

**中国地质大学（北京）数理学院2025年研究生科研激励项目拟获奖公示名单**  
一等奖（2人）

序号	学号	姓名	学院	成果名称	成果载体	成果发表时间	成果类型	积分	总积分
1	2*****9	陈明哲	数理学院	CO2 capture by imidazolium-based deep eutectic solvents: the effect of steric hindrance of N-heterocyclic carbenes	Chemical Communications	2024年06月	标志性期刊目录B区论文	20	60
				CO2 capture by anion-functionalized deep eutectic solvents: the effect of steric hindrance of OH groups	Chemical Communications	2025年02月	标志性期刊目录B区论文	20	
				The reaction between CO2 and chloroform in anion-functionalized ionic liquids with the formation of trichloroacetates	Chemical Communications	2025年04月	标志性期刊目录B区论文	20	
2	3*****5	田也	数理学院	Rapid Joule heating processing of nickel-based flexible supercapacitors	Chemical Engineering Journal	2025年02月	标志性期刊目录C区论文 (Q1)	15	35
				Hierarchical cobalt-pentlandite (Co, Ni, Zn)9S8 nanostructures: advanced electrodes for flexible solid-state supercapacitors	Journal of Materials Chemistry A	2025年05月	标志性期刊目录B区论文	20	

二等奖（10人）

序号	学号	姓名	学院	成果名称	成果载体	成果发表时间	成果类型	积分	总积分
1	3*****2	郭闻麒	数理学院	Clustering Hyperspectral Imagery via Sparse Representation Features of the Generalized Orthogonal Matching Pursuit	Remote Sensing	2024年08月	标志性期刊目录D区论文 (Q2)	5	25
				Deep Temporal Joint Clustering for Satellite Image Time-Series Analysis	IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing	2024年11月	标志性期刊目录D区论文 (Q2)	5	
				Simultaneous prediction of multiple soil components using Mid-Infrared Spectroscopy and the GADF-Swin Transformer model	Computers and Electronics in Agriculture	2025年05月	标志性期刊目录C区论文 (Q1)	15	
2	3*****1	白小洁	数理学院	Pyrite-Based Solid-State Batteries: Progresses, Challenges, and Perspectives	Advanced Functional Materials	2024年11月	标志性期刊目录B区论文	20	20
3	3*****9	何宇阳	数理学院	Design of a passive temperature management house using composite phase change materials	Energy	2025年02月	标志性期刊目录C区论文 (Q1)	15	20
				Journal of energy storage 审稿人	期刊审稿人	2025年03月	国际重要学术组织成员、国际重要学术期刊 (SCI/SSCI) 审稿人	5	
4	3*****0	詹成祥	数理学院	ETAS-inspired Spatio-Temporal Convolutional (STC) model for next-day earthquake forecasting	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	2024年06月	标志性期刊目录B区论文	20	20
5	2*****2	袁恩惠	数理学院	Real-time three-dimensional monitoring and analysis of perovskite solar cell using short wavelength infrared digital holography	Applied Physics Letters	2024年12月	标志性期刊目录B区论文	20	20
6	2*****7	刘璋	数理学院	Terahertz Geoscience: THz Time-Domain Spectroscopy for Mineral Materials	Crystal Growth & Design	2025年03月	标志性期刊目录B区论文	20	20

序号	学号	姓名	学院	成果名称	成果载体	成果发表时间	成果类型	积分	总积分
7	2*****1	张铎	数理学院	Novel Polar Oxides with Exceptional Pyroelectric Performance: Doping-Induced Polar Transition in Ba <sub>6</sub> Pb <sub>3.2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	Journal of Materials Chemistry A	2024年11月	标志性期刊目录B区论文	20	20
8	2*****1	黄海潮	数理学院	Insights into infrared crystal phase characteristics based on deep learning holography with attention residual network	Journal of Materials Chemistry A	2025年01月	标志性期刊目录B区论文	20	20
9	3*****1	李子健	数理学院	Deep Learning Infrared Holography with Transformer for Crystal Material Characterization	Crystal Growth & Design	2024年08月	标志性期刊目录B区论文	20	20
10	3*****2	刘宁	数理学院	Enhanced Performance and Durability of ZincAir Batteries Utilizing W-Doped Cobalt Pentlandite Catalysts	Adv. Funct. Mater.	2025年01月	标志性期刊目录B区论文	20	20

