

# 中国机械工程学会铸造分会

## 2024 年中国大学生机械工程创新创意大赛 铸造工艺设计赛 区域赛获奖结果公告

由中国机械工程学会主办，中国机械工程学会铸造分会承办的“2024 年中国大学生机械工程创新创意大赛：铸造工艺设计赛区域赛评选会议”于 2024 年 5 月 13 日在辽宁省沈阳市召开。

本届赛事共有 132 所参赛院校的 1715 份作品报名参赛，经校内选拔赛，最终 819 份作品提交至执委会参加区域赛，其中本科生组作品 715 份，硕士研究生组作品 104 份。

经区域赛评选直播会议，各赛区获得奖项如下：东部赛区一等奖作品 51 份，二等奖作品 81 份，三等奖作品 18 份；南部赛区一等奖作品 54 份，二等奖作品 86 份，三等奖作品 18 份；西部赛区一等奖作品 54 份，二等奖作品 86 份，三等奖作品 18 份；北部赛区一等奖作品 47 份，二等奖作品 74 份，三等奖作品 15 份；中部赛区一等奖作品 47 份，二等奖作品 77 份，三等奖作品 15 份；

本届赛事区域赛获奖结果公告如下：

1. 东部赛区获奖名单如下（排名不分先后）：

序号	题目	获奖学校	获奖学生	指导教师	组别	奖级
1	A	上海理工大学	伍浩天、王星邹	石德全、詹科	本科生组	区域赛一等奖

序号	题目	获奖学校	获奖学生	指导教师	组别	奖级
2	A	浙江机电职业技术学院	陈华泽、高敬昱、吴昊炜、杨宇航	巫红燕、陈凯敏	本科生组	区域赛一等奖
3	A	江苏科技大学（张家港）	杜阳、王欣、严裕航	张静、周瑞	本科生组	区域赛一等奖
4	A	江苏科技大学（张家港）	何逸、胡子祥、丁钰轩	张小立、徐胜	本科生组	区域赛一等奖
5	A	江苏科技大学苏州理工学院	水芙蓉、施雯、陆雅雯	朱海洋、汪志腾	本科生组	区域赛一等奖
6	A	河海大学	滕昱斌、刘建豪、王怡之、高崇镛	宋亓宁、张可召	本科生组	区域赛一等奖
7	A	河海大学	刘欣颖、梅哲豪、刘信锟	张可召、宋亓宁	本科生组	区域赛一等奖
8	A	河海大学	周翔、陈尚滨、李士源、田城郡	顾文斌、张洪双	本科生组	区域赛一等奖
9	A	江苏大学	蔡浪、骆艺、朱建勋、赵薇	赵国平、徐桂芳	本科生组	区域赛一等奖
10	A	江苏理工学院	韩书棋、李远远、徐国杰、苗壮	王洪金、孙顺平	本科生组	区域赛一等奖
11	A	扬州大学广陵学院	王斌、潘之超、王飞扬、仇思雨	王静、吕宵宵	本科生组	区域赛一等奖
12	A	南京信息工程大学	丁子蓁、李春宇、张晟杰、谢大泉	章小刚、赵中原	本科生组	区域赛一等奖
13	A	东华大学	骆怡彤、蒙娅	范金辉	本科生组	区域赛一等奖
14	A	扬州大学	陈帅虎、李峰、刘智豪、聂启洋	温书涛、李宇龙	本科生组	区域赛一等奖
15	A	扬州大学	鲁雨洁、王宇轩、张美霞、周凡	申皓、徐凯杰	本科生组	区域赛一等奖
16	B	上海理工大学	翁馨、姚尧	石德全、岳学峥	本科生组	区域赛一等奖
17	B	浙江机电职业技术学院	毛红、梁灵锋、崔晋涛、董颖波	巫红燕、王伟春	本科生组	区域赛一等奖
18	B	上海大学	冉孟欣、何子莘、郭逸凡	黎军硕、金曼	本科生组	区域赛一等奖
19	B	江苏科技大学（张家港）	丁秋实、管沛祖、彭一帆	周瑞、张静	本科生组	区域赛一等奖
20	B	江苏科技大学（张家港）	吕馨悦、潘晓盼、单帅帅	益囡、周瑞	本科生组	区域赛一等奖
21	B	江苏科技大学（张家港）	顾家政、井茂宇、陈政旭、计御	徐胜、张小立	本科生组	区域赛一等奖
22	B	苏州大学	陈诗怡、高晟、冯杰、朱丽敏	刘仕超、许松松	本科生组	区域赛一等奖
23	B	江苏理工学院	孔政皓、许湘、应超、王海涛	张扬、欧军飞	本科生组	区域赛一等奖
24	B	安徽工程大学	付伟豪、朱宏满、谢泽睿、杨柳	龙建周、王志俊	本科生组	区域赛一等奖
25	B	扬州大学	刘子涵、马文文、王斌垚、庞详顺	李宇龙、张超	本科生组	区域赛一等奖
26	C	浙江机电职业技术学院	章桐羽、卢黄强、曾家豪、陈志浩	王伟春、陈金玲	本科生组	区域赛一等奖
27	C	河海大学	俞晴来、宋浩然、向怪杭、朱芸菲	赵建华、张可召	本科生组	区域赛一等奖
28	C	河海大学	徐雲宝、张世林、郑维双、张官海	张可召、赵建华	本科生组	区域赛一等奖
29	C	江苏理工学院	郑锦亚、李绍卓、何梦辉、朱怡瑾	李小平、李若琳	本科生组	区域赛一等奖
30	C	江苏大学	曾琳、赵肖肖、张晨晨、叶圣杰	刘光磊、郭顺	本科生组	区域赛一等奖
31	C	宿迁学院	于亚婷、雷杰、朱雅馨、梁广贤	师红旗、崔旭	本科生组	区域赛一等奖
32	C	盐城工学院	李正东、童志云、于海山、史道	刘军、赵健	本科生组	区域赛一等奖
33	C	合肥工业大学	马翊轩、冯卓、任颖熙、闫维	刘继广、杨友文	本科生组	区域赛一等奖
34	C	合肥工业大学	李文静、余子涵、曾瑞洋	罗时峰、钟浪祥	本科生组	区域赛一等奖
35	C	合肥工业大学宣城校区	张子唤、朱颂世、潘越、李宝民	王国平	本科生组	区域赛一等奖
36	C	合肥工业大学宣城校区	刘亚东、李璐瑶、魏慧东、郑锦豪	杨新宇、罗时峰	本科生组	区域赛一等奖
37	D	江苏科技大学（张家港）	闻芝燕、何佳乐、唐诗晗	伊军英、王淑艳	本科生组	区域赛一等奖
38	D	江苏科技大学（张家港）	姜乐妍、骆帅、王书恒、周佳玲	伊军英、周瑞	本科生组	区域赛一等奖
39	D	南京工业大学	杜家宇、黄士杰、梁志斌、罗红波	刘杰、罗亚莉	本科生组	区域赛一等奖
40	D	河海大学	陈锐、唐坤宇、段柏林、陈太鑫	赵占西、张可召	本科生组	区域赛一等奖
41	D	台州学院	何祥、彭科瑞、周云露、王陈晓	薛娜、霍颜秋	本科生组	区域赛一等奖
42	D	台州学院	金世康、陈智、徐凌枫	薛娜、霍颜秋	本科生组	区域赛一等奖
43	D	扬州大学	杨宇沛、赵慧慧、吴梓彬、俞仔猛	李宇龙、温书涛	本科生组	区域赛一等奖
44	E	上海理工大学	余文博、吴婷	石德全、詹科	研究生组	区域赛一等奖

序号	题目	获奖学校	获奖学生	指导教师	组别	奖级
45	E	常州大学	贺泽、谢小春、申嘉辉	胡静、安旭龙	研究生组	区域赛一等奖
46	E	常州大学	齐琳、范皓珉、庄环宇	胡静、蔡震宇	研究生组	区域赛一等奖
47	E	江苏理工学院	帅一天、周春锴	王洪金、李小平	研究生组	区域赛一等奖
48	E	江苏大学	张雨、刘树聪、陈泳元	刘光磊、刘海霞	研究生组	区域赛一等奖
49	E	东华大学	尚坡、王鹭、程健森	范金辉	研究生组	区域赛一等奖
50	E	扬州大学	周逸文、赵非、李均发	温书涛、李宇龙	研究生组	区域赛一等奖
51	E	扬州大学	赵泽森、孙心豪、周烽	黄文婷、丁鹏	研究生组	区域赛一等奖
52	A	上海工程技术大学	彭浩伟、吕伟剑、秦仲简	兰亮	本科生组	区域赛二等奖
53	A	江苏科技大学（张家港）	刘仪琳、何睿楠、郭芸潇	王淑艳、伊军英	本科生组	区域赛二等奖
54	A	南京工业大学	陈一夫、许璐、饶瀚宇	刘杰、阮接际	本科生组	区域赛二等奖
55	A	常州大学	张烨韬、杨旭、徐鸣	江鹏	本科生组	区域赛二等奖
56	A	东南大学	张鹏飞、黄奕涵、苏泽欣、赵孟初	戴挺、孙一苇	本科生组	区域赛二等奖
57	A	东南大学	王鑫博、刘锴、赵梓睿、李想	戴挺、郭超	本科生组	区域赛二等奖
58	A	安徽信息工程学院	张磊、满荆苛、丁星月、王晨晨	柴知章	本科生组	区域赛二等奖
59	A	南通理工学院	潘文凯、朱青云、汪淇、陈乐乐	葛熔熔、孙书刚	本科生组	区域赛二等奖
60	A	江苏大学	赵馨雨、蒋波、夏嘉聪、关越	赵信毅、徐桂芳	本科生组	区域赛二等奖
61	A	江苏大学	蔡祎源、许炜旋、董超杰、叶斌琦	刘光磊、刘海霞	本科生组	区域赛二等奖
62	A	上海大学	王林逍、顾金纬、杨国涛	黎军顽、金曼	本科生组	区域赛二等奖
63	A	宿迁学院	杜心雨、许兴国、刘礼铭	师红旗、孙虎	本科生组	区域赛二等奖
64	A	宿迁学院	徐丛达、张存端、徐晓金、张婧	师红旗、宋安然	本科生组	区域赛二等奖
65	A	台州学院	卢伟、高顺福、张弓力	霍颜秋、薛娜	本科生组	区域赛二等奖
66	A	盐城工学院	郭恬恬、徐凯华、单鹏鹏、仇慧娟	苏桂花、程世利	本科生组	区域赛二等奖
67	A	盐城工学院	蒋文静、祝江涛、谭俊、陈语婷	苏桂花、董小飞	本科生组	区域赛二等奖
68	A	合肥工业大学	宋玉麟、张家宁、曹磊、黄磊	黄中月	本科生组	区域赛二等奖
69	A	合肥工业大学宣城校区	潘钜韬、李毅浩、于广文、孙启轩	罗时峰、杨新宇	本科生组	区域赛二等奖
70	A	合肥工业大学宣城校区	綦建宝、徐浩智、孙多玮、胡洋	程和法	本科生组	区域赛二等奖
71	A	合肥工业大学宣城校区	刘正仪、郑可、王玉林、郑楠	程和法	本科生组	区域赛二等奖
72	A	扬州大学	李卓、马世健、顾绍怀	张仲玺、徐凯杰	本科生组	区域赛二等奖
73	B	江苏科技大学苏州理工学院	刘帆、吴淑晗、尹佳	张艳	本科生组	区域赛二等奖
74	B	江苏科技大学苏州理工学院	李汰俊、齐亮、张瑶	秦亮、白妮	本科生组	区域赛二等奖
75	B	常州大学	林冀、徐赞成、朱袁昊、张宇乐	潘海军	本科生组	区域赛二等奖
76	B	河海大学	钟依馨、田展鹏、刘朝阳、黄莉婷	李滋亮、赵占西	本科生组	区域赛二等奖
77	B	河海大学	黄聪、曹瑜琦、顾晓瑄、陈骏安	赵占西、李滋亮	本科生组	区域赛二等奖
78	B	河海大学	王佑哲、唐宇鑫、时希文、周芃宇	赵建华、赵占西	本科生组	区域赛二等奖
79	B	安徽信息工程学院	王玉彬、刘亚婷、赵晴、魏文婷	张椿英、曹雪龙	本科生组	区域赛二等奖
80	B	台州学院	产会军、王晗、周思彤、鲁锦兰	李微微、叶能永	本科生组	区域赛二等奖
81	B	江苏大学	蒋佳森、叶福鑫、田东、全英滔	刘光磊、刘海霞	本科生组	区域赛二等奖
82	B	台州学院	钱浙阳、刘孝鑫、吴钊、李康	薛娜、霍颜秋	本科生组	区域赛二等奖
83	B	江苏科技大学	李贤、陈伟强	邵勇、郭平义	本科生组	区域赛二等奖
84	B	合肥工业大学	周泽宇、蒋来顺、李浩男、郑杰	王国平、刘继广	本科生组	区域赛二等奖
85	B	合肥工业大学宣城校区	曹天鑫、张洋、杨蓓、袁积睿	王国平、马勇	本科生组	区域赛二等奖
86	B	南京信息工程大学	吕剑鹏、刘家乐、曾佳欣、张书睿	章小刚、赵中原	本科生组	区域赛二等奖
87	B	东华大学	王金让、任柏圩	范金辉	本科生组	区域赛二等奖

