

澳大利亚数学思维挑战活动

2021年 成绩报告

ASDAN中国（阿思丹）



活动简介

感谢大家参与 2021 年澳大利亚数学思维挑战活动（AMC）。此次思维挑战活动中国区的同学们参与积极，成绩喜人！恭喜所有获奖的同学！

澳洲 AMC 是全球超大规模，历史悠久的校际数学思维挑战活动，拥有44年历史，总计32个国家1600万名学生参与，新颖的题型和多语言试题让全球的数学爱好者们得以在数学领域深刻切磋，共同学习，并深刻认识数学在生活中的重要性，由国际权威学术机构“澳大利亚数学联合会（AMT）”举办。澳大利亚数学联合会（AMT）由澳大利亚著名数学家 Peter O'Halloran 发起创办，是国际权威的学术机构之一，旨在丰富各个阶段学生的数学教育内容，提供更前沿的数学思想、理论动态和教育资源。从2017年开始，澳大利亚数学协会与ASDAN中国（阿思丹）合作，将一系列顶级澳大利亚数学和信息学思维挑战活动引入中国。

2021 年，来自全国超过 2000 所国际学校和重点学校的近 40,000 名中小學生参加了澳大利亚数学思维挑战活动，并取得了非常优异的成绩！



ASDAN
China

阿思丹



AUSTRALIAN MATHS TRUST

难度说明

本次活动共 **5** 个难度级别，分别适合小学三年级至高中三年级的学生，ASDAN 官方提供中英文试卷，方便中国学生参与。

适用年级：

-  A等级-Middle Primary, 小学三至四年级
-  B等级-Upper Primary, 小学五至六年级
-  C等级-Junior, 初一至初二年级
-  D等级-Intermediate, 初三至高一年级
-  E等级-Senior, 高二至高三年级



评分标准

所有等级均含有 **30** 道题，包括 **25** 道选择题与 **5** 道填空题。其中，**A、B** 级别考试时间 **60** 分钟，**C、D、E** 级别考试时间 **75** 分钟。

总分 **135** 分（不答或答错不扣分）

- 1-10 题，每题 3 分
- 11-20 题，每题 4 分
- ◆ 21-25 题，每题 5 分
- ▲ 26、27、28、29、30 题，分别为 6、7、8、9、10 分



🏆 奖项设置

全球奖项： Peter O'Halloran 成就奖，满分的同学将获得该奖项

中国区奖项：

卓越奖(Prize): A – E 级别排名前 0.3%

一等奖(High Distinction): A – D 级别排名前 3% / E 级别排名前 5%

二等奖(Distinction): A – D 级别排名前 20% / E 级别排名前 25%

三等奖(Credit): A – D 级别排名前 55% / E 级别排名前 60%

数学技能奖(Proficiency): 总分超过既定分数线但没有获得三等奖（或以上）的同学
（每年分数线会因为难度不同有一定波动，2021年分数线为32分）

** 每个难度级别分年级单独评奖，例如等级A包含了小学三年级和四年级同学，则报名三年级的同学和报名四年级的同学分开按照比例评奖，不跨年级混合评比*

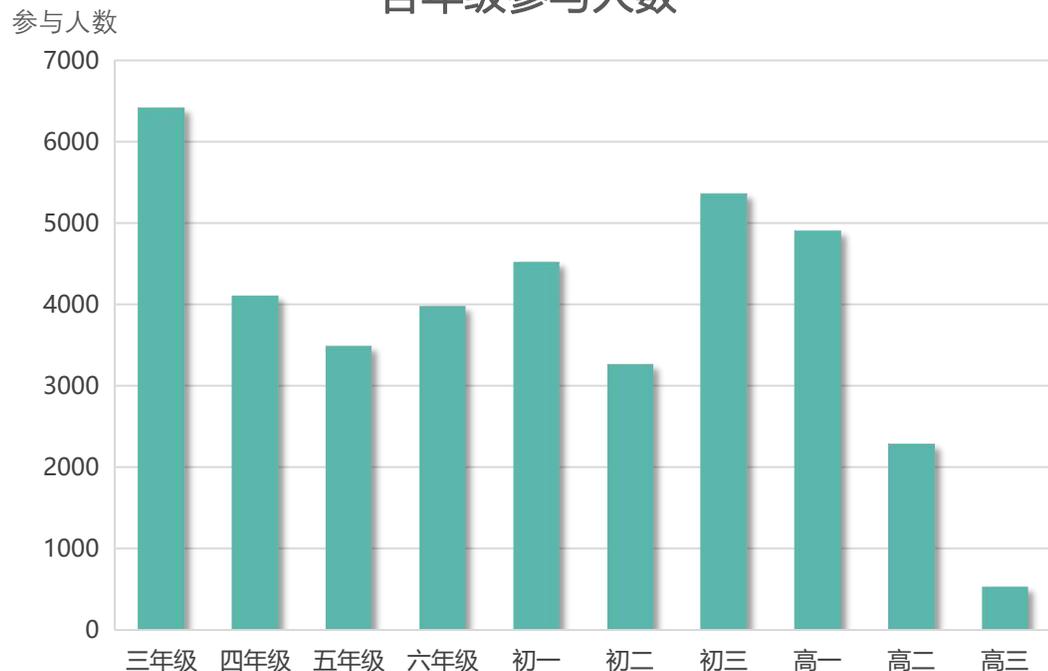
2021年奖项分数线

	A等级		B等级		C等级		D等级		E等级	
	三年级	四年级	五年级	六年级	七年级	八年级	九年级	十年级	十一年级	十二年级
满分	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
Prize	130	135	131	135	135	131	110	109	109	108
High Distinction	111	120	119	122	117	116	92	93	91	96
Distinction	84	96	90	95	91	94	76	77	73	75
Credit	60	73	70	74	72	75	61	64	56	60

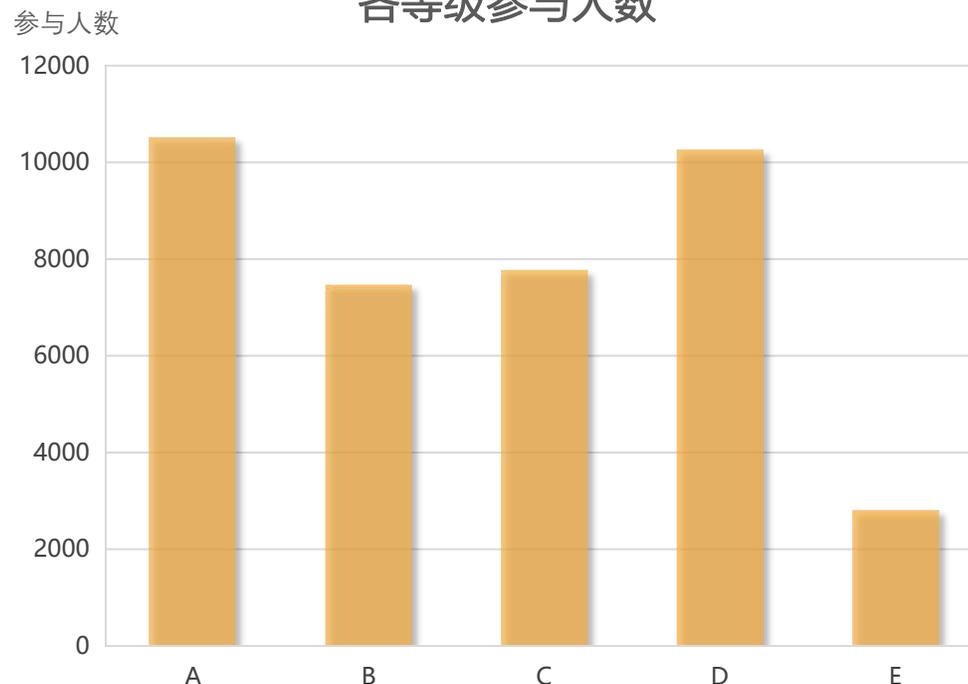
此数据为 2021 年根据级别排名百分比划分的分数线，仅供参考！

低年级参与积极度更高

各年级参与人数



各等级参与人数



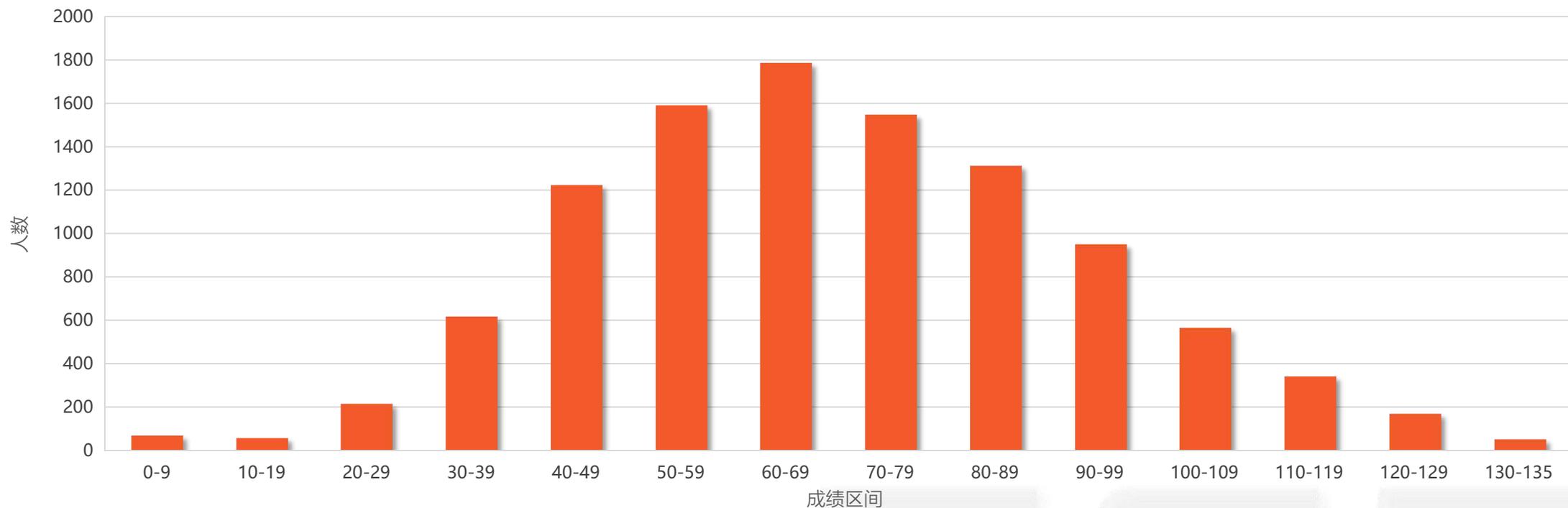
A等级（三、四年级）的参与人数最多，三年级参与的同学占10个年级总人数的 16.5 %，说明活动题目的趣味性较大，题目贴近生活，更加吸引年龄段较低的同学们，希望在接下来的活动中能够看到更多B、C等级（五年级 – 初二）的同学们！
D等级（初三、高一）的参与人数也不少，希望明年这些同学能够继续参加 E 等级的活动；
E等级（高二、高三）的同学们在备考压力较大的同时（尤其是1.3 %的高三同学），依旧选择参与，相信他们可以通过本次活动学会更多的解题方法，找到更开阔的思路，也能多看到一些国际性的题目。

