

2024 年度广东省数学会博士、硕士研究生优秀论文最终评审结果

2025 年 1 月 1 日广东省数学会 2024 年度博士、硕士研究生优秀论文评审会在中山大学数学学院举行, 7 名专家对入围的 37 篇论文进行了评审。经评审, 10 篇论文进入总决赛答辩 (其中 1 篇论文学生弃权答辩), 总决赛于 7 月 5 日在中山大学震寰堂举行, 来自各高校的 7 名专家对入围的 9 篇论文进行答辩评审, 最终评审出获得一、二等奖名单如下:

1. 一等奖情况 (博士生排名不分先后):

论文编号	论文题目	学校	指导教师	学生
33	Asymptotic stability of planar rarefaction wave to a 2D hyperbolic-elliptic coupling system of the radiating gas on half space	华南理工大学	朱长江	张敏仪
31	Earthquake alerting based on spatial geodetic data by spatiotemporal information transformation learning	华南理工大学	刘锐	童宇燕
07	Bergman空间上的绝对可和 Carleson嵌入	汕头大学	娄增建	何波

2. 一等奖情况 (硕士生排名不分先后):

论文编号	论文题目	学校	指导教师	学生
15	圆柱对称可压缩 Navier-Stokes 方程剪切粘性消失极限: 边界层和收敛率	华南理工大学	温焕尧	张伟豪
25	Linear stability for a periodic tumor angiogenesis model with free boundary in the presence of inhibitors	广东工业大学数学与统计学院	卫雪梅	彭慧彦
12	AS2LS: Adaptive Anatomical Structure-Based Two-Layer Level Set Framework for Medical Image Segmentation	哈尔滨工业大学 (深圳)	杨云云	韩天祯

3. 二等奖论文情况（博士生排名不分先后）:

论文编号	论文题目	学校	指导教师	学生
5	流固耦合模型有限元解耦算法及 L2 范数最优误差分析	北京师范大学香港浸会大学联合国际学院	孙伟伟	俞文山
17	Constructions of large cyclic constant dimension codes via Sidon spaces	广州大学	唐春明	张贺

4. 二等奖论文情况（硕士生排名不分先后）:

论文编号	论文题目	学校	指导教师	学生
19	Stability of stochastic delay Hopfield neural network with Poisson jumps	暨南大学	范旭乾	徐鸿杰