序号	题目	获奖学校	获奖学生	指导教师	组别	奖级
88	B	扬州大学	荣艺涵、李安琪、黄婕、阎文轩	贾林森、沈茂松	本科生组	区域赛二等奖
89	B	扬州大学	殷宇晨、崔锦洋、钱秋珍、王文姿	李冬龙、丁鹏	本科生组	区域赛二等奖
90	C	上海大学	欧阳天枫、蔡立扬、张瑞芳、余大力	金曼、黎军硕	本科生组	区域赛二等奖
91	C	江苏科技大学（张家港）	马鑫、曹奕博、黄莉	周瑞、伊军英	本科生组	区域赛二等奖
92	C	江苏科技大学苏州理工学院	朱睿、吴来坤	李小兵	本科生组	区域赛二等奖
93	C	江苏科技大学苏州理工学院	赵文杰、胡文靖、朱俊杰、张震	秦亮、白妮	本科生组	区域赛二等奖
94	C	南京工业大学	卓飞宇、杨叔臻、张东辉、李武钊	鲁钢、刘杰	本科生组	区域赛二等奖
95	C	苏州大学	朱奇龙、孙筱菡、龚奕维、赵境明	刘仕超、许松松	本科生组	区域赛二等奖
96	C	常州大学	曹杨、庄鑫、王昊然、刘旭	江鹏、张彬	本科生组	区域赛二等奖
97	C	河海大学	张艺纯、张春阳、章心豪、彭春兰	张洪双、严春妍	本科生组	区域赛二等奖
98	C	台州学院	裘天乐、李雅文、李兴怀	叶能永、周振平	本科生组	区域赛二等奖
99	C	台州学院	王浚宇、黄宇辰、吴惠添	周振平、李微微	本科生组	区域赛二等奖
100	C	安徽工程大学	王华龙、孙颖、徐哲、袁慧皖	龙建周、刘明朗	本科生组	区域赛二等奖
101	C	扬州大学广陵学院	聂志恒、许文文、雍欣宇、潘俊杰	吕宵宵、王静	本科生组	区域赛二等奖
102	C	江苏科技大学	薛伟、包浩、吴东泽	刘宁、叶思珍	本科生组	区域赛二等奖
103	C	合肥工业大学	李亮亮、李哲、刘翠君、贾梦珂	方晓刚、刘继广	本科生组	区域赛二等奖
104	C	江苏海洋大学	黄锦辉、刘汉、邓宇豪、张徐铭	冯文、雷晓	本科生组	区域赛二等奖
105	C	扬州大学	陈创、汪晟钰、陈超、张喆	王笃雄、黄文婷	本科生组	区域赛二等奖
106	C	扬州大学	钱晓凯、尚国栋、张婉怡、毕俊颀	丁鹏、李冬龙	本科生组	区域赛二等奖
107	C	扬州大学	陈箫、宋文乐、郑凯严	王庆航、申皓	本科生组	区域赛二等奖
108	D	江苏科技大学（张家港）	龚王扬、岳王丽	张超、路丽梅	本科生组	区域赛二等奖
109	D	东南大学	黄方、许浩远、胡益豪、孙辉	陆韬、袁晨晨	本科生组	区域赛二等奖
110	D	东南大学	刘弈嘉、汪谦诚、翟羽阳	陆韬、袁晨晨	本科生组	区域赛二等奖
111	D	河海大学	沈梦蝶、沈晨宇、黄思蜀、李双露	严春妍、赵建华	本科生组	区域赛二等奖
112	D	江苏理工学院	刘恒奇、何飞亚、江富强	孙顺平、丁立红	本科生组	区域赛二等奖
113	D	江苏大学	徐加乐、王静、姜欣池、卫学思	赵国平	本科生组	区域赛二等奖
114	D	宿迁学院	张健、龙彩练	陈佳佳、李新星	本科生组	区域赛二等奖
115	D	宿迁学院	王一龙、张昊轩、王建	胡志强	本科生组	区域赛二等奖
116	D	台州学院	屠海波、章稳、毛佳辉、罗鸣霄	霍颜秋、薛娜	本科生组	区域赛二等奖
117	D	合肥工业大学	高峻峰、王惟一、李鹏、刘沛林	钟浪祥、刘继广	本科生组	区域赛二等奖
118	D	合肥工业大学	徐真凡、邓钰柱、梁童、钱以昕	黄中月	本科生组	区域赛二等奖
119	D	南京信息工程大学	杨文捷、李毅翀、周一诺、龚煜星	刘斌、姚义俊	本科生组	区域赛二等奖
120	E	上海理工大学	李依萌、刘梓良、袁冰磊	詹科、石德全	研究生组	区域赛二等奖
121	E	上海大学	虞天健、王维坤	黎军硕、金曼	研究生组	区域赛二等奖
122	E	上海工程技术大学	赵志伟、王兆淳、范敏灏	李九霄、杨冬野	研究生组	区域赛二等奖
123	E	上海工程技术大学	单光悦、祁博、殷梓涓	李海超、高双	研究生组	区域赛二等奖
124	E	上海工程技术大学	张恒源、张伟光、汪东亮	高双、刘淑梅	研究生组	区域赛二等奖
125	E	江苏科技大学（张家港）	成裕吉、韩彬、黄茜	张静、堵伟桐	研究生组	区域赛二等奖
126	E	南京工业大学	洪渊、徐阳、王闪闪	刘杰、师红旗	研究生组	区域赛二等奖
127	E	上海大学	张焱、张隆兴、魏太达	黎军硕、金曼	研究生组	区域赛二等奖
128	E	江苏科技大学	张浩宇、娄睿、张璐	刘宁、刘彬	研究生组	区域赛二等奖
129	E	合肥工业大学	周杰、李逸民	刘继广、钟浪祥	研究生组	区域赛二等奖
130	E	合肥工业大学	王航航、杨志宽	杨友文、刘继广	研究生组	区域赛二等奖

序号	题目	获奖学校	获奖学生	指导教师	组别	奖级
131	E	东华大学	巩文迪、彭辉、戚潇阳	范金辉	研究生组	区域赛二等奖
132	E	扬州大学	胡俊之、徐鑫、谷铭慧	高吉成、张超	研究生组	区域赛二等奖
133	A	上海理工大学	李森、范扬、李佳妮、金鑫	詹科、石德全	本科生组	区域赛三等奖
134	A	江苏科技大学苏州理工学院	谢启帆、王光辉	张艳、焦丽娜	本科生组	区域赛三等奖
135	A	江苏科技大学苏州理工学院	陈川、杨佳艺、许之恒	蔡啸涛	本科生组	区域赛三等奖
136	A	江苏理工学院	张满琨	朱彬、李若琳	本科生组	区域赛三等奖
137	A	台州学院	彭方钿、邓衍琛、朱佳乐、安雨鑫	霍颜秋、薛娜	本科生组	区域赛三等奖
138	A	东华大学	徐昊源	范金辉	本科生组	区域赛三等奖
139	B	南京工业大学	王轶杰、刘丰畅、吕利伟	朱云峰、刘杰	本科生组	区域赛三等奖
140	B	宿迁学院	张逸雯、朱玉叶、李浩	师红旗、田晓蕾	本科生组	区域赛三等奖
141	B	台州学院	黄伊云、马发英、韦雅晴、许晓栋	薛娜、霍颜秋	本科生组	区域赛三等奖
142	C	常州大学	翟锦阳、赵毅、付子豪、束余鑫	王知鸢、江鹏	本科生组	区域赛三等奖
143	C	常州大学	施茹兰、邹海馨、张峻海、刘钦麟	江鹏、许丹丹	本科生组	区域赛三等奖
144	C	宿迁学院	毛天、郭进、丁锦珍、王子恒	师红旗、李新星	本科生组	区域赛三等奖
145	C	盐城工学院	肖敬鑫、李菁坤、黄启、刘俊杰	程世利、苏桂花	本科生组	区域赛三等奖
146	D	衢州学院	吴博、陈冠卓、周珉旭、李盛益	马腾飞	本科生组	区域赛三等奖
147	D	南京信息工程大学	陈琪雯、张明慧、周桥、胡恩铭	杨扬	本科生组	区域赛三等奖
148	E	上海大学	马强、顾广圻、倪常皓	金曼、黎军顽	研究生组	区域赛三等奖
149	E	常州大学	刘柏岐、王启亚、张博	江鹏	研究生组	区域赛三等奖
150	E	安徽工程大学	钱坤、黄健勇、唐家丽	杨钊、刘琪	研究生组	区域赛三等奖

## 2. 南部赛区获奖名单如下（排名不分先后）：

序号	题目	获奖学校	获奖学生	指导教师	组别	奖级
1	A	湖北工业大学	万创、黎宇幸、徐靖雯、刘静	龙威、夏露	本科生组	区域赛一等奖
2	A	湖北工业大学	柳锦鑫、赵佳蕾、曹中兴、李好	龙威、韦晨慧楠	本科生组	区域赛一等奖
3	A	湖北工业大学	彭飞、何玉凡、李善宇	龙威、杜娜	本科生组	区域赛一等奖
4	A	华中科技大学	钟楠、卢正阳、牛正阳、如斯太木·吾布力哈斯木	董选普、曹华堂	本科生组	区域赛一等奖
5	A	华中科技大学	杨祉远、林沛贤、许嘉鑫、郑祖盛	董选普	本科生组	区域赛一等奖
6	A	华中科技大学	蔡才高、胡文杰、胡译天、杨洋	董选普、吴亚环	本科生组	区域赛一等奖
7	A	福建理工大学	吴文君、刘浩然	林涵、范新风	本科生组	区域赛一等奖
8	A	井冈山大学	周游、廖玉婷、蒋宏利、邹思思	吁安山、金曼曼	本科生组	区域赛一等奖
9	A	井冈山大学	甘程、江昊、汪笃明	易荣喜、谢世坤	本科生组	区域赛一等奖
10	A	江西理工大学	吴若琛、陈心怡、何雯婕、刘子翔	叶洁云、张嘉艺	本科生组	区域赛一等奖
11	A	中国地质大学（武汉）	王峥、殷培琨、聂俊初、邢健博	刘富初、张文颖	本科生组	区域赛一等奖
12	A	中国地质大学（武汉）	曾杰、王思宇、刘子豪、商凤阳	刘富初、葛明峰	本科生组	区域赛一等奖
13	A	武汉理工大学	杨致、熊明阳、丁子豪、陈颖宇	徐志刚、王传彬	本科生组	区域赛一等奖
14	A	武汉理工大学	周枝雷、刘海、陈龙勇、王博琛	吴孟武	本科生组	区域赛一等奖
15	B	湖北工业大学	易荧、乔慧、黄心怡、张成頔	龙威、夏露	本科生组	区域赛一等奖
16	B	湖北工业大学	庄佳欣、黄诗卉、石佳杰、颜梓晗	龙威、韦晨慧楠	本科生组	区域赛一等奖
17	B	湖北工业大学	陈国德、杜新力、任康帆、赵鸿伟	龙威、杜娜	本科生组	区域赛一等奖
18	B	华中科技大学	袁以宁、杨国平、孙龙伟、曹佳宁	董选普、刘鑫旺	本科生组	区域赛一等奖