澳大利亚数学思维挑战活动

成绩分析

成绩分布区间 — A等级

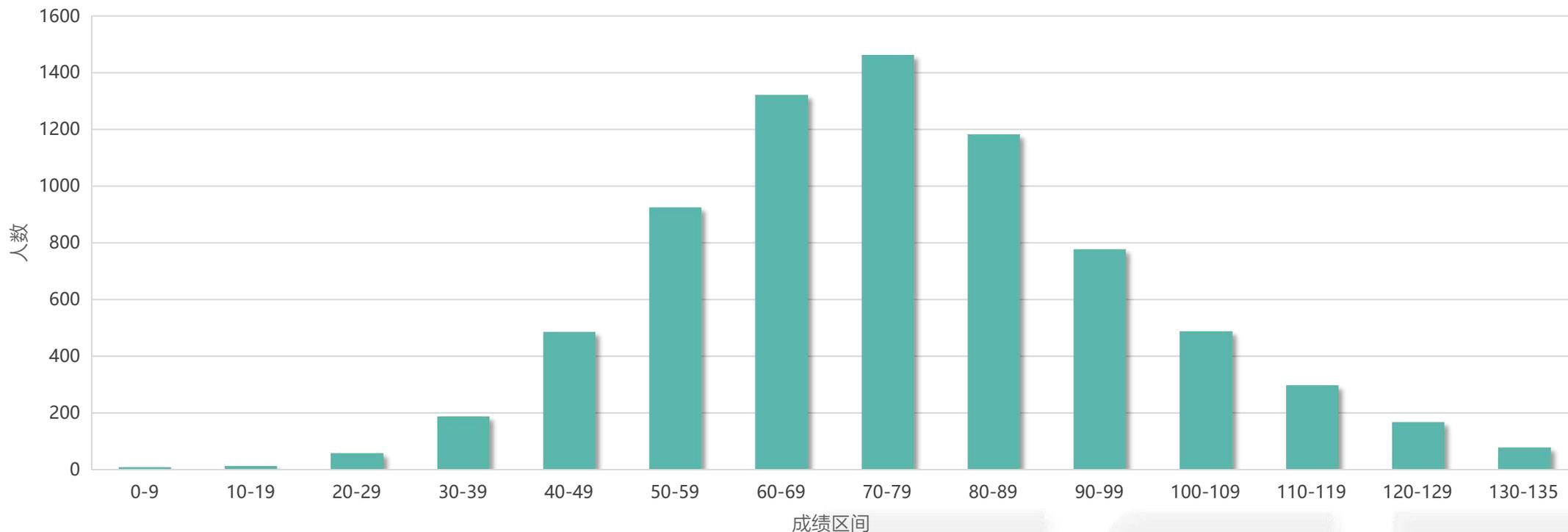
A等级学生表现情况



参与 A 等级的同学成绩分布基本符合正态分布，在 60 - 69 分数区间的人数最多

成绩分布区间 — B等级

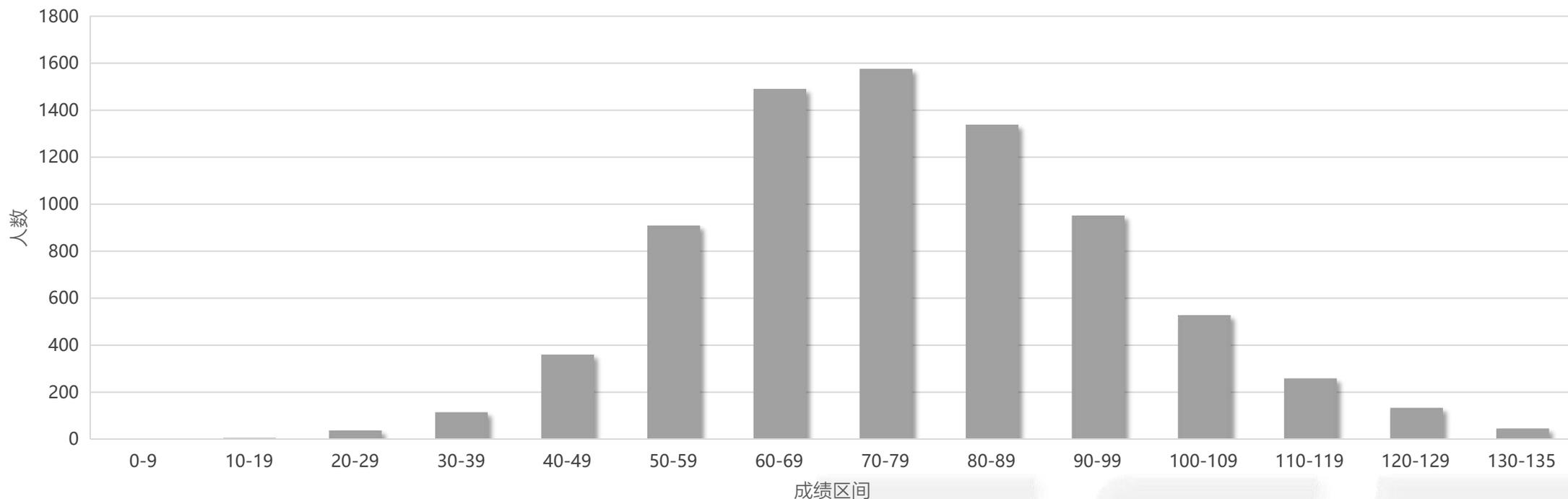
B等级学生表现情况



参与 B 等级的同学成绩分布基本符合正态分布，在 70 - 79 分数区间的人数最多，低分段人数较少

成绩分布区间 — C等级

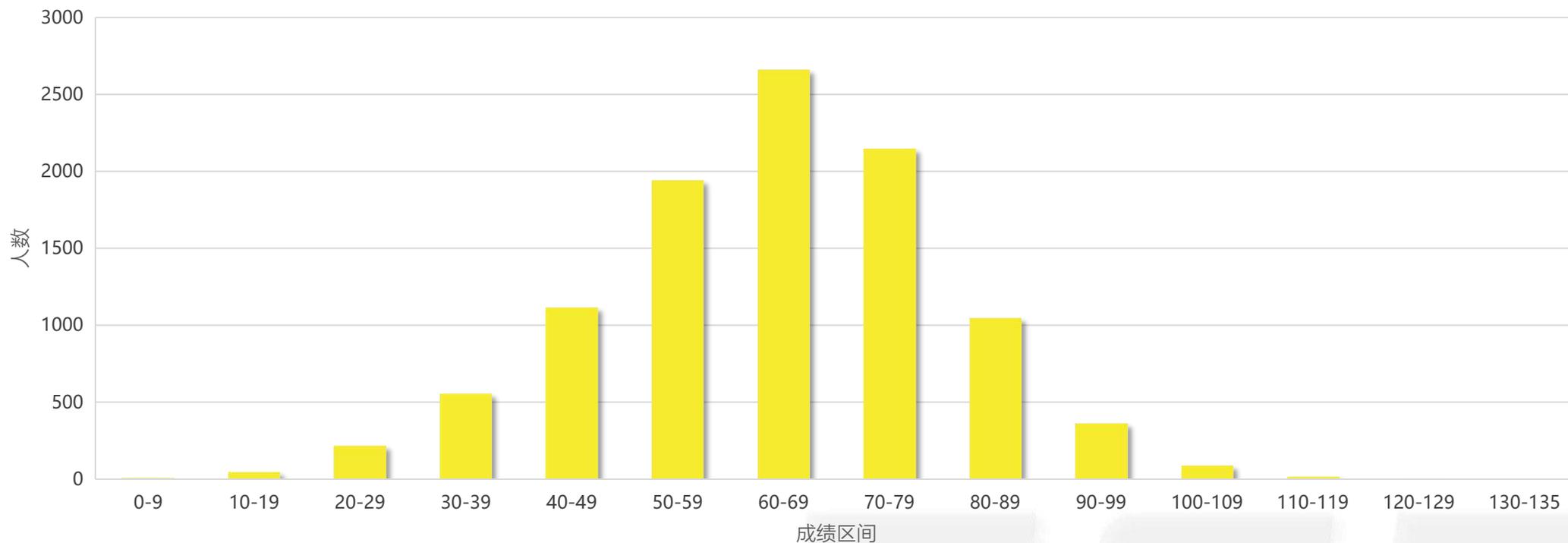
C等级学生表现情况



参与 C 等级的同学成绩分布基本符合正态分布，在 70 - 79 分数区间的人数最多，低分段人数较少

成绩分布区间 —D等级

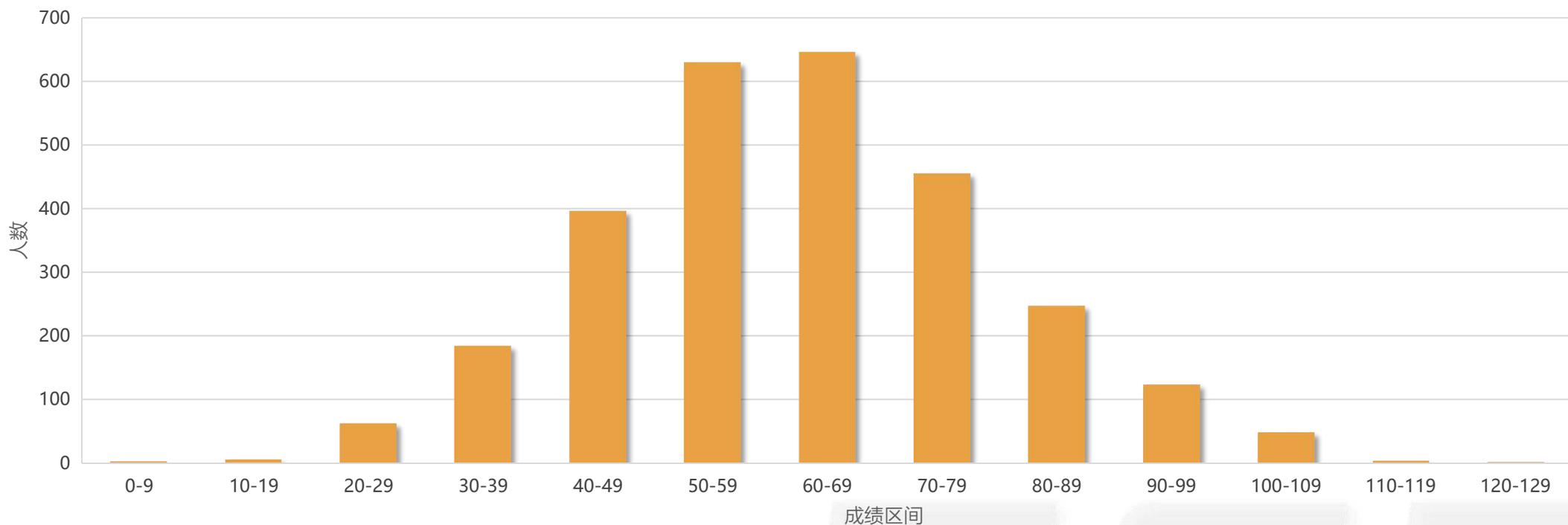
D等级学生表现情况



参与 D 等级的同学成绩分布基本符合正态分布，在 60 – 69 分数区间的人数最多，高分段人数相对较少

成绩分布区间 — E等级

E等级学生表现情况



参与 E 等级的同学成绩分布基本符合正态分布，在 60 - 69 分数区间的人数最多，高、低分段人数都相对较少

成绩分布区间

- ◆ 一个**好的考核标准**，往往能够使得学生成绩趋向于正态分布，从以上的图表中能够看到，所有等级的成绩分布均符合**正态分布**，即中等成绩占最多数，其余成绩以中等成绩为中轴，向两侧逐次降低；
- ▲ 成绩分布也从侧面说明了本次活动为选拔性活动，成绩**没有严重的左偏**，说明题目具有一定的难度；
- 同样的，该分布也**没有严重的右偏**，说明学生在试卷前几道的简单题目上面都能得分，这也能够从后面的正答率中看出。