三等奖（ 58人 ）

序号	学号	姓名	学院	成果名称	成果载体	成果发表时间	成果类型	积分	总积分
1	2*****5	王少博	数理学院	Composite phase change materials coupled with radiative cooling for asphalt pavement thermal management	Construction and Building Materials	2024年12月	标志性期刊目录C区论文（Q1）	15	15
2	2*****4	王世坤	数理学院	国家三等奖	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	10
				Learning High-Dimensional Chaos Based on an Echo State Network with Homotopy Transformation	Mathematics	2025年03月	标志性期刊目录D区论文（Q2）	5	
3	3*****6	印莉虹	数理学院	Thermally stimulated color-tunable performance of Ca <sub>3</sub> Ga <sub>4</sub> O <sub>9</sub> : Bi <sup>3+</sup> by co-doping with alkali metal ions	Journal of Alloys and Compounds	2024年09月	标志性期刊目录D区论文（Q2）	5	10
				Multi-color Ca <sub>3</sub> Ga <sub>4</sub> O <sub>9</sub> : Pr <sup>3+</sup> phosphors for high-security-level optical information storage	Journal of Alloys and Compounds	2025年03月	标志性期刊目录D区论文（Q2）	5	
4	2*****5	鲁晓娜	数理学院	LiGa <sub>5</sub> O <sub>8</sub> : Fe <sup>3+</sup> : A novel and super long near-infrared persistent material	Ceramics International	2024年10月	标志性期刊目录D区论文（Q2）	5	10
				Influence of co-doped Si <sup>4+</sup> on the near-infrared persistent LiGa <sub>5</sub> O <sub>8</sub> : Fe <sup>3+</sup>	Ceramics International	2025年04月	标志性期刊目录D区论文（Q2）	5	
5	2*****3	高楚侗	数理学院	Optical and dielectric properties of water-bearing sandstones in the terahertz range	Infrared Physics and Technology	2024年10月	在除上述之外的其他期刊上发表的其他SCI/SSCI学术成果	3	8
				Optical and Dielectrical Properties of Opal Water Content Determination Using Terahertz Time-Domain Spectroscopy	Applied Spectroscopy	2024年12月	标志性期刊目录D区论文（Q2）	5	
6	3*****5	袁晓明	数理学院	High-sensitivity 8-hydroxy-2-deoxyguanosine micro-electrochemical sensor based on polyvinylpyrrolidone functionalized laser-induced graphene: Design, scalable preparation, and fie	Microchemical Journal	2024年10月	标志性期刊目录D区论文（Q2）	5	8
				A Portable Microelectrochemical Sensor Based on Potentiostatic Polarization-Treated and Laser-Induced Graphene for the Simultaneous Determination of Ascorbic Acid, Dopamine, and Ur	Langmuir	2024年11月	在除上述之外的其他期刊上发表的其他SCI/SSCI学术成果	3	

序号	学号	姓名	学院	成果名称	成果载体	成果发表时间	成果类型	积分	总积分
7	2*****1	汤一鸣	数理学院	Asymptotic stability of the nonlocal diffusion equation with nonlocal delay	Mathematical Methods in the Applied Sciences	2024年08月	标志性期刊目录D区论文(Q2)	5	8
				Hopf bifurcation of an age-structured HandFootMouth Disease model in a contaminated environment	International Journal of Bifurcation and Chaos	2024年12月	在除上述之外的其他期刊上发表的其他SCI/SSCI学术成果	3	
8	2*****5	李雨隆	数理学院	Dynamics on semi-discrete Mackey-Glass model	AIMS Mathematics	2025年02月	标志性期刊目录D区论文(Q2)	5	8
				Dynamic analysis of discrete predatorprey model 5 with anti-predator behavior	International Journal of Biomathematics	2025年05月	在除上述之外的其他期刊上发表的其他SCI/SSCI学术成果	3	
9	2*****0	周乙	数理学院	The Reaction between K2CO3 and Ethylene Glycol in Deep Eutectic Solvents	Molecules	2024年08月	在除上述之外的其他期刊上发表的其他SCI/SSCI学术成果	3	6
				The Role of K2CO3 in the Synthesis of Dimethyl Carbonate from CO2 and Methanol	Processes	2024年09月	在除上述之外的其他期刊上发表的其他SCI/SSCI学术成果	3	
10	2*****8	张力月	数理学院	Using machine learning to predict selenium content in crops: Implications for soil health and agricultural land utilization in longevity regions	Science of The Total Environment	2025年02月	标志性期刊目录D区论文(Q2)	5	5
11	3*****8	潘璐	数理学院	Structural and optical properties of Cr ion-doped near-infrared long persistent luminescence silicogermanate phosphors with broad emission bands	国际SCI论文Journal of Alloys and Compounds	2025年04月	标志性期刊目录D区论文(Q2)	5	5
12	2*****2	张琳	数理学院	Cascading CRISPR/Cas and Nanozyme for Enhanced Organic Photoelectrochemical Transistor Detection with Triple Signal Amplification	Analytical Chemistry	2024年08月	标志性期刊目录D区论文(Q2)	5	5
13	2*****7	李子斌	数理学院	Molecular Design of Perylene Diimide Derivatives for Photocatalysis	ACS Catalysis	2025年01月	标志性期刊目录D区论文(Q2)	5	5
14	3*****4	栗欣好	数理学院	Holographic characterization of typical silicate minerals by terahertz time-domain spectroscopy	Applied Clay Science	2025年01月	标志性期刊目录D区论文(Q2)	5	5
15	3*****2	亢明	数理学院	TemporalSpatial Partial Differential Equation Modeling of Land Cover Dynamics via Satellite Image Time Series and Sparse Regression	Remote Sensing	2025年03月	标志性期刊目录D区论文(Q2)	5	5
16	3*****9	苗旭	数理学院	Nodal solutions for quasilinear equations of Kirchhoff type in R3	COMPUTATIONAL & APPLIED MATHEMATICS	2025年02月	标志性期刊目录D区论文(Q2)	5	5
17	2*****5	罗柳娜	数理学院	Controllable Interfacial Growth of 2D Covalent Organic Framework Films for Organic Electronic Applications	Small methods	2025年03月	标志性期刊目录D区论文(Q2)	5	5
18	2*****8	萧泓玥	数理学院	Auto-recovery property of OPB under obstacles and inclement weather	APL Photonics	2025年04月	标志性期刊目录D区论文(Q2)	5	5
19	2*****2	李志杰	数理学院	Infrared Digital Holography	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	2024年08月	标志性期刊目录D区论文(Q2)	5	5