序号	题目	获奖学校	获奖学生	指导教师	组别	奖级
19	B	华中科技大学	陈前浩、李杨帆、曹宝泉、冉冠潇	殷亚军、周建新	本科生组	区域赛一等奖
20	B	湖北汽车工业学院	顾洪远、孙畅、彭义强、余越	王越、范宏训	本科生组	区域赛一等奖
21	B	湖北汽车工业学院	陈俊峰、陈华、蔡义博	唐正连	本科生组	区域赛一等奖
22	B	井冈山大学	赖路通、季鹏、谢绍钦、罗子豪	郑小秋	本科生组	区域赛一等奖
23	B	井冈山大学	胡友涛、李志豪、肖伟、唐伟山	郑小秋	本科生组	区域赛一等奖
24	B	武汉理工大学	段君鉴、熊正权、李嘉骏、韦欣欣	吴孟武	本科生组	区域赛一等奖
25	B	武汉理工大学	黄希、董家辰、马磊、陈海奕	吴孟武	本科生组	区域赛一等奖
26	B	武汉理工大学	张宇、姚赛男、陈思危、蒋子睿	韩星会、吴孟武	本科生组	区域赛一等奖
27	C	湖北工业大学	王博文、曾智奕、罗菲、陈燃	龙威、夏露	本科生组	区域赛一等奖
28	C	湖北工业大学	朱厚煜、王秋芬、王定钟、高紫妍	龙威、杜娜	本科生组	区域赛一等奖
29	C	福建理工大学	华洪彪、张泽	林涵、张荣	本科生组	区域赛一等奖
30	C	福建理工大学	陈欣宇、薛婉盈、魏子逸	林涵、王火生	本科生组	区域赛一等奖
31	C	井冈山大学	艾欣、葛森生	吁安山、金曼曼	本科生组	区域赛一等奖
32	C	井冈山大学	陈文尧、曾翰霖、唐哲斌	易荣喜、肖芬	本科生组	区域赛一等奖
33	C	集美大学	雷捷超、朱箩兰、张腾辉、徐丽华	王沁峰、黄清民	本科生组	区域赛一等奖
34	C	江西理工大学	朱玉珍、闫一诺、喻伟龙、罗兴蕊	叶洁云、吴翠琴	本科生组	区域赛一等奖
35	C	中国地质大学（武汉）	方喻乐、赵鑫、张金伟、梁小涛	刘富初、刘浩	本科生组	区域赛一等奖
36	C	中国地质大学（武汉）	王赋煜、田宇、刘海鹏、杨鹏	刘富初、杨洋	本科生组	区域赛一等奖
37	C	武汉理工大学	刘佳鹏、张利阳、宋昊毅、杨雨轩	吴孟武	本科生组	区域赛一等奖
38	C	南昌航空大学	严文杰、宋雨琦、杨禹樟	毛蒲、蔡长春	本科生组	区域赛一等奖
39	C	南昌航空大学	吴建阳、张孝博、熊子涵	陈晓	本科生组	区域赛一等奖
40	C	湖南科技大学	乔启暄、廖梦缘、曾曦、储淑涵	支倩、谭欣荣	本科生组	区域赛一等奖
41	D	湖北工业大学	肖顺梁、张卫平、汤显浩	龙威、夏露	本科生组	区域赛一等奖
42	D	湖北工业大学	严嘉俊、李儒霖、刘浩、范烨辰	龙威、韦晨慧楠	本科生组	区域赛一等奖
43	D	华中科技大学	章尚哲、彭陈坤、刘欣杨、柳竺芃	计效园	本科生组	区域赛一等奖
44	D	湖北汽车工业学院	谢昆、李巧、高雨婷、刘传宝	范宏训	本科生组	区域赛一等奖
45	D	福建理工大学	於思源、王彦博	李广慧、范有发	本科生组	区域赛一等奖
46	D	井冈山大学	麻骏武、古炎斌	郑小秋	本科生组	区域赛一等奖
47	D	井冈山大学	刘厚金	金曼曼、吁安山	本科生组	区域赛一等奖
48	D	武汉理工大学	杨谨毓、刘锋、王建林、王庆矾	吴孟武	本科生组	区域赛一等奖
49	D	武汉理工大学	王渊博、丁帅、赵庆豪、李启桐	谢乐春	本科生组	区域赛一等奖
50	E	湖北工业大学	周家新、赵龙斌、胡汉基	龙威、杜娜	研究生组	区域赛一等奖
51	E	华中科技大学	丁岩松、李茂、周楚昊	董选普、曹华堂	研究生组	区域赛一等奖
52	E	武汉理工大学	徐舜、何明智	张覃轶	研究生组	区域赛一等奖
53	E	湖南科技大学	焦保淇、王茂莉、符嘉颖	支倩、谭欣荣	研究生组	区域赛一等奖
54	E	湖南科技大学	文建成、杨悦琳、吕亚军	谭欣荣、支倩	研究生组	区域赛一等奖
55	A	武汉工程大学	杨柠豪、高文卓、付怡尘、刘旭阳	熊仁龙	本科生组	区域赛二等奖
56	A	湖北汽车工业学院	曹文鹏、员昱君、王艳宁	杨全涛、何汉军	本科生组	区域赛二等奖
57	A	湖北汽车工业学院	黎旺浩、刘爽、王玉龙	范宏训、肖海峰	本科生组	区域赛二等奖
58	A	福建理工大学	杨记德、莜浩楠	李广慧、李东南	本科生组	区域赛二等奖
59	A	福建理工大学	罗晟澳、王勇丰、何马延、赵凯乐	李广慧、范有发	本科生组	区域赛二等奖
60	A	集美大学	李佳琪、丁耀坤、杨芯懿、刘晓彤	周玉辉、黄清民	本科生组	区域赛二等奖
61	A	集美大学	张慧心、孙锐、刘一平、郭静远	黄清民	本科生组	区域赛二等奖

序号	题目	获奖学校	获奖学生	指导教师	组别	奖级
62	A	集美大学	张隆祥、莫智凯、陈晓浩、罗立献	程俊、黄清民	本科生组	区域赛二等奖
63	A	江西理工大学	胡松林、李盈盈、肖铭清、刘桃	李韶雨	本科生组	区域赛二等奖
64	A	中国地质大学（武汉）	孙浩玮、徐永坤、许力文、冯玉玺	文龙、刘富初	本科生组	区域赛二等奖
65	A	厦门理工学院	靳杰、林佳芪、黄佳卉、叶嘉敏	杨勇、乔东旭	本科生组	区域赛二等奖
66	A	陆军工程大学军械士官学校	沈琦、杜士洋、税国君、薛洽钊	苏兆杰、吝君瑜	本科生组	区域赛二等奖
67	A	陆军工程大学军械士官学校	王振宇、刘俊杰、汤阳波	苏兆杰、汪瀚宁	本科生组	区域赛二等奖
68	A	中南大学	张博瑞、张焯慧、王晨强、王昭悦	贾延琳、刘赛男	本科生组	区域赛二等奖
69	A	中南大学	黄祥奕、孙欣怡、顾欣怡、彭家鑫	蔡圳阳、龚深	本科生组	区域赛二等奖
70	A	南昌航空大学	许宇开、谢金浒、吴皓杰、余诗杰	彭聪、袁源平	本科生组	区域赛二等奖
71	A	广东海洋大学	李香金、刘达、刘俊鹏、罗荣昌	胡杰珍、文成	本科生组	区域赛二等奖
72	A	长江大学	林佳钦、谢彧、郭怡豪、胡磊	张先炼	本科生组	区域赛二等奖
73	A	湖南科技大学	刘暄、陈孙涛、陈佩筠、梁爽	谭欣荣、支倩	本科生组	区域赛二等奖
74	A	湖南科技大学	徐浩东、彭扬、曾绍江、廖思瑾	支倩、谭欣荣	本科生组	区域赛二等奖
75	A	福州大学	吴骏琰、林文鑫、李欣宇、陈慧慧	江星莹、王连登	本科生组	区域赛二等奖
76	B	华中科技大学	孟德林、陈刘华、刘博雅、张若天	廖敦明	本科生组	区域赛二等奖
77	B	武汉工程大学	张栋、葛振楠、王瀚毅、张晨宇	万鹏	本科生组	区域赛二等奖
78	B	广西大学	甘翔宇、吴宏跃、黄世富、潘力澄	蒋奥克、许征兵	本科生组	区域赛二等奖
79	B	广西大学	温季潮、覃永黄、李志浩、王诗垚	汤宏群、韦春华	本科生组	区域赛二等奖
80	B	广西大学	林贵祥、龙家超、黄丞楷、杨彬	雷声远、汤宏群	本科生组	区域赛二等奖
81	B	福建理工大学	邓俊杰、陈振宇	林涵、范有发	本科生组	区域赛二等奖
82	B	福建理工大学	王鑫源、侯小荣、班建琼	王火生、李东南	本科生组	区域赛二等奖
83	B	福建理工大学	李聪、张华龙、文妍、罗丽	林涵、范新风	本科生组	区域赛二等奖
84	B	井冈山大学	钟诺楠、汤龙	易荣喜	本科生组	区域赛二等奖
85	B	集美大学	陈国宝、苏晓晴	王沁峰、黄清民	本科生组	区域赛二等奖
86	B	集美大学	郝鸿钦、吴小文	黄清民	本科生组	区域赛二等奖
87	B	集美大学	陈冷璇、赵阳、袁尹、张童	周梅、黄清民	本科生组	区域赛二等奖
88	B	中国地质大学（武汉）	刘林鑫、黄小乐、李志鹏	葛明峰、刘富初	本科生组	区域赛二等奖
89	B	中国地质大学（武汉）	袁理、陈立光、漆金良、高文超	张文颖、刘富初	本科生组	区域赛二等奖
90	B	中国地质大学（武汉）	蔡丁辉、余豪杰、李必成、张夏	刘富初、程鹏	本科生组	区域赛二等奖
91	B	湘潭大学	张晓、刘珊珊、邹浩宇、高敬文	曹尉南、董文正	本科生组	区域赛二等奖
92	B	长沙理工大学	高上斌、李子航、胡晓东、王靖涵	陈小敏、卢先正	本科生组	区域赛二等奖
93	B	长沙理工大学	李志华、李峥、梁涛韬、周煜翔	陈小敏、周小杰	本科生组	区域赛二等奖
94	B	厦门理工学院	姜仕春、王茜、代行、陆理健	杨勇、简旻坤	本科生组	区域赛二等奖
95	B	南昌航空大学	徐得力、李群、何丽、孙赛辉	陈晓、徐翩	本科生组	区域赛二等奖
96	B	广东海洋大学	周振华、周鑫辉	耿保玉、胡杰珍	本科生组	区域赛二等奖
97	C	湖北工业大学	黄宇煊、李祯阳、林高锦	龙威、韦晨慧楠	本科生组	区域赛二等奖
98	C	华中科技大学	王彦舒、李贺桐、柯闫东	董选普、曹华堂	本科生组	区域赛二等奖
99	C	华中科技大学	张俊杰、郭一帆、卢锦华、王铭婕	刘鑫旺、董选普	本科生组	区域赛二等奖
100	C	华中科技大学	易文珏、何诗语、程佳佳、谭雨欣	吕书林	本科生组	区域赛二等奖
101	C	武汉工程大学	胡柏林、张雷义、徐康华、刘木梓	万鹏、邹方利	本科生组	区域赛二等奖
102	C	湖北汽车工业学院	周舒浩、王长鹏、程毅豪	史秋月、范宏训	本科生组	区域赛二等奖
103	C	湖北汽车工业学院	郭子杰、赵梦威、徐俊贤	李兵、唐正连	本科生组	区域赛二等奖
104	C	福建理工大学	吕广斌、韩胜意、池佳峰、张迅	张荣、范有发	本科生组	区域赛二等奖