平均分

	A等级	B等级	C等级	D等级	E等级
满分	135	135	135	135	135
全国	69.19	75.63	76.65	63.29	61.94
华北区域	66.33	71.89	75.38	62.47	62.79
华东区域	75.29	79.92	79.20	65.97	64.14
华南区域	64.33	70.97	73.55	58.93	56.76
华西区域	62.41	72.12	70.80	61.58	63.80
华中区域	60.13	74.49	76.13	63.14	61.66

平均分越高说明整体水平越好；

从整体来看，**B、C等级**的平均分较高，说明5年级 – 初二年级的同学们在考试中表现更为优异；

标准差

	A等级	B等级	C等级	D等级	E等级
全国	23.57	21.49	19.61	16.45	17.20
华北区域	22.93	21.27	18.61	16.83	17.63
华东区域	23.42	20.90	19.36	15.82	16.64
华南区域	21.84	22.26	21.28	16.57	17.54
华西区域	22.97	20.39	20.06	17.86	17.30
华中区域	20.93	20.09	17.77	15.05	15.10

标准差越小，说明同学们之间的差异更小，水平更为平均。

可以看到，**D等级**的同学们成绩更加稳定一些；**A等级**的同学们可能因为年龄较小（三、四年级），所以导致学生们成绩差异略大。

最高分

	A等级	B等级	C等级	D等级	E等级
满分	135	135	135	135	135
全国	135.00	135.00	135.00	135.00	121.00
华北区域	135.00	135.00	135.00	135.00	112.00
华东区域	135.00	135.00	135.00	135.00	121.00
华南区域	132.00	135.00	135.00	127.00	115.00
华西区域	135.00	131.00	130.00	117.00	108.00
华中区域	131.00	135.00	135.00	115.00	104.00

最高分越近似于满分，说明同学越优秀！

可以看到，**A - D 等级**都有满分的同学，让我们祝贺这些取得好成绩的同学们！



知识点

模块	知识点
代数/Algebra	代数/Algebra
几何/Geometry	平面/2-D
	立体/3-D
测量/Measurement	测量/Measurement
数/Number	基础算术/Basic Arithmetic
	分数和比率/Fractions and Ratios
	列举/Enumeration
综合/Problem Solving	趣味/Non-routine
	常规/Routine
统计与概率/Statistics & Probability	统计与概率/Statistics & Probability

知识点——A等级

题号	模块	知识点	能力
1	数/Number	基础算术/Basic Arithmetic	运算求解
2	数/Number	基础算术/Basic Arithmetic	运算求解
3	数/Number	分数和比率/Fractions and Ratios	运算求解
4	数/Number	基础算术/Basic Arithmetic	运算求解
5	测量/Measurement	测量/Measurement	运算求解
6	测量/Measurement	测量/Measurement	运算求解、空间想象、数学应用
7	代数/Algebra	代数/Algebra	运算求解
8	几何/Geometry	立体/3-D	空间想象
9	几何/Geometry	平面/2-D	运算求解、空间想象、数学应用
10	测量/Measurement	测量/Measurement	运算求解、空间想象

知识点——A等级

题号	模块	知识点	能力
11	综合/Problem Solving	常规/Routine	逻辑推理、数学应用
12	几何/Geometry	平面/2-D	空间想象、数学应用
13	数/Number	分数和比率/Fractions and Ratios	运算求解、数学应用
14	综合/Problem Solving	常规/Routine	运算求解
15	综合/Problem Solving	常规/Routine	运算求解、数学应用
16	数/Number	基础算术/Basic Arithmetic	统计分析、运算求解
17	代数/Algebra	代数/Algebra	运算求解
18	综合/Problem Solving	常规/Routine	运算求解、数学应用
19	统计与概率/Statistics & Probability	统计与概率/Statistics & Probability	逻辑推理、数学应用、统计分析
20	综合/Problem Solving	列举/Enumeration	统计分析、运算求解、数学应用

知识点——A等级

题号	模块	知识点	能力
21	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	逻辑推理
22	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	统计分析、运算求解、数学应用
23	几何/Geometry	立体/3-D	空间想象
24	几何/Geometry	平面/2-D	空间想象
25	综合/Problem Solving	列举/Enumeration	统计分析、数学应用
26	代数/Algebra	代数/Algebra	运算求解、逻辑推理
27	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	运算求解、数学应用
28	综合/Problem Solving	列举/Enumeration	统计分析、运算求解
29	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	统计分析、运算求解
30	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	运算求解、逻辑推理

知识点——B等级

题号	模块	知识点	能力
1	数/Number	分数和比率/Fractions and Ratios	运算求解
2	代数/Algebra	代数/Algebra	运算求解
3	测量/Measurement	测量/Measurement	空间想象、运算求解
4	数/Number	分数和比率/Fractions and Ratios	运算求解
5	数/Number	分数和比率/Fractions and Ratios	运算求解
6	数/Number	基础算术/Basic Arithmetic	运算求解、逻辑推理、数学应用
7	几何/Geometry	立体/3-D	空间想象、数学应用
8	综合/Problem Solving	常规/Routine	逻辑推理、数学应用
9	综合/Problem Solving	常规/Routine	运算求解、数学应用、逻辑推理
10	代数/Algebra	代数/Algebra	逻辑推理、运算求解、数学应用

知识点——B等级

题号	模块	知识点	能力
11	几何/Geometry	平面/2-D	空间想象、数学应用
12	测量/Measurement	测量/Measurement	空间想象、运算求解
13	数/Number	基础算术/Basic Arithmetic	运算求解、数学应用、空间想象
14	综合/Problem Solving	常规/Routine	空间想象、数学应用、运算求解
15	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	逻辑推理、运算求解、数学应用
16	代数/Algebra	代数/Algebra	空间想象、统计分析、数学应用、 运算求解
17	数/Number	分数和比率/Fractions and Ratios	运算求解、数学应用
18	测量/Measurement	测量/Measurement	逻辑推理、运算求解、数学应用
19	综合/Problem Solving	列举/Enumeration	统计分析、运算求解、数学应用
20	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	统计分析、数学应用

知识点——B等级

题号	模块	知识点	能力
21	代数/Algebra	代数/Algebra	统计分析、运算求解、数学应用
22	几何/Geometry	立体/3-D	空间想象
23	几何/Geometry	平面/2-D	空间想象
24	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	统计分析、数学应用
25	统计与概率/Statistics & Probability	统计与概率/Statistics & Probability	逻辑推理、数学应用、统计分析
26	综合/Problem Solving	列举/Enumeration	空间想象、数学应用、统计分析
27	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	运算求解、逻辑推理
28	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	运算求解、数学应用、空间想象
29	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	运算求解、逻辑推理
30	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	运算求解、数学应用

知识点——C等级

题号	模块	知识点	能力
1	数/Number	基础算术/Basic Arithmetic	运算求解
2	测量/Measurement	测量/Measurement	运算求解、空间想象
3	测量/Measurement	测量/Measurement	空间想象、运算求解
4	数/Number	分数和比率/Fractions and Ratios	运算求解
5	数/Number	基础算术/Basic Arithmetic	运算求解
6	几何/Geometry	平面/2-D	空间想象
7	数/Number	基础算术/Basic Arithmetic	运算求解、逻辑推理
8	测量/Measurement	测量/Measurement	逻辑推理、运算求解、数学应用
9	综合/Problem Solving	常规/Routine	统计分析、数学应用
10	几何/Geometry	平面/2-D	空间想象、数学应用

知识点——C等级

题号	模块	知识点	能力
11	数/Number	分数和比率/Fractions and Ratios	运算求解、数学应用
12	测量/Measurement	测量/Measurement	空间想象、运算求解
13	综合/Problem Solving	常规/Routine	运算求解、数学应用、逻辑推理
14	几何/Geometry	平面/2-D	空间想象、逻辑推理、统计分析
15	代数/Algebra	代数/Algebra	运算求解、逻辑推理
16	几何/Geometry	立体/3-D	空间想象
17	代数/Algebra	代数/Algebra	统计分析、运算求解
18	测量/Measurement	测量/Measurement	空间想象、运算求解
19	代数/Algebra	代数/Algebra	统计分析、数学应用、运算求解
20	几何/Geometry	立体/3-D	空间想象、数学应用

知识点——C等级

题号	模块	知识点	能力
21	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	逻辑推理、统计分析、数学应用
22	综合/Problem Solving	列举/Enumeration	统计分析、数学应用
23	几何/Geometry	立体/3-D	空间想象、数学应用
24	统计与概率/Statistics & Probability	统计与概率/Statistics & Probability	统计分析、数学应用
25	几何/Geometry	平面/2-D	空间想象
26	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	空间想象、运算求解、数学应用
27	综合/Problem Solving	列举/Enumeration	统计分析、数学应用
28	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	运算求解、数学应用
29	综合/Problem Solving	列举/Enumeration	空间想象、统计分析
30	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	统计分析、运算求解、空间想象

知识点——D等级

题号	模块	知识点	能力
1	测量/Measurement	测量/Measurement	空间想象、运算求解
2	数/Number	基础算术/Basic Arithmetic	运算求解
3	几何/Geometry	平面/2-D	空间想象
4	数/Number	分数和比率/Fractions and Ratios	逻辑推理、运算求解
5	数/Number	分数和比率/Fractions and Ratios	运算求解
6	测量/Measurement	测量/Measurement	空间想象、运算求解
7	数/Number	基础算术/Basic Arithmetic	运算求解
8	数/Number	分数和比率/Fractions and Ratios	运算求解、数学应用
9	几何/Geometry	立体/3-D	空间想象、逻辑推理、数学应用
10	测量/Measurement	测量/Measurement	逻辑推理、运算求解、数学应用

知识点——D等级

题号	模块	知识点	能力
11	代数/Algebra	代数/Algebra	统计分析、运算求解
12	数/Number	基础算术/Basic Arithmetic	运算求解、数学应用
13	几何/Geometry	平面/2-D	空间想象
14	几何/Geometry	平面/2-D	空间想象
15	几何/Geometry	立体/3-D	空间想象、数学应用
16	统计与概率/Statistics & Probability	统计与概率/Statistics & Probability	统计分析、数学应用
17	代数/Algebra	代数/Algebra	空间想象、数学应用、运算求解
18	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	运算求解
19	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	空间想象、逻辑推理
20	综合/Problem Solving	常规/Routine	空间想象、数学应用

