



中国地质大学

CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES

北京 BEIJING

2026年数理学院硕士生毕业生答辩

答辩人	论文题目	指导教师
周敏楠	强化学习在投资组合问题上的应用研究	黄光东
纪宜帆	森林火灾后土壤有机碳预测及管理策略研究	黄光东
徐润森	贸易摩擦背景下中国金融市场风险溢出效应研究	黄光东
张薇	基于强化学习的企业成长性评分模型研究 —以计算机行业为例	黄光东
刘冰倩	基于机器学习的电影票房预测与档期影响的实证研究	黄光东
田源园	京津冀协同创新能力测度及预测研究	黄光东
李舒妍	基于机器学习方法的流感预测研究	李福香

答辩会委员成员

姓名	职称	研究领域	单位名称
张霞	研究院	高光谱遥感	中国科学院空天信息 创新研究院
王海英	教授	组合图论、复杂网络	中国地质大学（北京）
赵明	副教授	微分方程动力系统	中国地质大学（北京）
许栩	副教授	函数逼近论	中国地质大学（北京）
李达	副教授	反问题计算	中国地质大学（北京）

答辩会秘书

姓名	职称	研究领域	单位名称
赵彬	副教授	控制理论	中国地质大学（北京）

时间：2026年5月23日 14:00-18:00 地点：综合楼201

欢迎全校师生莅临指导!



中国地质大学

CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES

北京 BEIJING

2026年数理学院硕士生毕业生答辩

答辩人	论文题目	指导教师
杨敬	新质生产力的统计指标构建及其影响因素分析	王海英
张嘉莉	中国产学研协同创新的博弈演化动力机制及其统计分析 ——以京津冀地区为例	王海英
姜胤博	北京市空气污染的动态机制模型及其统计分析	王海英
马识途	阿尔茨海默病血浆信号蛋白交互信息网络 及潜在血浆蛋白标志群	王海英
安彤	黄金价格的动力模型及其统计预测	王海英
盛彦菲	中国东南沿海气候异常的动力学特征时空统计分析	王海英
孙茜	基于混合 CatBoost 的 CO ₂ 加氢制甲醇优化研究	王海英
李剑龙	中国台湾地区空气质量机制与指标预测研究	王海英

答辩会委员成员

姓名	职称	研究领域	单位名称
苏贵福	教授	图论与组合优化	北京化工大学
涂建华	教授	图论与组合优化、网络分析	北京工商大学
高世臣	教授	科学与信息计算、数学建模、 石油勘探与开发	中国地质大学（北京）
冯国臣	副教授	数据分析与挖掘、计算数学	北京交通大学
罗斌	副教授	作物生命信息传感器研发、 农业智能装备研发与应用	北京市农林科学院 智能装备技术研究中心

答辩会秘书

姓名	职称	研究领域	单位名称
王宇欣	副教授	微分几何与信息几何	中国地质大学（北京）

时间：2026年5月23日 14:00-18:00 地点：综合楼202

欢迎全校师生莅临指导!



中国地质大学

CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES

北京 BEIJING

2026年数理学院硕士生毕业生答辩

答辩人	论文题目	指导教师
张 蕾	基于近红外光谱与机器学习的 樱桃番茄VC含量预测研究	孙鸿雁
刘倩倩	基于TCN-LSTM的航班延误预测及应用研究	孙鸿雁
孙兆祺	基于组合模型的机场企业位势及客运量预测研究	廉海荣
钟雯丽	面向土壤有机质高精度反演的虚拟训练样点优化设计	廉海荣
邹 震	客户选择银行代发工资业务的因素研究	廉海荣
张晶晶	基于DWT与VMD相结合的Transformer模型 在期货价格预测中的研究	耿凤杰
吉 彤	基于知识图谱的音乐推荐算法研究与分析	王祖朝

答辩会委员成员

姓名	职称	研究领域	单位名称
罗炳程	教授	关键功能材料	中国农业大学
王翠香	教授	应用统计	中国地质大学（北京）
赵俊芳	教授	应用统计	中国地质大学（北京）
吴 飞	副教授	应用统计	中国地质大学（北京）
李卫光	高级工程师	应用统计	北京东方艾学信息技术有限公司 责任公司

答辩会秘书

姓名	职称	研究领域	单位名称
刘 洋	讲师	应用数学、统计	中国地质大学（北京）

时间：2026年5月23日 14:00-18:00 地点：综合楼203

欢迎全校师生莅临指导!



2026年数理学院硕士生毕业生答辩

答辩人	论文题目	指导教师
张金璐	级联一致性约束下的双通道注意力PPG 血压预测	赵俊芳
薛海滨	基于知识增强和图神经网络的方面级情感分析	赵俊芳
曹欣然	家庭代际支持对老年人主观幸福度的影响分析-基于charls面板数据	赵俊芳
高 杨	基于多模态融合遥感目标识别与表征研究	许 栩
匡可欣	基于OMP算法的LIBS光谱压缩感知研究	许 栩
黄肖君	期权定价的风险中性密度函数构建	许 栩
赵书昊	基于机器学习的接诉即办投诉文本分类与智能系统研究	高世臣
刘思毅	基于机器学习的ESG表现对融资效率的影响研究	高世臣

答辩会委员成员

姓名	职称	研究领域	单位名称
邓 露	教授	计量经济学建模及应用	中央财经大学
耿凤杰	教授	微分方程	中国地质大学 (北京)
黄光东	教授	智能算法	中国地质大学 (北京)
马兆海	副教授	微分方程与动力系统	中国地质大学 (北京)
郜允兵	副研究员	时空数据统计与建模分析	北京市农林科学院信息技术研究中心

答辩会秘书

姓名	职称	研究领域	单位名称
漆达镛	讲师	偏微分方程	中国地质大学 (北京)

时间: 2026年5月23日 14:00-18:00 地点: 综合楼204

欢迎全校师生莅临指导!



中国地质大学

CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES

北京 BEIJING

2026年数理学院硕士生毕业生答辩

答辩人	论文题目	指导教师
胡京晶	基于正则化回归与随机森林的企业ESG影响因素研究	王翠香
曹艺	基于多模态特征与混合优化的垃圾邮件过滤方法研究	王翠香
孙亚平	基于深度学习的蛋白质小角散射高保真数据重建	吴飞
张驰	基于 SARIMA-LSTM 模型的新能源汽车销量预测研究	吴飞
杨柏彤	基于文本挖掘的数据类岗位人才需求分析	吴飞
陈鹏	国际能源市场与中国金融市场的风险传染研究	马兆海

答辩会委员成员

姓名	职称	研究领域	单位名称
潘瑜春	研究员	地理信息技术	国家农业信息化工程技术研究中心
廉海荣	教授	应用微分方程定性分析、数值计算	中国地质大学（北京）
孙鸿雁	副教授	马尔可夫过程、应用统计	中国地质大学（北京）
李福香	副教授	生物数学与微分方程动力系统	中国地质大学（北京）
叶廷青	副教授	运筹学与控制论	中国地质大学（北京）

答辩会秘书

姓名	职称	研究领域	单位名称
郑玉	讲师	统计理论与应用	中国地质大学（北京）

时间：2026年5月23日 14:00-18:00 地点：综合楼301

欢迎全校师生莅临指导!