序号	题目	获奖学校	获奖学生	指导教师	组别	奖级
105	C	井冈山大学	周宏亮、李茂祥、李春宇、陈汉伟	郑小秋	本科生组	区域赛二等奖
106	C	中国地质大学（武汉）	陈锦王一、邓献恩、张世富、张奥迪	刘富初、徐凯	本科生组	区域赛二等奖
107	C	湘潭大学	蔡子恺、严文昌、李萌雨、付雪琳	曹尉南、胡松松	本科生组	区域赛二等奖
108	C	武汉理工大学	刘宇豪、林钰涛、郝梦涵、林文俊	史晓亮、桂骏勇	本科生组	区域赛二等奖
109	C	武汉理工大学	崔家荣、高怡然、裴聪、陈彦均	陈一哲	本科生组	区域赛二等奖
110	C	南昌航空大学	陈志鑫、王璨、廖汝涵、杨蕙心	陈晓、蔡长春	本科生组	区域赛二等奖
111	C	广东海洋大学	巫嘉虎、陈柏潼、谭志聪、罗润民	田玉琬、胡杰珍	本科生组	区域赛二等奖
112	C	广东海洋大学	赵俊豪、王雨欣、谢婷欣、钟必胜	邓培昌、耿保玉	本科生组	区域赛二等奖
113	C	长江大学	鲁成、张景涵、林梦、刘杨惠子	张锦洲	本科生组	区域赛二等奖
114	C	湖南科技大学	李闯豪、陈丕琦、孙佳林、赵珂著	谭欣荣、支倩	本科生组	区域赛二等奖
115	C	湖南科技大学	任建烨、刘天渝、江韵、胡鹏程	谭欣荣、支倩	本科生组	区域赛二等奖
116	C	福州大学	刘松、潘吉亮、高源炜、李晓寒	王连登、江星莹	本科生组	区域赛二等奖
117	C	集美大学	纪仕伦、刘畅、林兴涌、高恩超	孙金余、周梅	本科生组	区域赛二等奖
118	D	华中科技大学	葛善楚、孙赫廷、胡涵驰、王迦伟	董选普	本科生组	区域赛二等奖
119	D	武汉工程大学	赵子航、段佳威、蔡曼飞、余佳芃	万鹏	本科生组	区域赛二等奖
120	D	福建理工大学	曾泉彬、陈重坦	李广慧、李东南	本科生组	区域赛二等奖
121	D	井冈山大学	王富鑫、庄紫莹、罗小兴、欧慧琴	郑小秋	本科生组	区域赛二等奖
122	D	江西理工大学	陈力、齐昭铭、李琛、张天赞	郭诚君	本科生组	区域赛二等奖
123	D	中国地质大学（武汉）	周世林、刘伟、要云、钱卓然	杨洋、刘富初	本科生组	区域赛二等奖
124	D	中国地质大学（武汉）	郑尧午、刘茂威、王昊天、张家旗	刘富初、文龙	本科生组	区域赛二等奖
125	D	武汉理工大学	陈昊、马博博、郭家鹵、颜林	谢强、桂骏勇	本科生组	区域赛二等奖
126	D	长沙理工大学	马松亭、欧家辉、孟庆路、刘雨欣	卢先正、吴少伟	本科生组	区域赛二等奖
127	D	中南大学	李松石、吴浩华、陈唐炜、王煜	刘峙麟、蔡小华	本科生组	区域赛二等奖
128	D	南昌航空大学	冯昊东、谢天乐、胡骏博、沈琪瑶	芦刚、涂志新	本科生组	区域赛二等奖
129	D	湖南科技大学	吴嘉俊、杨佳鑫、刘海螺、李滔	谭欣荣、支倩	本科生组	区域赛二等奖
130	D	湖南科技大学	龚立、牛子阳、唐楠、曾楚乐	储爱民、谭欣荣	本科生组	区域赛二等奖
131	D	湖南科技大学	刘泓鹏、刘文斌、肖辉亮	储爱民、胡海蓉	本科生组	区域赛二等奖
132	D	福州大学	郑俊彦、赵梓成、荚靖文、上官楚媛	王连登、江星莹	本科生组	区域赛二等奖
133	E	华中科技大学	李世龙、曹梓恒、向渴望	吕书林、李建宇	研究生组	区域赛二等奖
134	E	湖北汽车工业学院	白浩龙、琚隆锐	郭睿、唐正连	研究生组	区域赛二等奖
135	E	湖北汽车工业学院	孙华伟、涂易博	郭睿、唐正连	研究生组	区域赛二等奖
136	E	长沙理工大学	许晓鹏、詹边、刘宇	周小杰、卢先正	研究生组	区域赛二等奖
137	E	长沙理工大学	喻远佳、陈楠、万遥	陈小敏、张健	研究生组	区域赛二等奖
138	E	中南大学	刘志翔、杨子涵、安相羽	刘峙麟	研究生组	区域赛二等奖
139	E	湖南科技大学	邓楷、周子榆、陈志铭	储爱民、支倩	研究生组	区域赛二等奖
140	E	华南理工大学	张思媛、苏兆江、曾文辉	付志强、陈维平	研究生组	区域赛二等奖
141	A	广西大学	贾元祥、周旭东、廖柳慧、李栋萌	汤宏群、雷声远	本科生组	区域赛三等奖
142	A	广西大学	韦天胜、苏童、梁雪艳、何伟源	雷声远、梁洁	本科生组	区域赛三等奖
143	A	武汉理工大学	付翰林、陈宇晨、沈思成、周钺	柴方	本科生组	区域赛三等奖
144	A	南昌航空大学	付琴媛、姚嘉妮	彭聪、袁源平	本科生组	区域赛三等奖
145	B	江西理工大学	曹方乐、陈仁聪、鲍妍佳、王基宇	郭诚君	本科生组	区域赛三等奖
146	B	长沙理工大学	谭焕怡、申昊宇、吴宇峰、姜美祺	卢先正、华煜煜	本科生组	区域赛三等奖
147	B	南昌航空大学	姬展翔、李玉洁、张博宇、樊家宁	毛蒲	本科生组	区域赛三等奖

序号	题目	获奖学校	获奖学生	指导教师	组别	奖级
148	B	湖南科技大学	田依灵、柳媚妍、黄杰、吴子豪	储爱民、支倩	本科生组	区域赛三等奖
149	C	长沙理工大学	陈旭、罗佳瑶、易家兴、王炳坤	陈小敏、卢先正	本科生组	区域赛三等奖
150	C	长沙理工大学	林子鹏、高峰、樊凝睿、尧文灏	陈小敏、张健	本科生组	区域赛三等奖
151	C	长沙理工大学	张恒铭、朱阳、杨一潇	陈小敏、周小杰	本科生组	区域赛三等奖
152	C	福州大学	黄福龙、陈森泉、苏仰源、高叶鹏	王连登、江星莹	本科生组	区域赛三等奖
153	D	华中科技大学	李明宇、包昊鑫、马义衡、钟楠	董选普、吕书林	本科生组	区域赛三等奖
154	D	长沙理工大学	王皓南、张海、颜晨、喻炫华	陈小敏、周小杰	本科生组	区域赛三等奖
155	D	南昌航空大学	龚慧莹、程思洁	张守银	本科生组	区域赛三等奖
156	D	南昌航空大学	林家文、邓晖、罗肇倩	熊博文、万红	本科生组	区域赛三等奖
157	E	武汉工程大学	黄彬腾、蔡志强、周浩磊	林冲	研究生组	区域赛三等奖
158	E	长沙理工大学	何莘烨、郭治洲、肖淞珂	卢先正、张健	研究生组	区域赛三等奖

### 3. 西部赛区获奖名单如下（排名不分先后）：

序号	题目	获奖学校	获奖学生	指导教师	组别	奖级
1	A	成都工业学院	刘俊宏、冯鹏、全志伟、王斐	江秉华、喻红梅	本科生组	区域赛一等奖
2	A	青海大学	王喆、庞琬琳、何金龙、刘浩	马鸿斌、魏福安	本科生组	区域赛一等奖
3	A	四川工程职业技术大学	曾欣雨、尹媚、蒋岚、戴旺	傅骏	本科生组	区域赛一等奖
4	A	四川工程职业技术大学	张天力、李鑫	蔺虹宾、张光明	本科生组	区域赛一等奖
5	A	四川工程职业技术大学	杨鑫、伍有川、罗彦驰、周月	陈庚、周棣华	本科生组	区域赛一等奖
6	A	贵州大学	彭广东、吴定隆、滕迅、陈俊杰	姚艳锦、王雪健	本科生组	区域赛一等奖
7	A	北方民族大学	李楚阳、唐承德、唐子谦	刘广君、康亚明	本科生组	区域赛一等奖
8	A	北方民族大学	梁春兰、安萨尔·热合曼、杨令锋	刘广君	本科生组	区域赛一等奖
9	A	西安理工大学	曾仕彦、魏文靖、傅庆坤、赵新宇	徐春杰	本科生组	区域赛一等奖
10	A	西安建筑科技大学	高鸽、李佳毅	薛彤、王建勇	本科生组	区域赛一等奖
11	A	西安建筑科技大学	林焰平、帅超繁、刘秒辰、谭晨星	杨西荣、杨蕾	本科生组	区域赛一等奖
12	A	西安建筑科技大学	杨浩乐、杨婧媛、袁俊俊	董洁、何晓梅	本科生组	区域赛一等奖
13	A	西华大学	胡志延、文西、肖家浩、冉启东	李玉和、廖慧敏	本科生组	区域赛一等奖
14	A	西安工业大学	王飞钢、张明玥、黄乐桐、苏萌萌	陶栋、何子博	本科生组	区域赛一等奖
15	A	昆明理工大学	李成鑫、邱思睿、朱智超、周洪福	李向明	本科生组	区域赛一等奖
16	A	昆明理工大学	刘禹、范瑞阳	卢德宏、韦贺	本科生组	区域赛一等奖
17	B	青海大学	贾智、薛沅均、李锦秋、刘执强	魏福安、马鸿斌	本科生组	区域赛一等奖
18	B	西安航空学院	汪俊、姚嘉乐、樊智博、常梦茹	张亚龙、王琛	本科生组	区域赛一等奖
19	B	四川工程职业技术大学	廖鑫诚、安思钊	张光明、杜东方	本科生组	区域赛一等奖
20	B	四川工程职业技术大学	向宇翔、陈付俊、钟红尊、胡瑞	周棣华、魏继业	本科生组	区域赛一等奖
21	B	贵州大学	王鸣珂、龙承松、宋曜东、袁松	刘春全、肖华强	本科生组	区域赛一等奖
22	B	北方民族大学	夏宏坤、李淼、唐兴润、溥吉凯	刘广君	本科生组	区域赛一等奖
23	B	北方民族大学	杨志民、邵振章、蒲骊文	刘广君	本科生组	区域赛一等奖
24	B	西安理工大学	陈阳、王玟冰、张格格、张博越	贾磊、吕振林	本科生组	区域赛一等奖
25	B	西安建筑科技大学	袁小钦、陈冀川、闫家东	刘莹莹、杨西荣	本科生组	区域赛一等奖
26	B	西华大学	周胜兵、涂鹏程、邓雨晴	李玉和、刁成豆	本科生组	区域赛一等奖
27	B	西华大学	郑新梅、段星宇、李文秀、朱平	梁孟霞、李玉和	本科生组	区域赛一等奖

序号	题目	获奖学校	获奖学生	指导教师	组别	奖级
28	B	西安建筑科技大学	沈振生、李相时、王波、曹子轩	赵旭、杨蕾	本科生组	区域赛一等奖
29	B	昆明理工大学	薛腾、柴风华	周谟金、卢德宏	本科生组	区域赛一等奖
30	B	昆明理工大学	徐华超、邓雄、王辉晖	郑必举、李向明	本科生组	区域赛一等奖
31	B	昆明理工大学	蔡凤苹、耿正洋、王瀚博	李向明、张军磊	本科生组	区域赛一等奖
32	C	四川工程职业技术大学	罗程枫、李庆、涂亚霏、余长林	周棣华、魏继业	本科生组	区域赛一等奖
33	C	四川工程职业技术大学	彭嘉豪、王志恒	蔺虹宾、张光明	本科生组	区域赛一等奖
34	C	四川工程职业技术大学	傅建程、干嘉庆、汪顺山、杨艳萍	傅骏	本科生组	区域赛一等奖
35	C	西华大学	张迪、蒋美玲、陆楨韬、李奇俊	李玉和、黄丽宏	本科生组	区域赛一等奖
36	C	西华大学	徐敏、曾慧洁、卿亚琴、苟慎彬	万维财、李玉和	本科生组	区域赛一等奖
37	C	昆明理工大学	张泽霖、牛家正、张家骏、周凯	师晓莉、卢德宏	本科生组	区域赛一等奖
38	C	昆明理工大学	刘星、王家龙、张智棋、余创辉	卢德宏	本科生组	区域赛一等奖
39	C	昆明理工大学	肖诚定、展文文、湛芊蕾、徐奔旺	李向明	本科生组	区域赛一等奖
40	D	成都工业学院	杨奕、刘啟宇、吴春涛、邹权	张世凭、丁义超	本科生组	区域赛一等奖
41	D	西安航空学院	李文斌、方尤涛、段鹏飞、程玮洁	张金龙、张亚龙	本科生组	区域赛一等奖
42	D	西安航空学院	曹磊磊、米卓、张鹏程、张宇航	张龙、于方丽	本科生组	区域赛一等奖
43	D	四川工程职业技术大学	王启翼、吴伊文、朱代靓	张光明、陈庚	本科生组	区域赛一等奖
44	D	北方民族大学	马旭栋、张虎、廖雪明	刘广君、康亚明	本科生组	区域赛一等奖
45	D	北方民族大学	邵烁、吴匠心、张宏阳、冉强	刘广君、刘广君	本科生组	区域赛一等奖
46	D	西华大学	赵袁、张师齐、谯宇帆	李玉和、陈刚	本科生组	区域赛一等奖
47	D	昆明理工大学	宁友应、吴玲、段继诚、李政道	卢德宏	本科生组	区域赛一等奖
48	E	贵州大学	吕亭亭、张墨宇、朱劲松	肖华强、林波	研究生组	区域赛一等奖
49	E	兰州理工大学	候棚、葛宇翔、邱子涵	任军强、李庆林	研究生组	区域赛一等奖
50	E	西安理工大学	马威龙、朱忠璘、刘芮嘉	张忠明、徐春杰	研究生组	区域赛一等奖
51	E	西华大学	饶伟、陈珂羽	李玉和、张建军	研究生组	区域赛一等奖
52	E	西华大学	彭洪宇、万源	黄红键、李玉和	研究生组	区域赛一等奖
53	E	西安工业大学	熊海涛、康钰、雷卓	陶栋、马志军	研究生组	区域赛一等奖
54	E	西北工业大学	吕亚东、张彤、杨海燕	郝启堂	研究生组	区域赛一等奖
55	A	西北工业大学	高悦芳、柳雨萌、张佳成、贾车旺	杨夏炜、苏宇	本科生组	区域赛二等奖
56	A	西南科技大学	陈禹、苑程程、吴小林、黄安妮	王丽阁、刘静	本科生组	区域赛二等奖
57	A	兰州交通大学	王甜紫、丁润岩、代文娟、张背背	蒲永亮、史雪婷	本科生组	区域赛二等奖
58	A	兰州交通大学	何涛、杨海波、范兴典、赵亚威	蒲永亮、史雪婷	本科生组	区域赛二等奖
59	A	西安航空学院	李文杰、李豪、李泊青、赵赫伟	赵志刚、王栓强	本科生组	区域赛二等奖
60	A	西安航空学院	蔡伯瑜、刘洋、兰少辉、曹佳怡	杨森、张亚龙	本科生组	区域赛二等奖
61	A	红河学院	黄金、汪佳洛、雷晓阳、周叶	闵洁、郭德伟	本科生组	区域赛二等奖
62	A	红河学院	李珩博、孔蝶、刘国升、刘汪洋	闵洁、苏艳萍	本科生组	区域赛二等奖
63	A	四川大学	屈恒、张凌翔、唐翎翔、张海源	吴明霞	本科生组	区域赛二等奖
64	A	成都理工大学	杨子轩、雷慧雯、谭歆媛、谭炬宏	张林、严涵	本科生组	区域赛二等奖
65	A	贵州大学	韦祖蒙、任增旭、何建国、王子雄	姜云、王莹	本科生组	区域赛二等奖
66	A	兰州理工大学	靳思雨、郭智林、贺梦帆、朱宝洁	阎峰云	本科生组	区域赛二等奖
67	A	兰州理工大学	刘格格、安华明、李鹏、宋宇涵	杨贵荣、冯力	本科生组	区域赛二等奖
68	A	贵州大学	王倩、张鸿、黄怡婷、李欣	王莹、姜云	本科生组	区域赛二等奖
69	A	攀枝花学院	王瑞、沈茂宇、陈孝楼、张航宇	王振玲、于玉城	本科生组	区域赛二等奖
70	A	攀枝花学院	罗嘉豪、鲜林原、郭亚兰、谢乐佳	王能为、周洪	本科生组	区域赛二等奖