知识点——D等级

题号	模块	知识点	能力
21	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	逻辑推理、运算求解
22	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	逻辑推理、运算求解、数学应用
23	几何/Geometry	立体/3-D	逻辑推理、空间想象、数学应用
24	代数/Algebra	代数/Algebra	运算求解
25	测量/Measurement	测量/Measurement	空间想象、数学应用、运算求解
26	综合/Problem Solving	列举/Enumeration	统计分析、数学应用、运算求解
27	代数/Algebra	代数/Algebra	运算求解
28	综合/Problem Solving	列举/Enumeration	统计分析、数学应用、空间想象
29	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	逻辑推理、运算求解
30	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	统计分析、数学应用、空间想象

知识点——E等级

题号	模块	知识点	能力
1	数/Number	分数和比率/Fractions and Ratios	运算求解、空间想象
2	数/Number	基础算术/Basic Arithmetic	运算求解
3	数/Number	分数和比率/Fractions and Ratios	运算求解
4	几何/Geometry	平面/2-D	空间想象、运算求解
5	数/Number	基础算术/Basic Arithmetic	运算求解
6	测量/Measurement	测量/Measurement	运算求解、数学应用
7	数/Number	分数和比率/Fractions and Ratios	运算求解
8	数/Number	分数和比率/Fractions and Ratios	运算求解
9	几何/Geometry	平面/2-D	空间想象、运算求解
10	综合/Problem Solving	列举/Enumeration	统计分析、数学应用、逻辑推理

知识点——E等级

题号	模块	知识点	能力
11	数/Number	分数和比率/Fractions and Ratios	运算求解、逻辑推理
12	综合/Problem Solving	常规/Routine	逻辑推理、数学应用、运算求解
13	代数/Algebra	代数/Algebra	运算求解、数学应用
14	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	数学应用、空间想象
15	数/Number	分数和比率/Fractions and Ratios	运算求解、统计分析
16	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	数学应用、空间想象
17	几何/Geometry	平面/2-D	空间想象
18	统计与概率/Statistics & Probability	统计与概率/Statistics & Probability	统计分析、逻辑推理、数学应用
19	代数/Algebra	代数/Algebra	运算求解
20	几何/Geometry	平面/2-D	空间想象

知识点——E等级

题号	模块	知识点	能力
21	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	数学应用、运算求解
22	综合/Problem Solving	常规/Routine	空间想象
23	几何/Geometry	平面/2-D	空间想象、数学应用
24	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	数学应用、运算求解、逻辑推理
25	几何/Geometry	立体/3-D	空间想象、统计分析
26	代数/Algebra	代数/Algebra	运算求解、空间想象、数学应用
27	综合/Problem Solving	列举/Enumeration	统计分析
28	综合/Problem Solving	列举/Enumeration	统计分析、空间想象、逻辑推理
29	综合/Problem Solving	趣味/Non-routine	数学应用、空间想象、统计分析
30	综合/Problem Solving	列举/Enumeration	统计分析、空间想象、数学应用



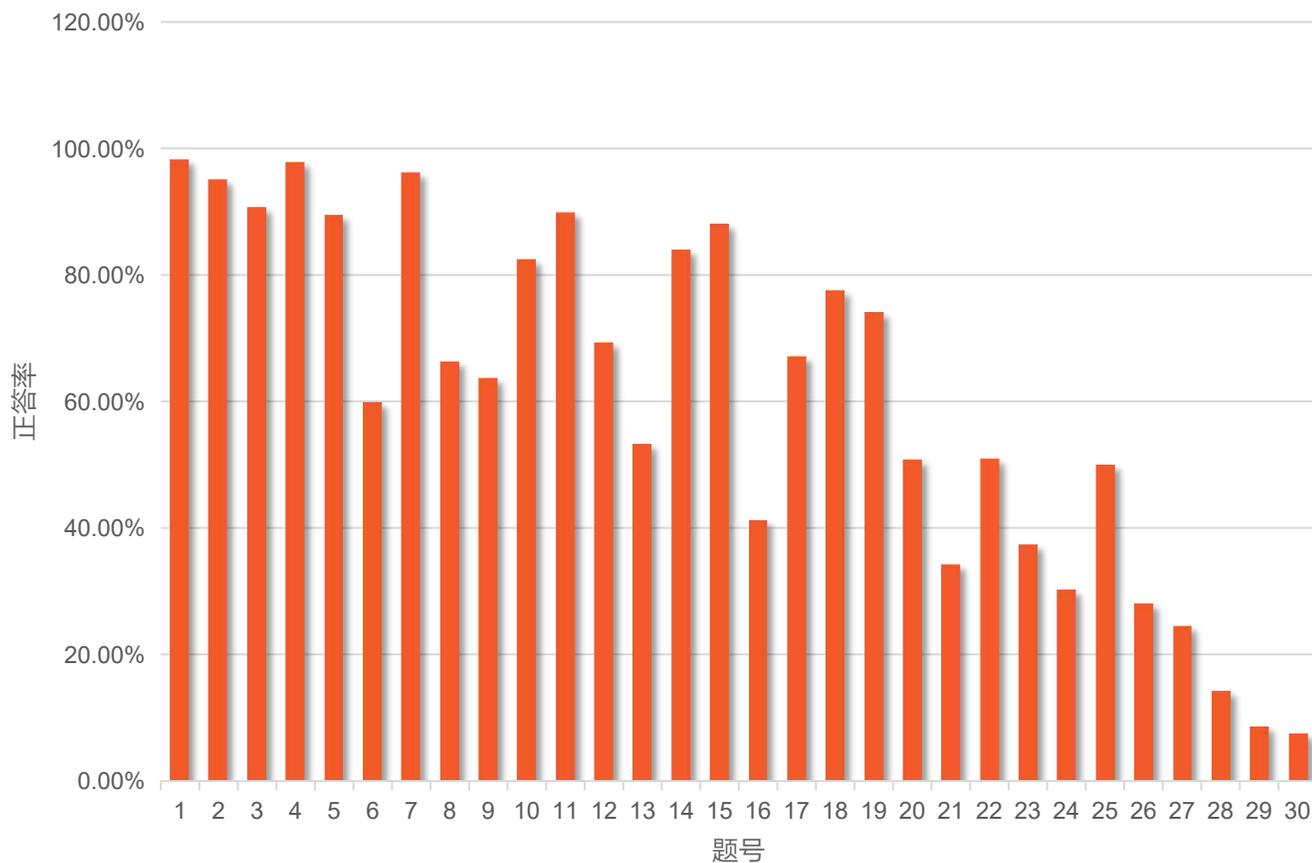
能力维度

- 逻辑推理**：包括演绎推理（将一般规则应用于特定问题）与归纳推理（组合信息片段以形成一般规则或结论）
- 空间想象**：平面解析与立体几何；根据描述利用图形分析问题
- 运算求解**：理解运算意义，掌握运算法则，选择运算方法
- 统计分析**：排列组合（根据特定规则或一组规则以某种顺序或模式排列事物或动作）、概率统计
- 数学应用**：解决实际问题；用数学知识和方法构建模型解决问题；识别复杂问题并审查相关信息以制定和评估选项并实施解决方案

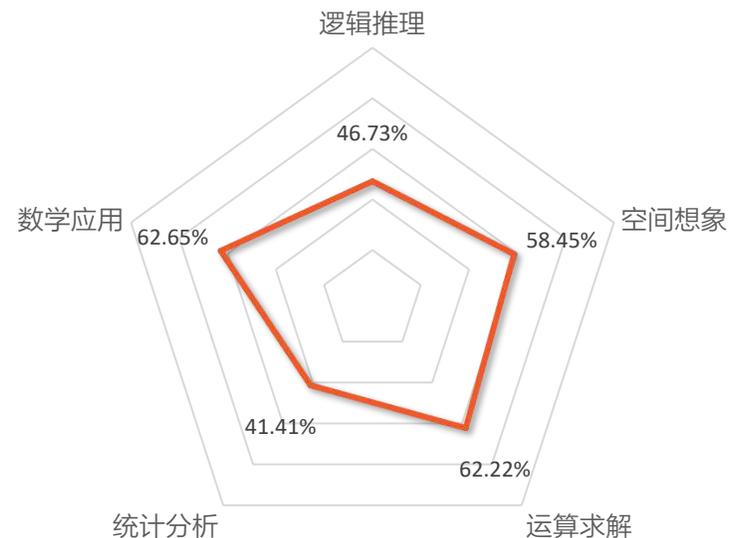
* 我们将 30 道题都对应到了以上5个能力维度中，每道题对应的能力维度不止一个

正答率和能力图谱 — A等级

A等级正答率



A等级能力图谱

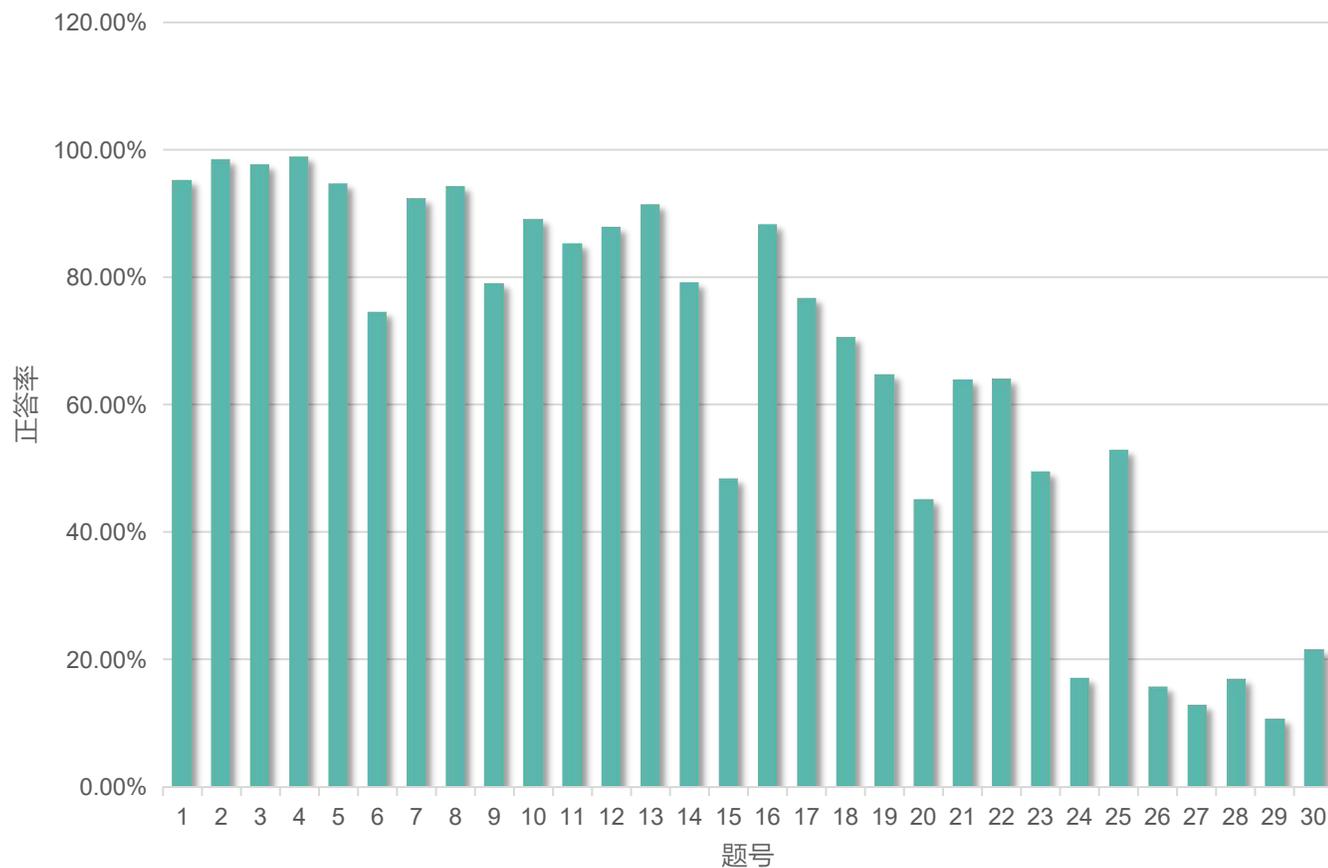


- ▮ 逻辑推理 (5道: 11,19,21,26,30)
- ◆ 空间想象 (7道: 6,8-10,12,23,24)
- ▲ 运算求解 (22道: 1-7,9,10,13-18,20,22,26-30)
- 统计分析 (7道: 16,19,20,22,25,28,29)
- 数学应用 (12道: 6,9,11-13,15,18-20,22,25,27)

