010) 62781785  
传真：(010) 62773400

网址：<http://www.mcm.edu.cn>

## 关于 2020 年全国大学生数学建模竞赛 各赛区参赛作品相似度情况的通报

各赛区组委会：

通过“知网相似度分析系统”的自建库及全文库检测功能发现，今年部分参赛作品相似度较高，涉嫌严重违纪。附录按赛区列出了竞赛系统中全文库或自建库相似度不低于60%的参赛作品的统计数据。

特此通报。



## 附录：竞赛系统中全文库或自建库相似度不低于 60%的参赛作品的统计数据

说明：“比例”为相应的作品数量占本赛区报名队数的比例；“数量”和“比例”前为区间记号。

| 序号 | 赛区<br>编号 | 赛区名称 | 报名队数 | [90%, 100%]<br>数量 | [90%, 100%]<br>比例 | [80%, 90%]<br>数量 | [80%, 90%]<br>比例 | [60%, 80%]<br>数量 | [60%, 80%]<br>比例 | 累计<br>数量 | 累计<br>比例 |
|----|----------|------|------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------|----------|
| 1  | 40       | 联合   | 56   | 0                 | 0.00%             | 1                | 1.79%            | 4                | 7.14%            | 5        | 8.93%    |
| 2  | 5        | 内蒙古  | 348  | 5                 | 1.44%             | 3                | 0.86%            | 13               | 3.74%            | 21       | 6.03%    |
| 3  | 30       | 宁夏   | 232  | 2                 | 0.86%             | 4                | 1.72%            | 8                | 3.45%            | 14       | 6.03%    |
| 4  | 7        | 吉林   | 1518 | 17                | 1.12%             | 17               | 1.12%            | 35               | 2.31%            | 69       | 4.55%    |
| 5  | 33       | 澳门   | 23   | 1                 | 4.35%             | 0                | 0.00%            | 0                | 0.00%            | 1        | 4.35%    |
| 6  | 28       | 甘肃   | 926  | 5                 | 0.54%             | 10               | 1.08%            | 25               | 2.70%            | 40       | 4.32%    |
| 7  | 6        | 辽宁   | 2363 | 24                | 1.02%             | 20               | 0.85%            | 55               | 2.33%            | 99       | 4.19%    |
| 8  | 31       | 新疆   | 459  | 2                 | 0.44%             | 3                | 0.65%            | 14               | 3.05%            | 19       | 4.14%    |
| 9  | 27       | 陕西   | 3526 | 55                | 1.56%             | 21               | 0.60%            | 69               | 1.96%            | 145      | 4.11%    |
| 10 | 3        | 河北   | 1339 | 7                 | 0.52%             | 13               | 0.97%            | 33               | 2.46%            | 53       | 3.96%    |
| 11 | 4        | 山西   | 1664 | 9                 | 0.54%             | 9                | 0.54%            | 46               | 2.76%            | 64       | 3.85%    |
| 12 | 25       | 云南   | 1091 | 3                 | 0.27%             | 8                | 0.73%            | 29               | 2.66%            | 40       | 3.67%    |
| 13 | 8        | 黑龙江  | 1229 | 10                | 0.81%             | 8                | 0.65%            | 25               | 2.03%            | 43       | 3.50%    |
| 14 | 12       | 安徽   | 1004 | 6                 | 0.60%             | 5                | 0.50%            | 24               | 2.39%            | 35       | 3.49%    |
| 15 | 16       | 河南   | 1984 | 9                 | 0.45%             | 10               | 0.50%            | 41               | 2.07%            | 60       | 3.02%    |
| 16 | 13       | 福建   | 1478 | 5                 | 0.34%             | 10               | 0.68%            | 28               | 1.89%            | 43       | 2.91%    |
| 17 | 24       | 贵州   | 834  | 0                 | 0.00%             | 9                | 1.08%            | 14               | 1.68%            | 23       | 2.76%    |
| 18 | 2        | 天津   | 952  | 3                 | 0.32%             | 8                | 0.84%            | 12               | 1.26%            | 23       | 2.42%    |
| 19 | 21       | 海南   | 302  | 3                 | 0.99%             | 2                | 0.66%            | 2                | 0.66%            | 7        | 2.32%    |
| 20 | 20       | 广西   | 1165 | 9                 | 0.77%             | 2                | 0.17%            | 16               | 1.37%            | 27       | 2.32%    |
| 21 | 15       | 山东   | 3781 | 13                | 0.34%             | 18               | 0.48%            | 51               | 1.35%            | 82       | 2.17%    |
| 22 | 14       | 江西   | 1106 | 2                 | 0.18%             | 4                | 0.36%            | 16               | 1.45%            | 22       | 1.99%    |

|    |    |    |      |    |       |    |       |    |       |    |       |
|----|----|----|------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|
| 23 | 19 | 广东 | 3436 | 14 | 0.41% | 5  | 0.15% | 47 | 1.37% | 66 | 1.92% |
| 24 | 10 | 江苏 | 3118 | 17 | 0.55% | 11 | 0.35% | 31 | 0.99% | 59 | 1.89% |
| 25 | 1  | 北京 | 2993 | 20 | 0.67% | 7  | 0.23% | 25 | 0.84% | 52 | 1.74% |
| 26 | 23 | 四川 | 2038 | 12 | 0.59% | 6  | 0.29% | 17 | 0.83% | 35 | 1.72% |
| 27 | 9  | 上海 | 1908 | 8  | 0.42% | 7  | 0.37% | 17 | 0.89% | 32 | 1.68% |
| 28 | 22 | 重庆 | 1533 | 3  | 0.20% | 6  | 0.39% | 15 | 0.98% | 24 | 1.57% |
| 29 | 17 | 湖北 | 993  | 1  | 0.10% | 2  | 0.20% | 7  | 0.70% | 10 | 1.01% |
| 30 | 18 | 湖南 | 1046 | 3  | 0.29% | 1  | 0.10% | 5  | 0.48% | 9  | 0.86% |
| 31 | 11 | 浙江 | 1183 | 2  | 0.17% | 2  | 0.17% | 4  | 0.34% | 8  | 0.68% |