序号	题目	获奖学校	获奖学生	指导教师	组别	奖级
71	A	西安工业大学	韩迪、池同灯、陈一凡、汪巴堯	任永明	本科生组	区域赛二等奖
72	A	西南石油大学	任玉嘉、郭思源、曾超、赵君林	杨军、丁武成	本科生组	区域赛二等奖
73	A	西南石油大学	郭毅、朱俊铭、周治霖、贺浩书	杨眉、张先菊	本科生组	区域赛二等奖
74	A	西安工业大学	许思航、张荣飞、刘熠坤、何文超	陶栋、姚小飞	本科生组	区域赛二等奖
75	A	昆明理工大学	张婷、苏江燕	李向明、师晓莉	本科生组	区域赛二等奖
76	A	陕西理工大学	李渊博、喻梓航、刘浩、杜一坡	王华、郭莹	本科生组	区域赛二等奖
77	A	陕西理工大学	王严婷、夏明月、朱怡舟	侯军才、李文虎	本科生组	区域赛二等奖
78	A	陕西理工大学	罗成威、朱金迪、杨宏帆、巴郅佳	张秋美、王华	本科生组	区域赛二等奖
79	B	西北工业大学	李欣荣、王乙晴、周力航、靳采祥	王锦程	本科生组	区域赛二等奖
80	B	成都工业学院	吴恩磊、曾龙玺、廖泥、赵源轅	周红梅、魏燕红	本科生组	区域赛二等奖
81	B	成都工业学院	叶青雨、任城杰、杨雪、岑绍永	徐绍娟、廖益均	本科生组	区域赛二等奖
82	B	成都工业学院	蔡一宁、廖伟、冯可瑞、许家辉	慕东、胡志华	本科生组	区域赛二等奖
83	B	青海大学	程哲、王冰洁、陈弦、董彦良	马鸿斌、魏福安	本科生组	区域赛二等奖
84	B	兰州交通大学	马汉仓、李恒阳、孔飞扬、郑鑫堃	蒲永亮、李芳红	本科生组	区域赛二等奖
85	B	西安航空学院	张妍、穆翠平、徐露瑶、张晨阳	王亚楠	本科生组	区域赛二等奖
86	B	重庆工商大学	任文博、熊启文、贺治铭、马金凤	黄先德	本科生组	区域赛二等奖
87	B	四川工程职业技术大学	王艳秋、吴亭佳、杨棋元、魏灵玥	傅骏	本科生组	区域赛二等奖
88	B	红河学院	田靖蕊、余光雨、段雅岚、白芸玮	闵洁、杨碧涛	本科生组	区域赛二等奖
89	B	红河学院	王加豪、杨康、张子健	闵洁、俞利宾	本科生组	区域赛二等奖
90	B	红河学院	侯志成、徐梓鹏	闵洁、张龙超	本科生组	区域赛二等奖
91	B	四川大学	邹妍蕾、常昊洋、袁继昌、钟振权	吴明霞	本科生组	区域赛二等奖
92	B	贵州大学	宋孜怡、雷天京、匡思怡、谭明星	胡雄风、莫太骞	本科生组	区域赛二等奖
93	B	兰州理工大学	王振高、焦兴旺、王绪扬、张鑫鹏	阎峰云	本科生组	区域赛二等奖
94	B	兰州理工大学	马志博、王成杰、黄腾、张立	李小强、冯力	本科生组	区域赛二等奖
95	B	兰州理工大学	陈丽平、王宁、席天曦、赵怡涵	阎峰云	本科生组	区域赛二等奖
96	B	成都工业学院宜宾校区	张润光、唐耀宗、林煊、付发强	林红英、刘海琼	本科生组	区域赛二等奖
97	B	成都工业学院宜宾校区	蔡立洋、李磊、何逊、彭晨晨	曹剑飞、林红英	本科生组	区域赛二等奖
98	B	攀枝花学院	孙泽川、刘斌、代豪、汪小泉	张冬冬、王力霞	本科生组	区域赛二等奖
99	B	西安工业大学	张喜越、康祥晋	刘永勤、姚小飞	本科生组	区域赛二等奖
100	B	西南石油大学	唐思怡、邢旭阳、黄伟、何佳威	杨军、武斌	本科生组	区域赛二等奖
101	B	西安工业大学	谢恒越、汪岐峰、吴纪超、徐浩楠	陶栋、何子博	本科生组	区域赛二等奖
102	B	西安文理学院	胡昕熠、申佳馨、马贝、刘晨博	何斌锋、余文涛	本科生组	区域赛二等奖
103	B	陕西理工大学	温文豪、张荣荣	王华、郭莹	本科生组	区域赛二等奖
104	B	陕西理工大学	刘俊鹏、赵昱晨、郭谨驰、代钊力	张秋美、徐峰	本科生组	区域赛二等奖
105	C	成都工业学院	张轶凡、贺定、张涛、史舒驿茗	陈德平、陈营	本科生组	区域赛二等奖
106	C	西安航空学院	梁绪康、严宪昌、孙丽、杨玉玲	李鑫、齐铭	本科生组	区域赛二等奖
107	C	贵州大学	徐阔、孙启初、蔡毅璞	王莹、姜云	本科生组	区域赛二等奖
108	C	兰州理工大学	赵鹏刚、刘洪武、王钟毅、王潇华	李亚敏、刘洪军	本科生组	区域赛二等奖
109	C	兰州理工大学	张岩青、郑国栋、赵敏、席旭春	任军强、李庆林	本科生组	区域赛二等奖
110	C	兰州理工大学	刘小雨、赵新燕、刘菁	李亚敏、刘洪军	本科生组	区域赛二等奖
111	C	贵州大学	张文发、张卓嘉、周松、石继良	肖华强、姚艳锦	本科生组	区域赛二等奖
112	C	北方民族大学	周美兰、王海涛、曹建华、徐坤	刘广君	本科生组	区域赛二等奖
113	C	西安理工大学	顾峻齐、周亮、刘昱航、刘晓	徐春杰、隋尚	本科生组	区域赛二等奖

序号	题目	获奖学校	获奖学生	指导教师	组别	奖级
114	C	西安工程大学	叶鑫林、王铎、闫宏政	姜凤阳	本科生组	区域赛二等奖
115	C	陕西理工大学	李婉柔、安明宇、王继昌、程勇琪	郭莹、王华	本科生组	区域赛二等奖
116	C	陕西理工大学	周宇锟、董源、左康伟、叶锋	侯军才、张秋美	本科生组	区域赛二等奖
117	C	陕西理工大学	张鑫、彭福龙、李玉祥、杨宏鑫	张秋美、唐玲	本科生组	区域赛二等奖
118	D	西安石油大学	赵泊先	张可人、霍苗	本科生组	区域赛二等奖
119	D	西安航空学院	赵茂森、李国豪、石清炜、马子豪	宋梦华、王栓强	本科生组	区域赛二等奖
120	D	四川工程职业技术大学	叶浩、周志鹏、严伟枫、刘畅	魏继业、周棣华	本科生组	区域赛二等奖
121	D	兰州理工大学	付钰培、薛宝瑞、许启勇、郭相杰	阎峰云	本科生组	区域赛二等奖
122	D	兰州理工大学	顾林昊、林嘉怡、周芸、白佳奇	李亚敏、李小强	本科生组	区域赛二等奖
123	D	兰州理工大学	张建涛、何慕、杨健恒、毛海安	李亚敏、张靖宇	本科生组	区域赛二等奖
124	D	西安工业大学	闫怡叶、杨代婷、樊泽希、张帅	任永明	本科生组	区域赛二等奖
125	D	昆明理工大学	黄元成、普燕平、刘铁健、祝逸涛	卢德宏、周谟金	本科生组	区域赛二等奖
126	D	重庆大学	邓嘉豪、谢珂禹、张锦河、罗茗璟	何乃军、谢卫东	本科生组	区域赛二等奖
127	D	重庆大学	邓忠林、马仕伟、侯雨禾、洪志航	王开、赵建华	本科生组	区域赛二等奖
128	D	陕西理工大学	傅源哲、尹姚昊宁	侯军才、张秋美	本科生组	区域赛二等奖
129	E	西北工业大学	陈怡星、李嘉鑫、张子涵	李双明、钟宏	研究生组	区域赛二等奖
130	E	青海大学	吕赵鹏、葛杰龙、朱子义	席旭东、魏福安	研究生组	区域赛二等奖
131	E	兰州理工大学	秦莉文、翟潇蕤	李亚敏	研究生组	区域赛二等奖
132	E	兰州理工大学	麻志勇、朱梦鸽、何丹丹	胡勇	研究生组	区域赛二等奖
133	E	重庆理工大学	白岩飞、王格格、王毅	蒋璐瑶、陈元芳	研究生组	区域赛二等奖
134	E	西安建筑科技大学	胡雨龙、赵道、冯闯	张兵、杨永坤	研究生组	区域赛二等奖
135	E	西安建筑科技大学	周宇、姚思宇、崔新新	杜金晶、何晓梅	研究生组	区域赛二等奖
136	E	西安建筑科技大学	张隽怡、刘璇、杨俊杰	刘莹莹、刘世锋	研究生组	区域赛二等奖
137	E	西安工业大学	刘书辰、邵欣、张瑜	陶栋、何子博	研究生组	区域赛二等奖
138	E	陕西理工大学	李仕琳、刘禹驰、李凡可	张会、王华	研究生组	区域赛二等奖
139	E	陕西理工大学	张帆、杨苏昭、姚语涵	侯军才、景然	研究生组	区域赛二等奖
140	E	陕西理工大学	郭宇晨、焦阳、雷心瑜	邹祥宇、王华	研究生组	区域赛二等奖
141	A	青海大学	王昱卓、金晓亭、纪宸、于明华	魏福安、马鸿斌	本科生组	区域赛三等奖
142	A	西安航空学院	肖果聪、邢毅飞、朱若予、王钰博	魏鑫、张亚龙	本科生组	区域赛三等奖
143	A	红河学院	陈震、宣鹏程、赵启航、付斌	闵洁、吴昊	本科生组	区域赛三等奖
144	A	西安文理学院	余程涵、柴一驰、田思宇、岳俊琦	王小艳、梁小明	本科生组	区域赛三等奖
145	A	重庆大学	陈沁初、刘洋、夏天、罗远晨	何乃军、赵建华	本科生组	区域赛三等奖
146	B	攀枝花学院	张云碧、王梓童、余文程、阿木尔日	范兴平、张志森	本科生组	区域赛三等奖
147	B	攀枝花学院	刘策、樊相均、周宁康、吴炫进	王振玲、吴毅	本科生组	区域赛三等奖
148	B	重庆理工大学	张清、彭田、唐锐、黄伟	蒋璐瑶、陈元芳	本科生组	区域赛三等奖
149	B	西安文理学院	李广盛、董博仁、张露	余文涛、何坛	本科生组	区域赛三等奖
150	B	重庆大学	李亚斋、阿卜力皮孜·约麦尔阿卜拉、奥古祖汗·艾克然木、陈根	何乃军、王亚军	本科生组	区域赛三等奖
151	C	西北工业大学	王俊毅、孙刘铄、刘明格、李盈佳	杜经莲、李伟	本科生组	区域赛三等奖
152	C	成都工业学院	江磊、吴地保、曾航	李萌崛、喻红梅	本科生组	区域赛三等奖
153	C	西安航空学院	易文浩、赵丹萌、任弘川、杨月浪	罗西希、张亚龙	本科生组	区域赛三等奖
154	C	北方民族大学	梁谱中、吴朝彦、张金仕、朱忠华	刘广君	本科生组	区域赛三等奖
155	D	贵州大学	王永生、洪旌茂、张锦、张诗跃	姜云、王雪健	本科生组	区域赛三等奖
156	D	陕西理工大学	张驰、张宇豪、张勇鑫、吕文博	郭莹、王华	本科生组	区域赛三等奖