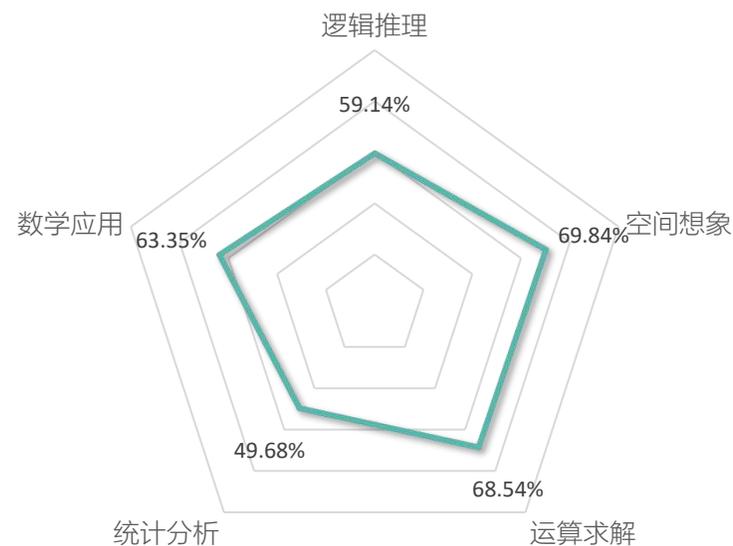
A 等级的同学们, 运算求解能力与数学应用能力较好, 统计分析能力略薄弱

正答率和能力图谱 — B等级

B等级正答率



B 等级能力图谱

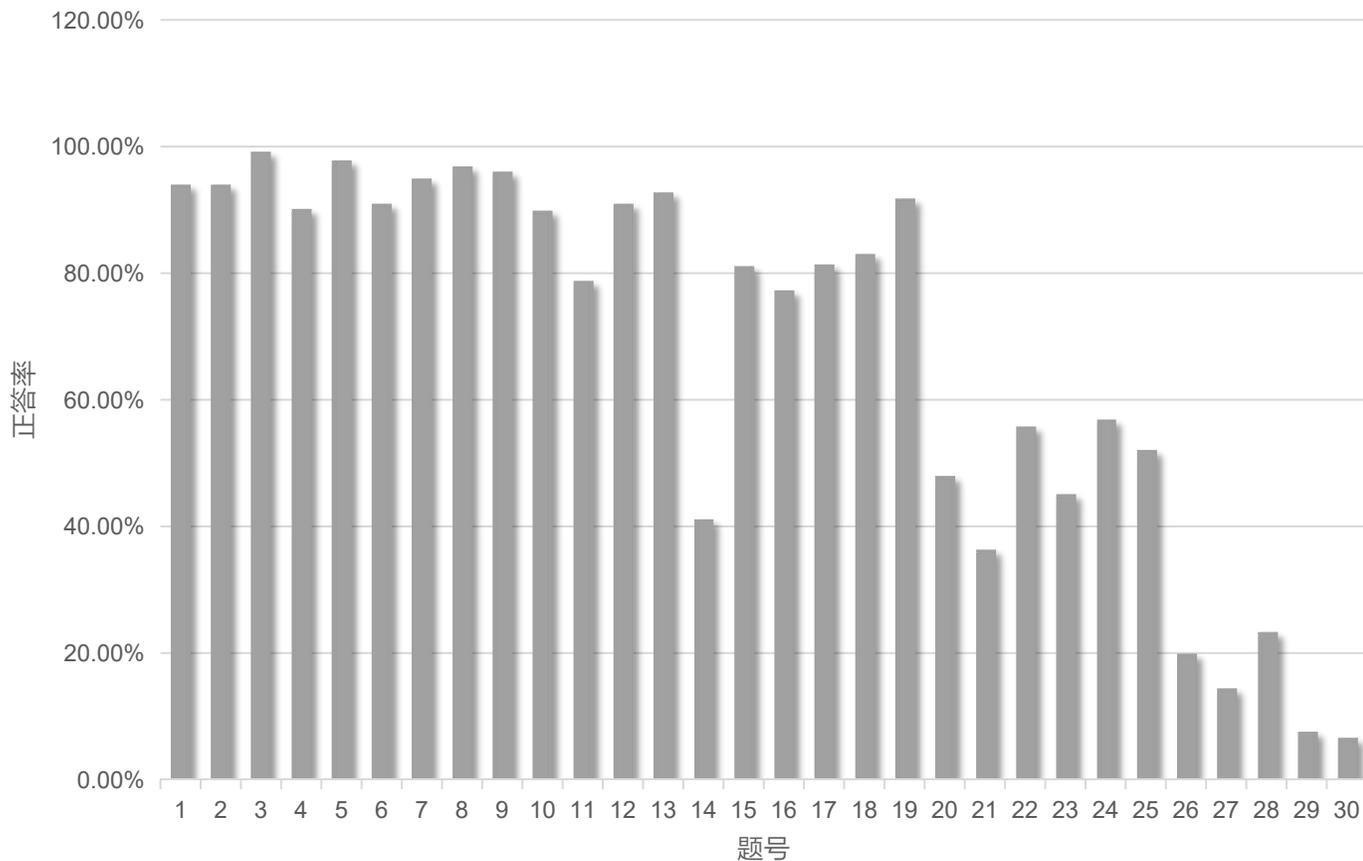


- 逻辑推理 (9道: 6,8,9,10,15,18,25,27,29)
- 空间想象 (11道: 3,7,11-14,16,22,23,26,28)
- 运算求解 (21道: 1-6,9,10,12-19,21,27-30)
- 统计分析 (7道: 16,19,20,21,24-26)
- 数学应用 (20道: 6-11,13-21,24-26,28,30)

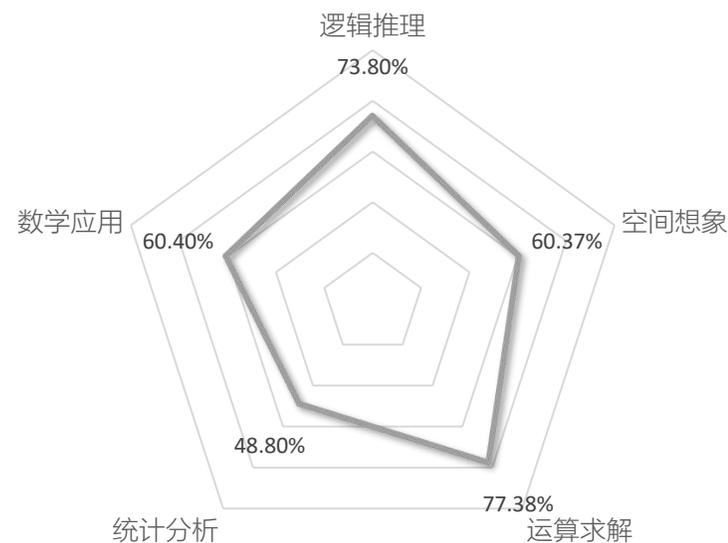
B 等级的同学们，运算求解能力更为突出，统计分析能力略薄弱

正答率和能力图谱 — C等级

C等级正答率



C等级能力图谱

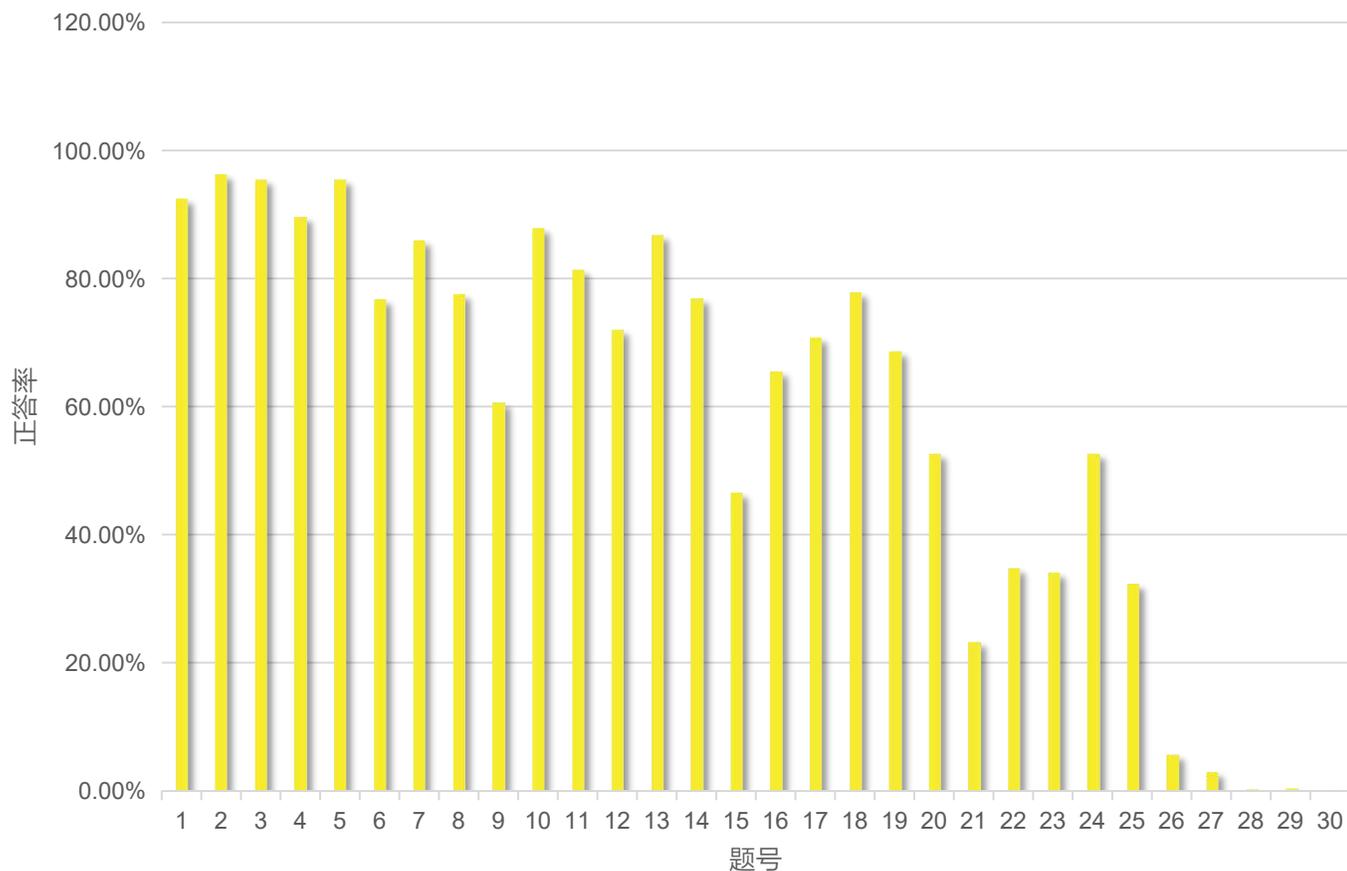


- 逻辑推理 (6道: 7,8,13-15,21)
- ◆ 空间想象 (14道: 2,3,6,10,12,14,16,18, 20,23,25,26,29,30)
- ▲ 运算求解 (17道: 1-5,7,8,11-13,15,17-19,26,28,30)
- 统计分析 (10道: 9,14,17,19,21,22,24,27,29,30)
- 数学应用 (14道: 8-11,13,19-24,26-28)