序号	学号	姓名	学院	成果名称	成果载体	成果发表时间	成果类型	积分	总积分
20	2*****2	娄妍	数理学院	Silver coordination-directed double-stranded polyrotaxanes with supramolecular isomerism and dual stimuli-responsiveness	Chinese Chemical Letters	2025年05月	标志性期刊目录D区论文(Q2)	5	5
21	2*****6	崔梦蕾	数理学院	Global dynamics of mosquito population model with seasonality and spatial heterogeneity	Mathematical Methods in the Applied Sciences	2025年05月	标志性期刊目录D区论文(Q2)	5	5
22	2*****2	郝立贤	数理学院	Interlayer cation effects on optical and dielectric properties of montmorillonite in terahertz frequency band	Applied Clay Science	2025年05月	标志性期刊目录D区论文(Q2)	5	5
23	2*****0	王慎培	数理学院	审稿人	证书	2025年03月	国际重要学术组织成员、国际重要学术期刊(SCI/SSCI)审稿人	5	5
24	2*****1	李剑龙	数理学院	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛国家级一等奖	中国研究生创新实践系列大赛中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
25	2*****3	张皓良	数理学院	国家级三等奖	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
26	2*****2	杨斯伟	数理学院	国家级三等奖	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
27	2*****9	匡可欣	数理学院	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛国家级三等奖	中国研究生创新实践系列大赛中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
28	2*****6	钟雯丽	数理学院	国家一等奖	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
29	2*****4	孙茜	数理学院	一等奖	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
30	2*****7	孙成伟	数理学院	国家级三等奖	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
31	2*****8	高杨	数理学院	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛国家级三等奖	中国研究生创新实践系列大赛中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
32	2*****6	陈鹏	数理学院	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛-全国三等奖	中国研究生创新实践系列大赛-中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
33	2*****4	安彤	数理学院	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛国家级三等奖	中国研究生创新实践系列大赛中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
34	2*****1	姜胤博	数理学院	国家级三等奖	华为杯二十届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
35	2*****2	牛冰琪	数理学院	国家二等奖	华为杯第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
36	2*****5	董程程	数理学院	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛国家级三等奖	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
37	2*****9	胡京晶	数理学院	国家级三等奖	华为杯二十届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
38	2*****7	赵佳邯	数理学院	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛国家级二等奖	华为杯第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
39	2*****2	马识途	数理学院	国家级三等奖	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
40	2*****8	张高森	数理学院	全国二等奖	“华为杯”第二十一届全国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5

序号	学号	姓名	学院	成果名称	成果载体	成果发表时间	成果类型	积分	总积分
41	2*****1	张嘉	数理学院	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛国家级三等奖	华为杯第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
42	2*****5	盛彦菲	数理学院	国家级三等奖	华为杯二十届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
43	2*****2	胡家豪	数理学院	国家级三等奖	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
44	2*****7	魏湔媛	数理学院	国家级二等奖	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
45	2*****7	冯立霞	数理学院	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛三等奖	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
46	2*****0	任春柳	数理学院	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛国家级三等奖	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
47	2*****3	张洒洒	数理学院	国家级三等奖	“华为杯”第二十届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
48	2*****1	柯子涵	数理学院	国家级二等奖	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
49	2*****6	岳玲珑	数理学院	国家三等奖	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
50	2*****3	郭佳欣	数理学院	国家级三等奖	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
51	2*****1	李伊汶	数理学院	国家二等奖	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
52	2*****8	高锦燕	数理学院	国家二等奖	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
53	2*****6	刘珂	数理学院	国家三等奖	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
54	2*****9	马露明	数理学院	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛三等奖	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
55	2*****2	陈冰若	数理学院	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛三等奖	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
56	2*****6	刘畅	数理学院	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛三等奖	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
57	2*****1	石景萱	数理学院	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛国家级三等奖	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5
58	2*****2	曹琦琛	数理学院	国家三等奖	华为杯第二十一届中国研究生数学建模竞赛	2024年12月	全国性科技竞赛证书持有者	5	5