序号	题目	获奖学校	获奖学生	指导教师	组别	奖级
157	E	贵州大学	邹春盖、管庆开	姜云、胡雄凤	研究生组	区域赛三等奖
158	E	贵州大学	付天娇、王彪、张毅	肖华强、姚艳锦	研究生组	区域赛三等奖

4. 北部赛区获奖名单如下（排名不分先后）：

序号	题目	获奖学校	获奖学生	指导教师	组别	奖级
1	A	沈阳工业大学	张子颜、金璞栋、寇晓茜、厉昀尚	向青春、董书琳	本科生组	区域赛一等奖
2	A	沈阳工业大学	赵婧儒、刘家硕、王宇仙、张家华	张伟、张斯若	本科生组	区域赛一等奖
3	A	沈阳工业大学	宁晓柔、赖敏、邢江蓉	陈丽、郭志强	本科生组	区域赛一等奖
4	A	长春工业大学	姜睿、孙道明、刘思琪、张景辉	高杨、隋琦	本科生组	区域赛一等奖
5	A	黑龙江科技大学	殷丹玉、彭熙龙、刘思思、黄波	杨丹、毛新宇	本科生组	区域赛一等奖
6	A	大连理工大学	王梦程、张子豪、范满琪、李烁	刘德华、郭恩宇	本科生组	区域赛一等奖
7	A	东北大学	钟斌、韩宇、郭钰祥、季英芝	刘兴刚、闫述	本科生组	区域赛一等奖
8	A	东北大学	王哲、余欣燃、尚煜恒、顾瑞金	刘兴刚、闫述	本科生组	区域赛一等奖
9	A	东北大学	谢璐璐、杨熙成、吕庭希	张雅静、王琳琳	本科生组	区域赛一等奖
10	A	哈尔滨工业大学	段祥宇、姜博文、刘哲维、张铜铭	肖树龙、徐丽娟	本科生组	区域赛一等奖
11	A	吉林大学	崔红雨、姜涵爽、包师哲、赵家祥	徐进、宋家旺	本科生组	区域赛一等奖
12	A	吉林大学	郭铖钰、韩闻、赵晋宇、耿齐浩	闫瑞芳、王金国	本科生组	区域赛一等奖
13	B	沈阳工业大学	黄海棠、王昊、李佳芮、林欣妍	刘桐宇、郑博文	本科生组	区域赛一等奖
14	B	沈阳工业大学	余贝贝、商菊、杨冰冰、李华添	李广龙、董福宇	本科生组	区域赛一等奖
15	B	沈阳工业大学	段皓铭、冯迪、何松明、张超	郑博文、马云禄	本科生组	区域赛一等奖
16	B	长春工业大学	国馨丹、李腾飞、刘金奎、张文鼎	隋琦、张睿	本科生组	区域赛一等奖
17	B	大连理工大学	闫聆轩、李朋霏、刘新城、李明昊	曹志强、刘德华	本科生组	区域赛一等奖
18	B	哈尔滨工程大学	宗晓航、郭润冰、李湘	张贺新、赵成志	本科生组	区域赛一等奖
19	B	东北大学	李健源、马傲然、张宏伟、彭睿诚	赵大志	本科生组	区域赛一等奖
20	B	哈尔滨工业大学	李泳彤、王春桥、杨梦婷、王明策	邹鹤鸣、肖树龙	本科生组	区域赛一等奖
21	B	哈尔滨工业大学	姚沁元、吴浩瑞、张智珺、赵之也	徐丽娟、肖树龙	本科生组	区域赛一等奖
22	B	吉林大学	邝志强、邢骞、张嘉怡、傅彦	宋家旺、徐进	本科生组	区域赛一等奖
23	B	吉林大学	弓秦、曹宇彤、王凤州、王龙升	闫瑞芳、王金国	本科生组	区域赛一等奖
24	C	沈阳工业大学	崔鹏达、谭鹏生、左可可	尤俊华、庄思明	本科生组	区域赛一等奖
25	C	沈阳工业大学	阮晶、何胜华、王一卓、冯尹俊	陈丽、姜诗慧	本科生组	区域赛一等奖
26	C	沈阳工业大学	翟汝桐、杨昕、韩秉辰、徐晨	张伟、宋来	本科生组	区域赛一等奖
27	C	大连理工大学	王昭蔚、唐尔均、王晨玥、褚晨悦	刘德华、曹志强	本科生组	区域赛一等奖
28	C	大连理工大学	赵慧文、周子皓、刘恩瑞	卢一平、刘德华	本科生组	区域赛一等奖
29	C	大连理工大学	李文婧、黄河、陈连政、郭泯均	亚斌、刘德华	本科生组	区域赛一等奖
30	C	东北大学	刘津民、陈文秀、姬莹欣	张雅静、王琳琳	本科生组	区域赛一等奖
31	C	东北大学	马若曦、尹宇彬、曾博宇、黄磊	闫述、刘兴刚	本科生组	区域赛一等奖
32	C	哈尔滨工业大学	王乙同、文艺荃、马文韬、黏鸿源	田竟、肖树龙	本科生组	区域赛一等奖
33	C	吉林大学	陈国太、黄华、张天宇、李慧婷	徐进、宋家旺	本科生组	区域赛一等奖
34	D	沈阳工业大学	郝景莹、韩朋作、刘柯良、金家乐	董福宇、马云禄	本科生组	区域赛一等奖
35	D	沈阳工业大学	蒋兴怡、刘文婧、沈春阳、杨鑫	董书琳、姜诗慧	本科生组	区域赛一等奖
36	D	大连理工大学	王祺轩、姚佳、郭宇航、黄薪毓	杜巍、刘德华	本科生组	区域赛一等奖

序号	题目	获奖学校	获奖学生	指导教师	组别	奖级
37	D	大连理工大学	徐东信、韩飞扬、张妍、刘倬岐	曹志强、刘德华	本科生组	区域赛一等奖
38	D	东北大学	王子涵、许知湛、魏祎	赵大志	本科生组	区域赛一等奖
39	D	哈尔滨工业大学	汪熹澄	徐丽娟、杨楠	本科生组	区域赛一等奖
40	D	吉林大学	解惠博、刘晴、王晓曼	王金国、闫瑞芳	本科生组	区域赛一等奖
41	E	沈阳工业大学	史政录、王春涑、李松山	张斯若、向青春	研究生组	区域赛一等奖
42	E	长春工业大学	沈阳	宋颖、张睿	研究生组	区域赛一等奖
43	E	长春工业大学	孙一、姚俊宇、吕一平	朱巍巍、祖国庆	研究生组	区域赛一等奖
44	E	辽宁工业大学	张新波、胡俊哲、么甲朋	陈淑英、梁瑞洋	研究生组	区域赛一等奖
45	E	辽宁工业大学	华天、张宝坤	王光东、陈淑英	研究生组	区域赛一等奖
46	E	辽宁工业大学	李鹏飞、曲善宜、张皓天	张月、李青春	研究生组	区域赛一等奖
47	E	东北石油大学	孙意博、王泽霖、张天一	梁言	研究生组	区域赛一等奖
48	A	长春工业大学	黄正协、周应敢、冯志天、谢宣峰	陈莉	本科生组	区域赛二等奖
49	A	黑龙江科技大学	宋民雨、彭勃、刘金苏	安勇良、毛新宇	本科生组	区域赛二等奖
50	A	黑龙江科技大学	冯梦娟、孙国玉、罗贞梅、张勤鹏	钱兵羽、陈丽丽	本科生组	区域赛二等奖
51	A	大连理工大学	程依琳、靳恒权、赵子豪、张丽新	刘德华、张宇博	本科生组	区域赛二等奖
52	A	大连理工大学	王誉龙、李成、鲁亚军、黄忠驰	杜巍、刘德华	本科生组	区域赛二等奖
53	A	哈尔滨工程大学	张晶、王玮、申宇纬	王建东、赵成志	本科生组	区域赛二等奖
54	A	大连大学	吴彦霖、徐堂志、唐艺文、刘占宇	孙宪奇	本科生组	区域赛二等奖
55	A	内蒙古工业大学	曾荷玉、郭雪欣、范贺贺、于翔	李小飞、孙振邦	本科生组	区域赛二等奖
56	A	内蒙古工业大学	张淼、张石娟、马欣利、鲍龙安	刘君城、赵锦龙	本科生组	区域赛二等奖
57	A	佳木斯大学	陈东、吕屈寒、尹正宇、翟子顺	朱永长、李俊刚	本科生组	区域赛二等奖
58	A	沈阳大学	李皓男、吴长林、张鼎杰、张红博	蓝青	本科生组	区域赛二等奖
59	A	辽宁工业大学	孙奕顺、杨鑫、丁广运、张丹	关博文、张驰	本科生组	区域赛二等奖
60	A	沈阳大学	王雯萱、耿方月、高苗苗、李贵竹	寇荣辉	本科生组	区域赛二等奖
61	A	大连交通大学	程时、陈文慧、李佳宜、唐增恒	艾秀兰、杨莉	本科生组	区域赛二等奖
62	A	大连交通大学	王达、肖禹庠、杨思程、张宁	高民强	本科生组	区域赛二等奖
63	A	哈尔滨工业大学	关贺天、陈修博、安怡宁、刘领森	徐丽娟、肖树龙	本科生组	区域赛二等奖
64	A	哈尔滨工业大学	王泽熙、冯帅威、胡笑瑜	田竟、徐丽娟	本科生组	区域赛二等奖
65	A	辽宁石油化工大学	孔思远、吕芷欣、李硕	张莹莹、张新宁	本科生组	区域赛二等奖
66	A	吉林大学	王千行、夏冬、查中杰、菅一丁	贾海龙	本科生组	区域赛二等奖
67	A	东北石油大学	杨朔、刘海博、崔占奇、周润东	王晓冬	本科生组	区域赛二等奖
68	B	长春工业大学	王靖文、王书鹏、侯晓宁、马浩源	张睿、陈莉	本科生组	区域赛二等奖
69	B	黑龙江科技大学	熊莹莹、白芸歌、康振、陈哲	钱兵羽、毛新宇	本科生组	区域赛二等奖
70	B	黑龙江科技大学	曹宸、李基帆、王鹤翔、李浩冉	杨柳、毛新宇	本科生组	区域赛二等奖
71	B	大连理工大学	张馨予、崔鹤馨、侯力嘉	刘德华、付雪松	本科生组	区域赛二等奖
72	B	大连理工大学	谢钦博、宋织锦	刘德华、曹志强	本科生组	区域赛二等奖
73	B	哈尔滨理工大学	韩本一、常尚宸、李宏基、周航	姜博、王晔	本科生组	区域赛二等奖
74	B	大连工业大学	闫熙赫、雷萌梦、刘粟、王雨潼	桑宝光、王满富	本科生组	区域赛二等奖
75	B	辽宁科技学院	赵顾丝扬、马润青、王馨莹	李贵茂	本科生组	区域赛二等奖
76	B	大连大学	刘雅霏、王禹皓、王昊昱、曹家旗	张倩倩、葛毓立	本科生组	区域赛二等奖
77	B	东北大学	蔡里批、易劲钢、李畅、高一辰	闫述、艾峥嵘	本科生组	区域赛二等奖
78	B	东北大学	黄静格、张嘉豪、邓燕伟、席鹤源	张雅静、张峻嘉	本科生组	区域赛二等奖
79	B	内蒙古工业大学	刘锐、包厚威、陈泳棋、霍竑垠	刘君城、李小飞	本科生组	区域赛二等奖