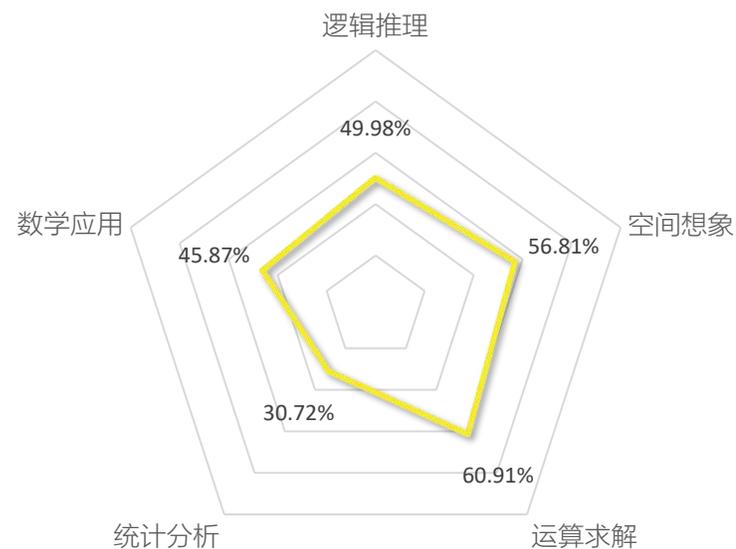
C等级的同学们，运算求解能力与逻辑推理能力较好，统计分析能力略薄弱

正答率和能力图谱 —D等级

D等级正答率



D等级能力图谱

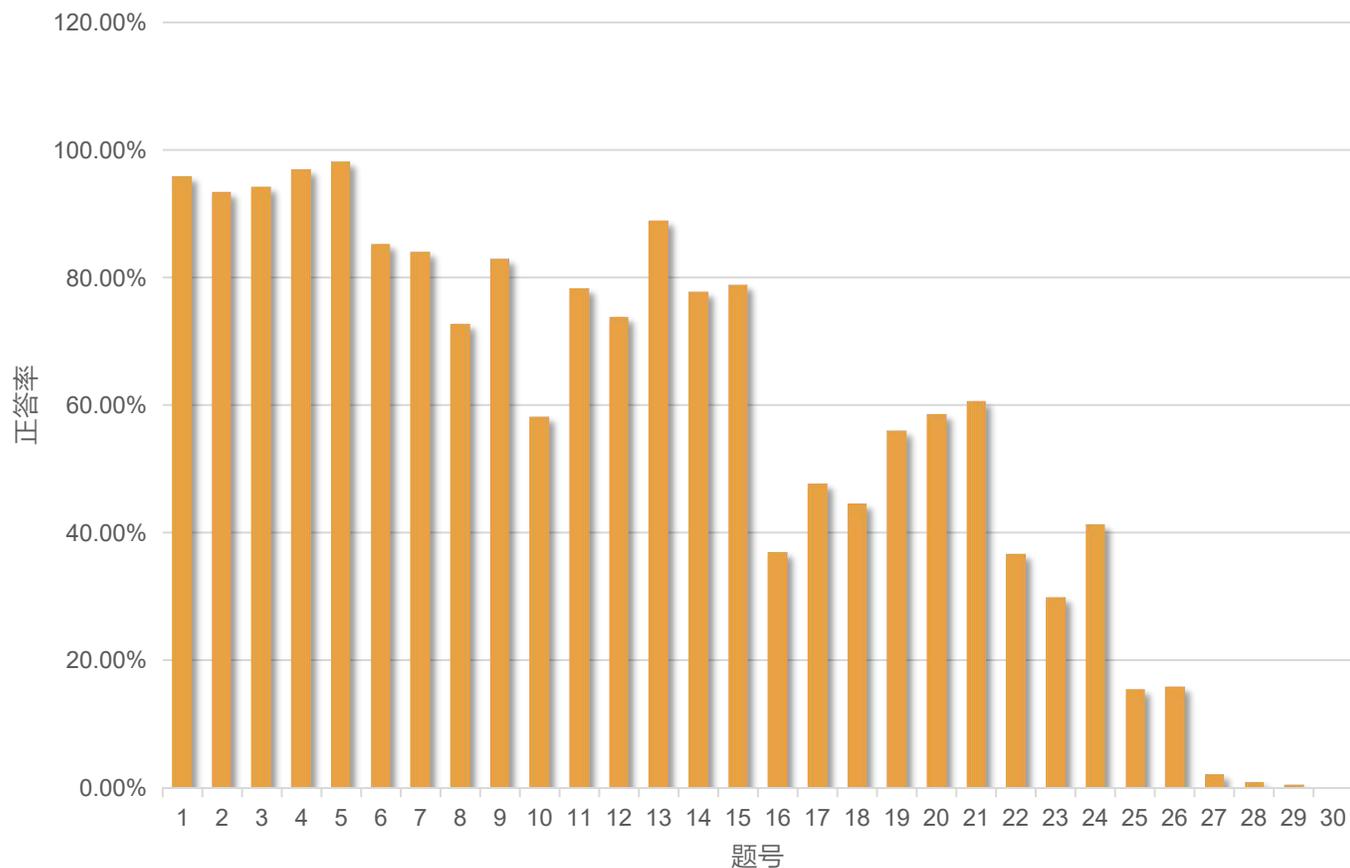


- 逻辑推理 (8道: 4,9,10,19,21-23,29)
- ◆ 空间想象 (14道: 1,3,6,9,13-15,17,19,20,23,25,28,30)
- ▲ 运算求解 (19道: 1,2,4-8,10-12,17,18,21,22,24-27,29)
- 统计分析 (5道: 11,16,26,28,30)
- 数学应用 (14道: 8-10,12,15-17,20,22,23,25,26,28,30)

D等级的同学们，运算求解能力更为突出，其次是空间想象能力，统计分析能力略薄弱

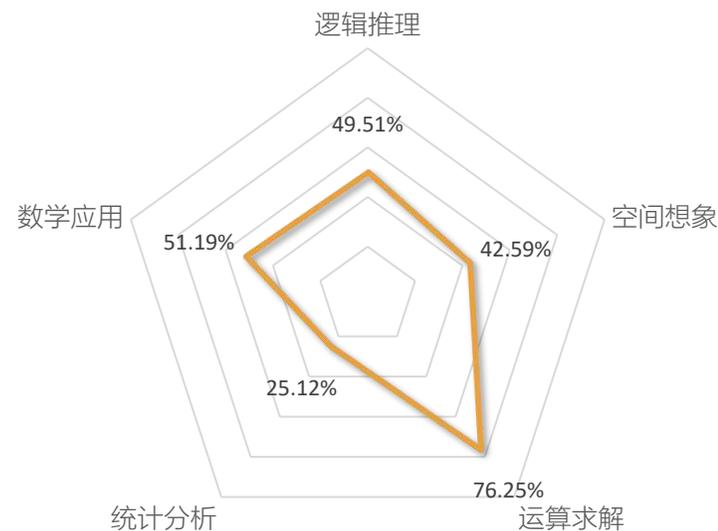
正答率和能力图谱 — E等级

E等级正答率



E等级的同学们，运算求解能力非常突出，但还需加强在统计分析方面的能力

E等级能力图谱



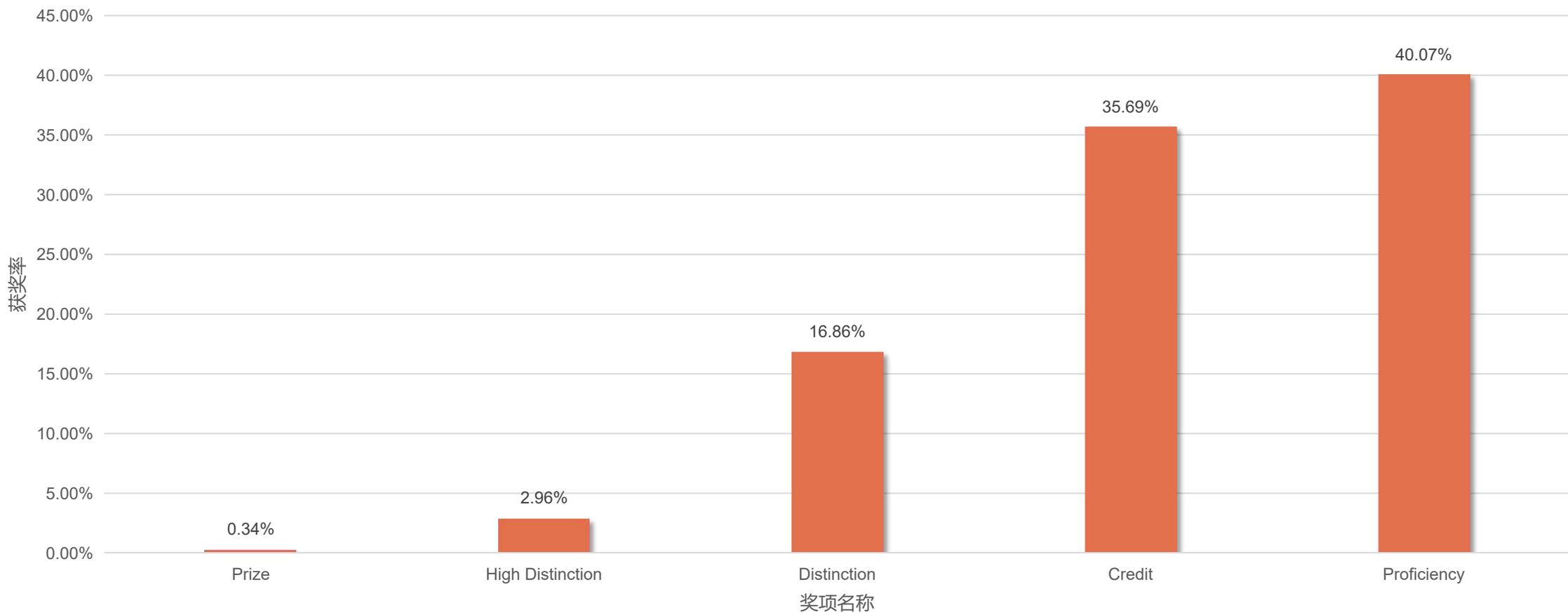
- 逻辑推理 (6道: 10-12, 18, 24, 28)
- 空间想象 (14道: 1, 4, 9, 14, 16, 17, 20, 22, 23, 25, 26, 28-30)
- 运算求解 (17道: 1-9, 11-13, 15, 19, 21, 24, 26)
- 统计分析 (8道: 10, 15, 18, 25, 27-30)
- 数学应用 (13道: 6, 10, 12-14, 16, 18, 21, 23, 24, 26, 29, 30)