序号	题目	获奖学校	获奖学生	指导教师	组别	奖级
80	B	沈阳大学	张志辉、蒋包国、唐鹏程、赵斌	马煜林	本科生组	区域赛二等奖
81	B	辽宁工业大学	王鹏、何祎、周贵春、赵维鹏	王光东、陈淑英	本科生组	区域赛二等奖
82	B	辽宁工业大学	张哲、王旭、孙一铭	张月、李青春	本科生组	区域赛二等奖
83	B	沈阳大学	韦国潮、陈升庆、普林浩诚	于茜	本科生组	区域赛二等奖
84	B	哈尔滨工业大学	王学伟、张松涵、王秉鉴、洗顺宇	田竟、徐丽娟	本科生组	区域赛二等奖
85	B	吉林大学	邓欣悦、李艺荣、张秀楠、李金钊	宋雨来	本科生组	区域赛二等奖
86	C	长春工业大学	陈兰、徐园兵、汪钰淳、徐建民	张睿、隋琦	本科生组	区域赛二等奖
87	C	长春工业大学	李宏生、乔云霞、王莹、宋雨泽	王燕、祖国庆	本科生组	区域赛二等奖
88	C	大连工业大学	褚承旭、姚靖婷、邹申业、张羽	王满富、杨振	本科生组	区域赛二等奖
89	C	东北大学	杨瑶琦、张冬依、林熙	刘兴刚、闫述	本科生组	区域赛二等奖
90	C	内蒙古工业大学	张子洁、李鑫、杨涛、周腾坤	闫鹏宇、刘君城	本科生组	区域赛二等奖
91	C	沈阳大学	闫佳航、王新、谭宜宁	张瑜	本科生组	区域赛二等奖
92	C	沈阳大学	张怡伦、田文道	马煜林	本科生组	区域赛二等奖
93	C	沈阳大学	龚龙东、史佳泰、刘从斌	于茜	本科生组	区域赛二等奖
94	C	哈尔滨工业大学	田野、余志鹏	肖树龙、徐丽娟	本科生组	区域赛二等奖
95	C	哈尔滨工业大学	吴琦、李昊洋、杨超	徐丽娟、肖树龙	本科生组	区域赛二等奖
96	C	吉林大学	邢喆、刘金龙、李华庚、赵舒阳	王金国、杨宏宇	本科生组	区域赛二等奖
97	C	吉林大学	李鑫、张雨晴、马启智、孙梓皓	闫瑞芳、邱丰	本科生组	区域赛二等奖
98	D	沈阳工业大学	雷银凯、王睿、李锦程、曾庆宇	郭志强、庄思明	本科生组	区域赛二等奖
99	D	长春工业大学	李冰冰、孙正洋、吴星宇、吴晓	宋晓雷、段振鑫	本科生组	区域赛二等奖
100	D	黑龙江科技大学	万里、肖顺治、林航旭、晏承刚	梁维中、陈丽丽	本科生组	区域赛二等奖
101	D	大连理工大学	徐一飞、王瑞峰、李浩、陈岩	卢一平、刘德华	本科生组	区域赛二等奖
102	D	大连工业大学	宫龙佳、韩金致、王子凡、彭文强	王满富、桑宝光	本科生组	区域赛二等奖
103	D	东北大学	刘贯惟、李硕、侯天昊	廖启宇、赵大志	本科生组	区域赛二等奖
104	D	沈阳大学	黄裔凡、韦英东、殷淑婷、王子怡	蓝青	本科生组	区域赛二等奖
105	D	黑龙江工程学院	姚传信、谭明天	文丽华、宁慧燕	本科生组	区域赛二等奖
106	D	哈尔滨工业大学	胡胜男、赵世焯、金峻宇、田加炜	肖树龙、徐丽娟	本科生组	区域赛二等奖
107	D	吉林大学	李凌锋、高锦磊、蒋思徐、王琨鹏	宋家旺、徐进	本科生组	区域赛二等奖
108	D	吉林大学	李一安、杨志豪、付鹏程、阿里木·麦麦提敏	舒世立、杨宏宇	本科生组	区域赛二等奖
109	D	佳木斯大学	张文丽、刘月、冯茜、孙原野	朱永长、王红英	本科生组	区域赛二等奖
110	E	沈阳工业大学	王程玉、梁嘉鹏、曹美佳	向青春、李广龙	研究生组	区域赛二等奖
111	E	沈阳工业大学	赵佳怡、田景文、史书考	尤俊华、刘桐宇	研究生组	区域赛二等奖
112	E	长春工业大学	王宪玺、李赵明、王祥堂	张睿、隋琦	研究生组	区域赛二等奖
113	E	大连理工大学	王晓文、赵志恒	接金川、刘德华	研究生组	区域赛二等奖
114	E	内蒙古工业大学	车磊、金文博	李小飞、吕凯	研究生组	区域赛二等奖
115	E	哈尔滨工业大学	李庆超、李昕逸	肖树龙、徐丽娟	研究生组	区域赛二等奖
116	E	哈尔滨工业大学	黄振宇、钟梦豪、杜佳欣	田竟、肖树龙	研究生组	区域赛二等奖
117	E	哈尔滨工业大学	王晨旭、程良龙、于济畅	丁鑫、方虹泽	研究生组	区域赛二等奖
118	E	辽宁石油化工大学	丁政端、佟纪娇、薛湫嘉	张莹莹、张新宁	研究生组	区域赛二等奖
119	E	辽宁石油化工大学	巩利国、马德华、梁乾钰	张新宁、张莹莹	研究生组	区域赛二等奖
120	E	辽宁石油化工大学	王艺澍、郝玉琪、李国浩	王旭	研究生组	区域赛二等奖
121	E	东北石油大学	孟铎渊、孙煦东、罗安宇	孙丽丽	研究生组	区域赛二等奖
122	A	辽宁科技学院	滕海琳、赵启蒙、许祥宇	石为喜	本科生组	区域赛三等奖

序号	题目	获奖学校	获奖学生	指导教师	组别	奖级
123	A	辽宁科技学院	茆俊、林业达、王震昊	石为喜	本科生组	区域赛三等奖
124	A	大连大学	唐志远、钱雨杭、何磊、袁浩轩	张文卓	本科生组	区域赛三等奖
125	A	大连交通大学	赵骏鹏	艾秀兰、童小英	本科生组	区域赛三等奖
126	B	辽宁科技学院	吴析泽、张恒	石为喜	本科生组	区域赛三等奖
127	B	佳木斯大学	沈文昌、刘平安、栗亚松、杨文燕	朱永长、叶丹	本科生组	区域赛三等奖
128	B	沈阳大学	宋楚、王润泽、王子富	马煜林	本科生组	区域赛三等奖
129	B	黑龙江工程学院	赵一克、孙婧雯、寇洋洋、杨文轩	文丽华、宁慧燕	本科生组	区域赛三等奖
130	C	辽宁石油化工大学	梁鸿伟、王海琦、赵谭、孙思琪	李飞	本科生组	区域赛三等奖
131	C	辽宁石油化工大学	张宇峥、赵海旭、宋家千	张智超	本科生组	区域赛三等奖
132	C	东北石油大学	姜颖、韩如冰、陈颢天、农国徽	谭秀娟	本科生组	区域赛三等奖
133	D	哈尔滨工程大学	苏政融、钱逸馨、黄屹	王振强、赵成志	本科生组	区域赛三等奖
134	D	哈尔滨理工大学	董青游、苏柏玮、李明昊	王雷、付原科	本科生组	区域赛三等奖
135	E	哈尔滨理工大学	张德旭、崔狄	冯义成、付原科	研究生组	区域赛三等奖
136	E	东北石油大学	王志伟、李泽、李光慈	王晓冬	研究生组	区域赛三等奖

### 5. 中部赛区获奖名单如下（排名不分先后）：

序号	题目	获奖学校	获奖学生	指导教师	组别	奖级
1	A	山西师范大学现代文理学院	陈亚楠、李泽月、郝瑞霞、高锦瑜	张璞、李岩	本科生组	区域赛一等奖
2	A	南阳理工学院	岳要恒、黄立国、刘清山、范新龙	赵柯、赵亚忠	本科生组	区域赛一等奖
3	A	南阳理工学院	申世凯、石文彬、王毅博、肖祥伟	赵亚忠、赵柯	本科生组	区域赛一等奖
4	A	南阳理工学院	王浩宇、李民旭、耿玉浩、黄支胜	彭银利、赵柯	本科生组	区域赛一等奖
5	A	东北大学秦皇岛分校	周文焯、卢方印、任鑫宇、赵吉航	宫明龙、屈福	本科生组	区域赛一等奖
6	A	东北大学秦皇岛分校	孙楠灼、崔明儒、胡宇硕、甘霖	宫明龙、屈福	本科生组	区域赛一等奖
7	A	北京工业大学	高东博、贾蕾、王梦璐、李林高	陈树群、王乙舒	本科生组	区域赛一等奖
8	A	河南科技大学	边俊杰、杜龙源、张子琛	郑晓猛、陈慧敏	本科生组	区域赛一等奖
9	A	太原理工大学	张晶菁、张仕博、武佳、王誉博	李奇伟、韩富银	本科生组	区域赛一等奖
10	A	太原理工大学	卢彦伏、吴敏、夏天仪、徐彩悦	魏瑶、韩富银	本科生组	区域赛一等奖
11	A	太原理工大学	田谨豪、薛雯芳、杜鹏宇、刘吉业	韩富银、张长江	本科生组	区域赛一等奖
12	A	河北工程大学科信学院	王文满、刘星、王艳茜、赵家正	张运坤、刘志华	本科生组	区域赛一等奖
13	A	北京科技大学	武天祥、王文博、田子源、史立昊	张鸿	本科生组	区域赛一等奖
14	B	山西师范大学现代文理学院	杨程婷、高馨、高云飞、闫未娜	张璞、王荣军	本科生组	区域赛一等奖
15	B	南阳师范学院	许辰阳、栗巧、杨牧、西雨欣	丁艳华、高远飞	本科生组	区域赛一等奖
16	B	南阳理工学院	卫博、王孟硕、陶立松、胡骏豪	赵柯、赵亚忠	本科生组	区域赛一等奖
17	B	东北大学秦皇岛分校	赵怡宁、徐若薰、张天森、魏瑞博	宫明龙、屈福	本科生组	区域赛一等奖
18	B	河南科技大学	张一豪、李虹霖、衷泽阳	姚丽苹、逯峙	本科生组	区域赛一等奖
19	B	河南科技大学	信要龙、梁翔聚、武晓阳	游龙、郑晓猛	本科生组	区域赛一等奖
20	B	太原理工大学	韩坤宇、刘艳红、樊佳祺、秦莹	韩富银、张长江	本科生组	区域赛一等奖
21	B	太原理工大学	关梦瑶、王梓鑫、南嘉昱、张驾宇	李奇伟、韩富银	本科生组	区域赛一等奖
22	B	太原理工大学	侯礼诚、杨静、刘毅恒、王靖雯	贾宇琦、韩富银	本科生组	区域赛一等奖
23	B	太原科技大学	雷晋、许歆苒、王敏、荆鹏玉	刘素清	本科生组	区域赛一等奖
24	B	山东航空学院	冷百贤、孙淑婵、武炜奇、杨红全	邢进、黄爱芹	本科生组	区域赛一等奖

序号	题目	获奖学校	获奖学生	指导教师	组别	奖级
25	B	中北大学	刘昕钊、马家焯、潘印良、薛嘉琪	毛红奎、张丹	本科生组	区域赛一等奖
26	C	山西师范大学现代文理学院	赵雅琴、刘智敏、陈思静	张璞、吴晓玉	本科生组	区域赛一等奖
27	C	南阳师范学院	高一平、孙小磊、张帆、杨明旭	赵一阳、高远飞	本科生组	区域赛一等奖
28	C	南阳理工学院	夏志斌、张浩然、张震、黎有川	赵亚忠、赵柯	本科生组	区域赛一等奖
29	C	北京工业大学	祁钰、杨梦瑶、潘鸿博	万占东、林健	本科生组	区域赛一等奖
30	C	太原理工大学	毛梦茹、曹一鸣、张帆、崔子瑶	白小芳、韩富银	本科生组	区域赛一等奖
31	C	太原理工大学	侯棋、侯增睿、瞿子桐、罗沛霖	贾宇琦、韩富银	本科生组	区域赛一等奖
32	C	太原理工大学	尹茹鹏、张羽桐、冯诗武、刘恪麟	韩富银、王利飞	本科生组	区域赛一等奖
33	C	山东理工大学	李骏腾、徐正阳、董月月、安咏浩	王洪涛、赵而团	本科生组	区域赛一等奖
34	C	中北大学	赵洛瑶、蔚继潮、王舒婷、何元甲	王宇、冯再新	本科生组	区域赛一等奖
35	C	山东航空学院	马立玉、汤金霖、冼晓阳	龙秀慧、孙胃涛	本科生组	区域赛一等奖
36	D	南阳理工学院	卫佳、靳奉铤、王宁、赵羽凡	赵亚忠、赵柯	本科生组	区域赛一等奖
37	D	东北大学秦皇岛分校	廖浩辰、孙庆、谢贤臻、左昌玲	屈福、宫明龙	本科生组	区域赛一等奖
38	D	太原理工大学	徐肇楠、陈彦兆、申杲欣、王虹元	韩富银、王利飞	本科生组	区域赛一等奖
39	D	太原理工大学	张锦鹏、任开成、李昌林、张诚浩	张长江、韩富银	本科生组	区域赛一等奖
40	D	中北大学	苏姿瑶、樊如意、云卓然、孙润龙	陈利文、武立	本科生组	区域赛一等奖
41	D	中北大学	朱振宇、张宇宸、杨梦、朱轩乐	宋和谦、毛红奎	本科生组	区域赛一等奖
42	D	中北大学	丁华波、吕易增、王宏勋、禹富森	宋和谦、张丹	本科生组	区域赛一等奖
43	E	河北工业大学	付鑫鹏、张家豪	付彬国	研究生组	区域赛一等奖
44	E	河北工业大学	樊志鸿、苏丞哲	付彬国	研究生组	区域赛一等奖
45	E	山东理工大学	孙志豪、吕心如、姜梦艳	王洪涛、安钰坤	研究生组	区域赛一等奖
46	E	太原科技大学	安书江、魏梦雪、孙晓杭	刘素清	研究生组	区域赛一等奖
47	E	北京科技大学	江子政、吴昊、张轩瑜	刘雪峰、杨耀华	研究生组	区域赛一等奖
48	A	山东华宇工学院	夏江洲、翟晓瑞、郭靖、徐睿	万志远、郭言杰	本科生组	区域赛二等奖
49	A	枣庄学院	李晨鱼、林雪静、魏庆锴、董鸿申	张临财	本科生组	区域赛二等奖
50	A	河北工业大学	冯晓阳、王力、杜佳琪	付彬国	本科生组	区域赛二等奖
51	A	河北工业大学	梁骏、郭清宇、崔艺凡	付彬国	本科生组	区域赛二等奖
52	A	北京工业大学	张驰、邓徽、李圣琦、鲁钰博	陈树群、赖陈	本科生组	区域赛二等奖
53	A	北京工业大学	连立铀、禹桐、彭瑶	闫俊、初红艳	本科生组	区域赛二等奖
54	A	河南科技大学	柴启伟、林自周、韩彩宜	毛丰、江涛	本科生组	区域赛二等奖
55	A	山东建筑大学	刘茗昕、杨如琪、张嘉诚、张嘉航	邹仲平、赵忠魁	本科生组	区域赛二等奖
56	A	山东理工大学	马成杰、李董、王运璞、崔兆艳	安钰坤、王洪涛	本科生组	区域赛二等奖
57	A	太原科技大学	郝世博、伍秋宇、葛晓楠、吕凯	康丽、黄闻战	本科生组	区域赛二等奖
58	A	郑州航空工业管理学院	张宇琛、王锦城、李杰、吴元春	刘军威、刘长红	本科生组	区域赛二等奖
59	A	山东科技大学	高甲林、王朝杰、张翠婷、苏永康	夏鹏成、谢鲲	本科生组	区域赛二等奖
60	A	中北大学	全一民、李洋、郭芷洁、杨婧妍	张文达、李忠华	本科生组	区域赛二等奖
61	A	太原科技大学	安田红、张永杰、朱前威、王佳佳	刘素清	本科生组	区域赛二等奖
62	A	山东航空学院	谢天乐、王莹、葛梦祺、庄龙啸	龙秀慧、刘瑞歌	本科生组	区域赛二等奖
63	A	山东航空学院	秦丰、李森、夏洪诚	毛哲、王郁倩	本科生组	区域赛二等奖
64	A	山东航空学院	窦一依、刘洪欣	邓立君	本科生组	区域赛二等奖
65	A	中北大学	王浩然、杨晓乐、孙凯笛、兰凯翔	张文达、冯再新	本科生组	区域赛二等奖
66	A	北京科技大学	郝志远、曹子文、吴佳乐、张宏林	杨耀华	本科生组	区域赛二等奖
67	A	济宁学院	董炳超、蔡文硕、张育珩、徐圣彬	山圣峰、郭海波	本科生组	区域赛二等奖

序号	题目	获奖学校	获奖学生	指导教师	组别	奖级
68	B	南阳理工学院	朱文杰、陈海涛、王晨旭、崔锦添	赵亚忠、赵柯	本科生组	区域赛二等奖
69	B	南阳理工学院	魏熙宁、丛皓男、郑永生、陈皓君	曹春、赵亚忠	本科生组	区域赛二等奖
70	B	东北大学秦皇岛分校	孙瑞、张毅翔、武松鹤、姜润尧	宫明龙、屈福	本科生组	区域赛二等奖
71	B	河北工业大学	吕双明、陆河	付彬国	本科生组	区域赛二等奖
72	B	河北工业大学	邢智阳、廖梓垚、李昊霖	付彬国	本科生组	区域赛二等奖
73	B	北京工业大学	李韦毅、莫淑粉、陈亮杰、施昀佳	陈树群、符寒光	本科生组	区域赛二等奖
74	B	北京工业大学	要程熙、邵远杰、孙宝旭、李博润	初红艳、张彩霞	本科生组	区域赛二等奖
75	B	山东交通学院	曲锐、张继元、金小丁、陈康	潘义川、崔学军	本科生组	区域赛二等奖
76	B	河北工程大学	吕骞、王志林、王树远、陈姿延	李阳、薛应芳	本科生组	区域赛二等奖
77	B	河北工程大学	周私锦、张严莉、张佳硕、王德硕	王艳辉、申文飞	本科生组	区域赛二等奖
78	B	山东建筑大学	姚佳欣、王芊芊、孙思雨、孙常征	邹仲平、赵忠魁	本科生组	区域赛二等奖
79	B	河北工程大学科信学院	香麒元、魏帅民、孙盛杰、杨楠	王钊、邓建兴	本科生组	区域赛二等奖
80	B	山东理工大学	李宾、韩欣强、赵忠臣、刘云柯	赵而团、安钰坤	本科生组	区域赛二等奖
81	B	山东科技大学	刘凡宁、马传载、赵景怡	谢鲲、夏鹏成	本科生组	区域赛二等奖
82	B	齐鲁工业大学（山东省科学院）	徐浩然、程元强、陈晋堃、马瑞杰	孙志平、王晓丽	本科生组	区域赛二等奖
83	B	鲁东大学	丁业勋、李志强、朱晨旭、丁关村	王庆东	本科生组	区域赛二等奖
84	B	南阳师范学院	任政、王羿、荆瑞、赵豪然	叶铁	本科生组	区域赛二等奖
85	B	烟台南山学院	葛雨佳、刘浩、蔺荫鹏、张俊旗	尹红霞、赵松林	本科生组	区域赛二等奖
86	B	中北大学	许心前、张旭阳、肖正光、崔珂宇	毛红奎、王宇	本科生组	区域赛二等奖
87	B	北京科技大学	矣思锦、王煊、张嘉涵、侯兆鹏	张鸿	本科生组	区域赛二等奖
88	B	北京科技大学	辛力、胡伟一、周子钧、贾棹琨	张鸿、杨耀华	本科生组	区域赛二等奖
89	C	山东华宇工学院	蔡佳琪、牟勋涛、于昊鑫、郭子阳	万志远、王肖英	本科生组	区域赛二等奖
90	C	南阳理工学院	林哲臣、曹海洋、邵志雕、汤梦缘	赵柯、赵亚忠	本科生组	区域赛二等奖
91	C	南阳理工学院	雷慷言、陈良宇、荣天琪、李耀祥	闫基森、赵亚忠	本科生组	区域赛二等奖
92	C	东北大学秦皇岛分校	高逸譞、师帅、杨志、张笑龙	宫明龙、屈福	本科生组	区域赛二等奖
93	C	东北大学秦皇岛分校	郑焜鹏、宋德旗、王丞、黄正	宫明龙、屈福	本科生组	区域赛二等奖
94	C	河北工业大学	连禹硕、潘思达、王佳节	付彬国	本科生组	区域赛二等奖
95	C	河北工业大学	白雨、张月林、胡秀琦	付彬国	本科生组	区域赛二等奖
96	C	河北工业大学	王洋、房天阳	付彬国	本科生组	区域赛二等奖
97	C	河南科技大学	悦连昂、麻浩强、胡文涛	江涛、毛丰	本科生组	区域赛二等奖
98	C	山东建筑大学	邱华豪、刘子琦、卢国丞、樊朝	衣冠玉、赵忠魁	本科生组	区域赛二等奖
99	C	河北工程大学科信学院	杨帅、陈伟兵、贺翔、魏江	赵文武、张炜	本科生组	区域赛二等奖
100	C	郑州航空工业管理学院	段佩祺、孔纯行、王丹阳、张立超	何永全、刘军威	本科生组	区域赛二等奖
101	C	郑州航空工业管理学院	古之桓、陈建灏、李金波、张奥函	刘长红、何永全	本科生组	区域赛二等奖
102	C	鲁东大学	石长山、孙俊强、陈鹏皓、许敏杰	王庆东	本科生组	区域赛二等奖
103	C	中北大学	尹威、裴梅羽、李世晶、程斯禹	王宇、宋和谦	本科生组	区域赛二等奖
104	C	北京科技大学	张立成、张斌、包颖娇、刘言	刘雪峰、杨耀华	本科生组	区域赛二等奖
105	C	济宁学院	苏泽文、徐世东、段智聪、陈齐龙	王要刚、郭海波	本科生组	区域赛二等奖
106	D	南阳理工学院	王朝丙、黄豪卓、冯志聪、王元海	赵柯、赵亚忠	本科生组	区域赛二等奖
107	D	南阳理工学院	杨奥博、罗耀威、王子涵、刘佳铭	赵亚忠、赵柯	本科生组	区域赛二等奖
108	D	北京工业大学	孙海涵、胡文轩	程强、程艳红	本科生组	区域赛二等奖
109	D	北京工业大学	汪云、夏雪怡、王禹石	万占东、符寒光	本科生组	区域赛二等奖
110	D	太原理工大学	赵泽浩、王孝荣、范靖宇、杨鑫蓉	张长江、韩富银	本科生组	区域赛二等奖

序号	题目	获奖学校	获奖学生	指导教师	组别	奖级
111	D	山东建筑大学	亓恒志、李丞阳、宋希望、张德发	衣冠玉、赵忠魁	本科生组	区域赛二等奖
112	D	太原科技大学	吴茂永、贾元浩、李孟辉、陈满意	罗小萍、王芳	本科生组	区域赛二等奖
113	D	齐鲁工业大学（山东省科学院）	王若天、庄雨静、薛预超、吴昊昊	王致明、孙志平	本科生组	区域赛二等奖
114	D	山东航空学院	房若珩、杨统彬、黄贞宇	龙秀慧、孙胃涛	本科生组	区域赛二等奖
115	D	山东航空学院	肖恒坤、张昊辰、王克彦、曹俊勇	孙胃涛、张丛丛	本科生组	区域赛二等奖
116	D	济宁学院	徐东、张扬中、尹伊健、崔世成	山圣峰、王要刚	本科生组	区域赛二等奖
117	E	河北工业大学	王宁	付彬国	研究生组	区域赛二等奖
118	E	河南科技大学	李明、张龙华	游龙、刘伟	研究生组	区域赛二等奖
119	E	河南科技大学	张铮、赵子文	王长记、陈冲	研究生组	区域赛二等奖
120	E	河北工程大学	刘崇跃、李仕昭	曹晶晶、张建宇	研究生组	区域赛二等奖
121	E	太原科技大学	樊美凤、郭士萌	任娟娜、王芳	研究生组	区域赛二等奖
122	E	郑州航空工业管理学院	梁兵兵、王洋洋、马腾飞	王影、刘军威	研究生组	区域赛二等奖
123	E	山东科技大学	白海涛、袁伟新、武玉泽	谢鲲、夏鹏成	研究生组	区域赛二等奖
124	E	鲁东大学	王剑、韩旭哲	王庆东	研究生组	区域赛二等奖
125	A	山东华宇工学院	刘乐欣、李雯、董文君、王湘博	万志远、倪传东	本科生组	区域赛三等奖
126	A	山东科技大学	吕英豪、刘洪博、董知林、陈建国	谢鲲、夏鹏成	本科生组	区域赛三等奖
127	A	齐鲁工业大学（山东省科学院）	黄志恒、刘建业、李晓杰、周立举	孙志平、王晓丽	本科生组	区域赛三等奖
128	A	潍坊科技学院	董陶初、周美慧、张泉林、刘静文	王瑞春、任玉艳	本科生组	区域赛三等奖
129	B	北京工业大学	王辰乐、刘钊巍、邹宜伶、师帅	许静静、初红艳	本科生组	区域赛三等奖
130	B	中北大学	李蕊希、张自强、樊潇钰、王松	毛红奎、李忠华	本科生组	区域赛三等奖
131	B	潍坊科技学院	王庆国、陈万宇、高淑琪、李彦	王瑞春、孟祥斌	本科生组	区域赛三等奖
132	B	临沂大学	王淑渝、谭蕊、王延豪	相冬文、徐岩	本科生组	区域赛三等奖
133	C	北京工业大学	倪杨子尧、刘博文、豆康乐、潘文菁	李迎、赵永胜	本科生组	区域赛三等奖
134	C	齐鲁工业大学（山东省科学院）	李源、张荣宾、朱方耀、王维	孙志平、王晓丽	本科生组	区域赛三等奖
135	C	北京科技大学	张晓蝶、朱莹如、王超锋	张鸿	本科生组	区域赛三等奖
136	D	河北工业大学	张起航、张佳威	付彬国	本科生组	区域赛三等奖
137	D	潍坊科技学院	张文程、薛宇涵、巩硕、马硕	李晓琳、胡玉昆	本科生组	区域赛三等奖
138	E	河北工程大学	陈宇昊、张银萍、王均杰	杨倩、赵雷杰	研究生组	区域赛三等奖
139	E	河北工程大学	刘腾羽、梁家璇、任永强	李河宗、李阳	研究生组	区域赛三等奖

中国机械工程学会铸造分会（代章）

铸造工艺设计执行委员会

2024年5月15日