正答率

- 整体难度基本稳定，题号越大，题目越难；
- 各等级前 5 道题的正答率基本可以稳定在 90% 左右；
- 选择题的答题情况明显好于填空题；
- 选择题中，我们统计了 5 个等级中，正答率明显较低的题目，发现这些题目大多数考察的内容比较灵活，更加贴近生活，需要学生灵活运用课堂中所学到的知识；
- 填空题的正答率按等级 A - E 的顺序依次递减。

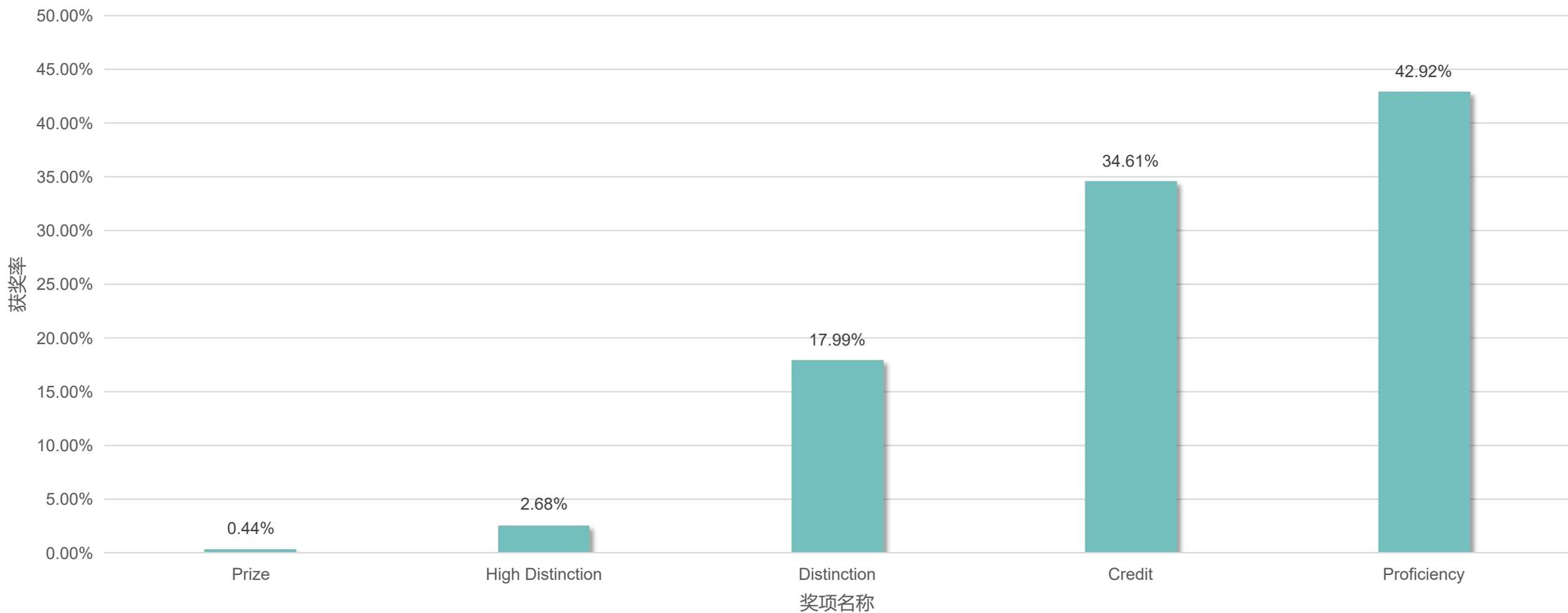
获奖情况 — A等级

A等级全国个人奖获奖情况



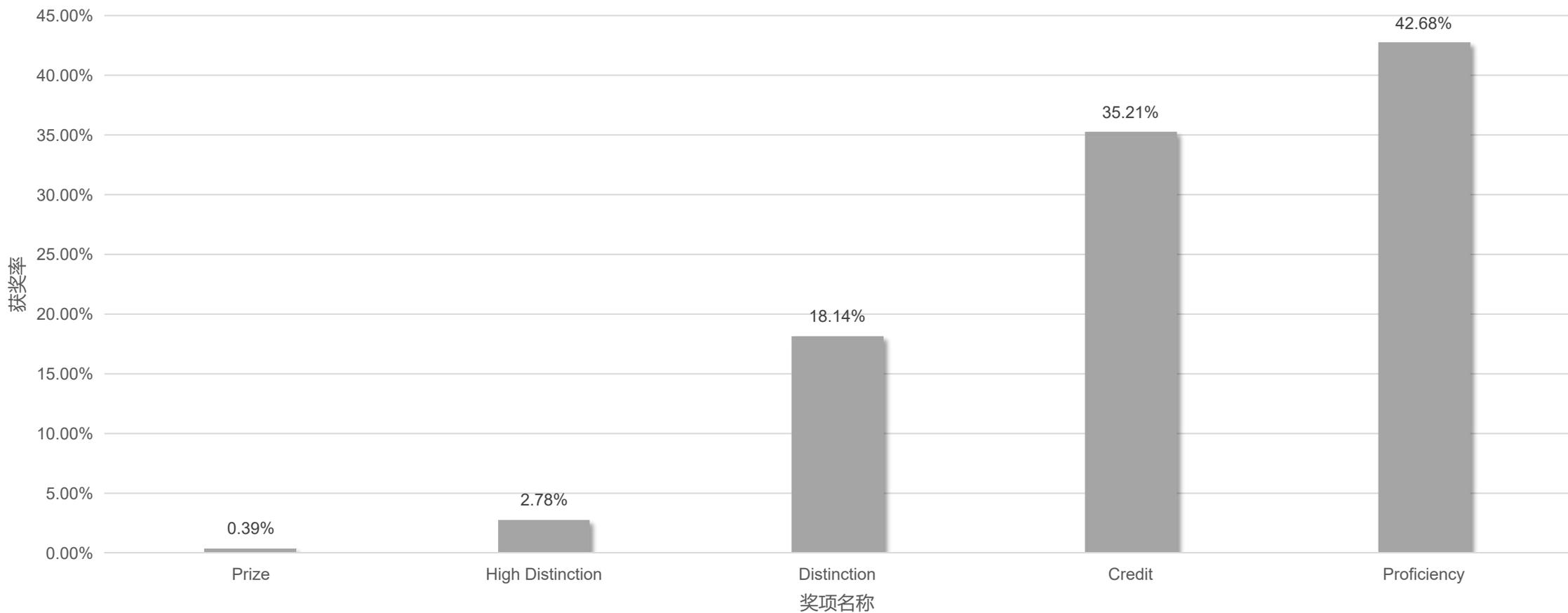
获奖情况 — B等级

B 等级全国个人奖获奖情况



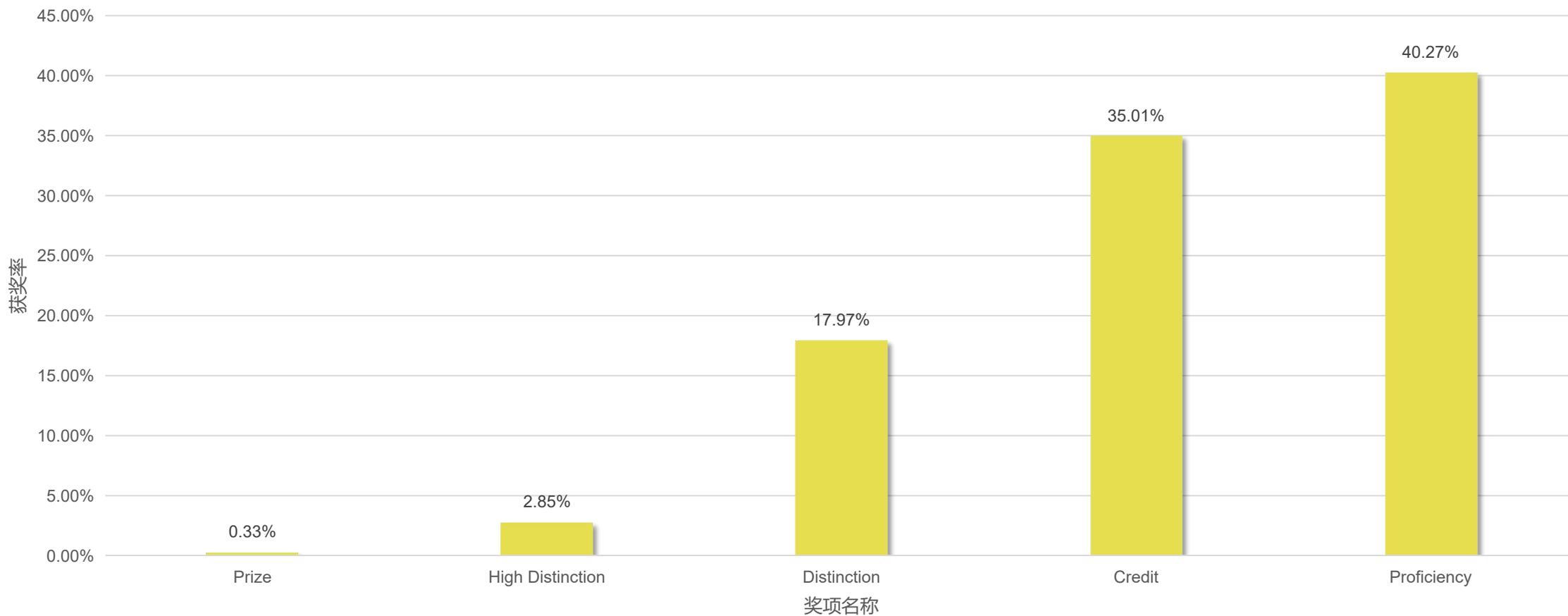
获奖情况 — C等级

C 等级全国个人奖获奖情况



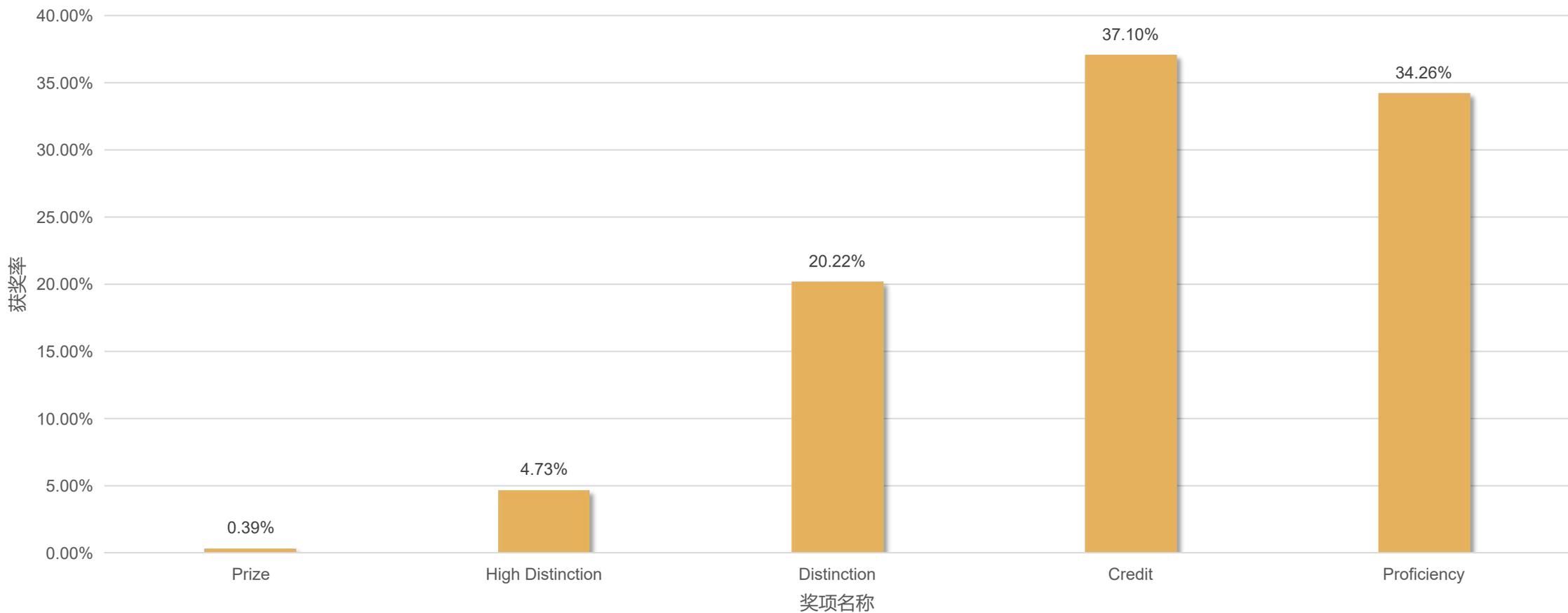
获奖情况 — D等级

D 等级全国个人奖获奖情况

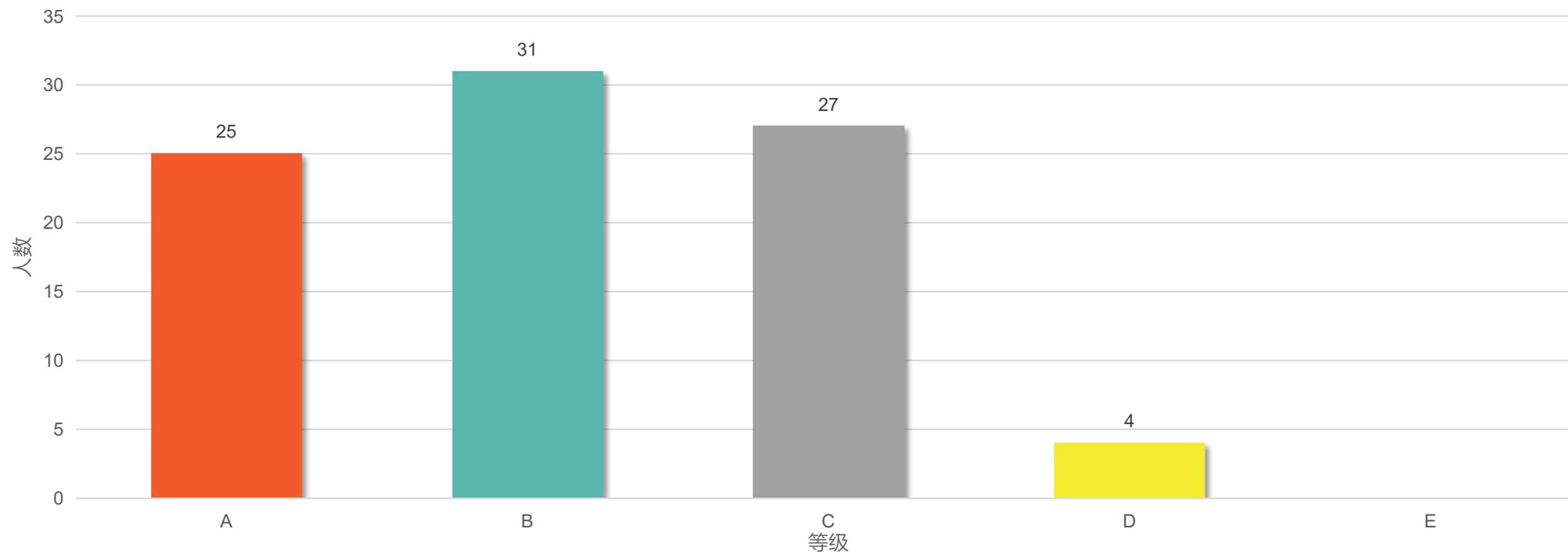


获奖情况 — E等级

E 等级全国个人奖获奖情况



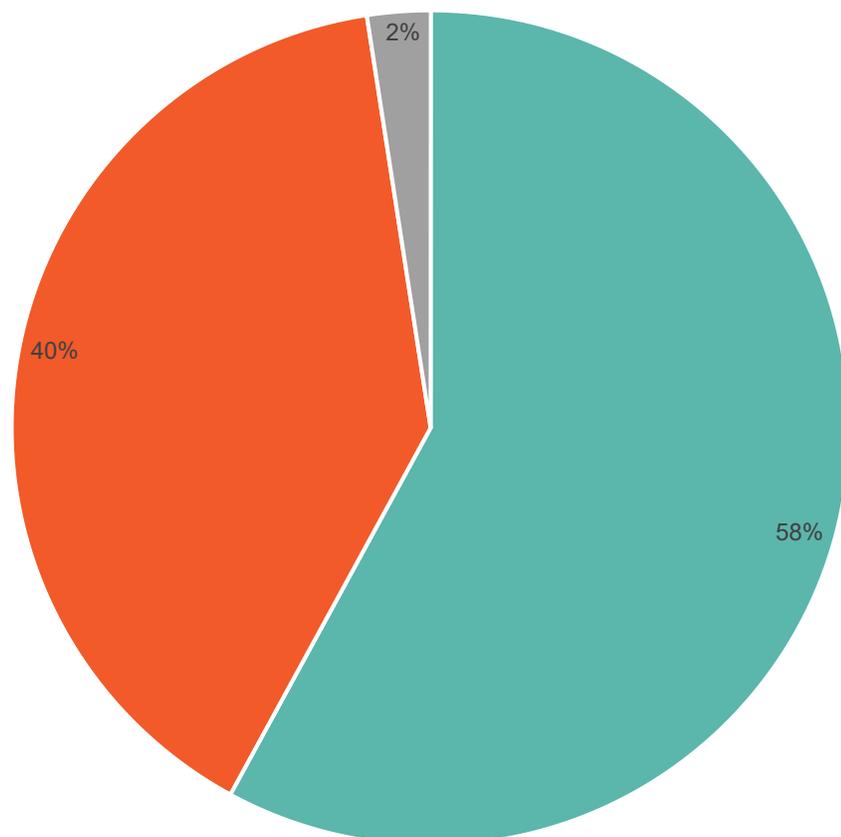
全球个人奖获奖情况



恭喜获得全球 Peter O'Halloran 成就奖的 **87** 位同学!

男女比例

- 男
- 女
- 未知

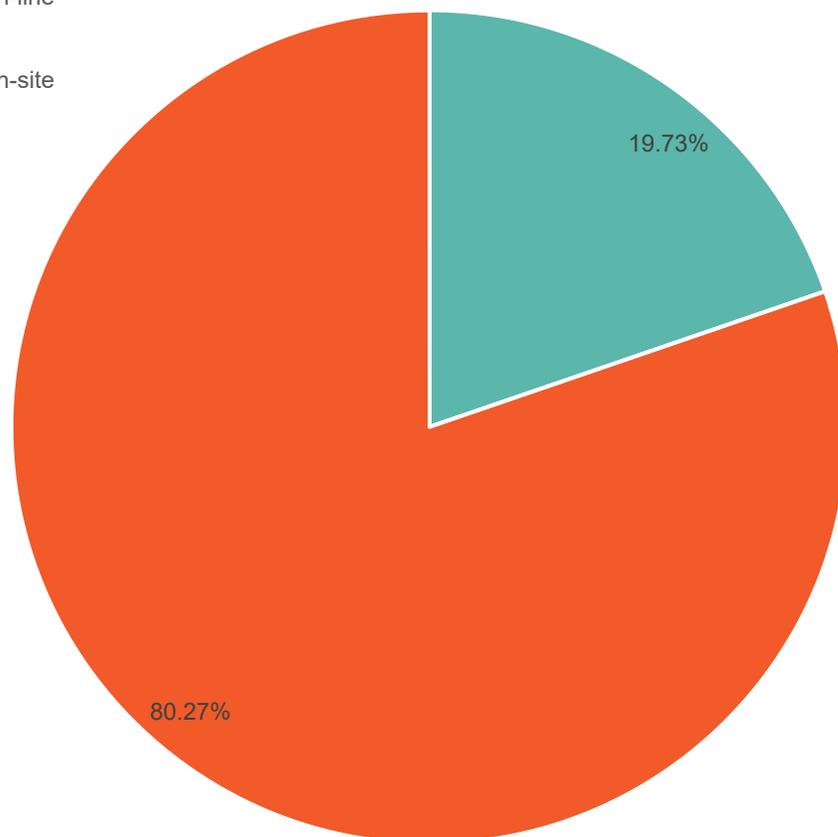


▲ 2021 年参与澳洲 AMC 活动的女生占比 **40%**，男生占比 **58%**

参与形式

■ 线上/On-line

■ 线下/On-site



◆ 疫情逐渐褪去，超过 **80%** 的考生选择传统的线下纸质试卷考试，近 **20%** 的考生选择线上考试。

结论

整体考试中，我们发现低年级参与积极度相对更高一些；题目方面来说，组卷设置和难度设置合理；成绩方面来看，经济发达地区的学生综合能力相对更高，但同时也能看到华中、华西区域对国际优质教育的积极性明显增强，更让我们欣喜的是，我们看到有更多的女生加入到了 STEM 思维挑战活动中来；

数学等基础学科教育是学校、学生关心的焦点，各学校积极参与澳洲 AMC 挑战同样反映出国际顶级 STEM 学科资源的重要性和必要性，ASDAN 中国（阿思丹）将不断为中国学生引进更多优质的国际教育资源，帮助学校理科教育与国际教育的发展，并激发学生的数学学习兴趣，希望未来有更多的同学参与到我们的各类数学思维挑战活动中！

本次考试平稳顺利进行，且取得了圆满的成功，期待明年再见！

澳大利亚数学思维挑战活动

2022, 明年再见!

ASDAN中国 (阿思丹)