

北太天元科学计算开发者大赛 2025获奖名单

项目基本信息				团队信息			
奖项	项目名称	参赛码	组别	用户类型	姓名	专业名称	学校名称
一等奖	高维数据的可视化与降维方法	202502060040	插件开发类（B题）	队长	陈哲良	数学	河北师范大学
				队员	史帅伟	数学	河北师范大学
				队员	刘志恒	数据科学与大数据技术	河北师范大学
二等奖	大规模特征值解法器GCGE的北太天元接口与插件开发	202502070332	插件开发类（B题）	队长	郭昭彤	计算数学	中国科学院数学与系统科学研究院
二等奖	矩阵分解算法设计与实现	202501010085	算法开发类（A题）	队长	邹孟桓	统计学	北京理工大学
				队员	邓子正	智能医学工程	北京航空航天大学
				队员	扎库里成卓	工程力学	北京大学
二等奖	基于交易票据的中小微企业信贷风险量化与策略优化研究	202503080295	数模案例开发类（C题）	队长	王心悦	数据科学与大数据技术	西安理工大学
				队员	孙浩莹	信息与计算科学	西安理工大学
				队员	王凯	数据科学与大数据技术	西安理工大学
三等奖	tsne_plugin插件开发	202502060318	插件开发类（B题）	队长	沈阳	信息与计算科学	湖南师范大学
				队员	陈佳铃	信息与计算科学	湖南师范大学
				队员	杨永康	信息与计算科学	湖南师范大学
三等奖	基于几何模型的“板凳龙”运动状态与路线研究	202503080123	数模案例开发类（C题）	队长	王心茹		河南师范大学
				队员	王森		河南师范大学
				队员	申嘉旭		河南师范大学
三等奖	基于多元模型与智能算法的灌溉系统协同优化及应急决策研究	202503080104	数模案例开发类（C题）	队长	司响	数学与应用数学（熊庆来数学拔尖班）	云南大学
				队员	王怡涵	网络空间安全	云南大学
三等奖	北太天元求解2024年数模国赛C题：基于 QMC-DEGA 与 CVaR 风险控制的农作物种植策略优化	202503080096	数模案例开发类（C题）	队长	丁尹皓	数学与应用数学	新疆大学
				队员	周乐轩	数学与应用数学	新疆大学
				队员	刘瑶瑶	数学与应用数学	新疆大学
三等奖	多波束测深测线优化研究	202503080091	数模案例开发类（C题）	队长	熊函	信息与计算科学	西南石油大学
				队员	王琦	计算机科学与技术	西南石油大学
				队员	苑景博	信息与计算科学	西南石油大学
三等奖	融合特征值调控策略的双参数BFGS算法设计与北太天元实现	202501020052	算法开发类（A题）	队长	杨岳翰	数学	广西大学
				队员	莫中宇	数学	广西大学
				队员	卢俊宇	数学	广西大学
三等奖	基于北太天元的数学建模案例开发	202503080008	数模案例开发类（C题）	队长	付正红		北京信息科技大学
				队员	冶荣桓	数学	北京信息科技大学
				队员	王康帅	数学	北京信息科技大学
创新奖	基于极大空矩形与正交可视图的模块连线避障算法	202501030333	算法开发类（A题）	队长	吴典	物理	瑞士洛桑联邦理工学院（EPFL）
创新奖	SQP算法插件开发	202501020317	算法开发类（A题）	队长	吴汉钦		澳门理工大学
				队员	徐创		湖北第二师范学院
				队员	贺晓洋		湖北第二师范学院
创新奖	基于价格弹性需求模型和利润最大化优化模型相结合的补货和定价模型	202503080316	数模案例开发类（C题）	队长	刘忆恒	信息与计算科学	西安理工大学
				队员	刘卓越	自动化	西安理工大学
				队员	李佳荷	信息与计算科学	西安理工大学
创新奖	多种降维算法插件	202502060286	插件开发类（B题）	队长	杨宇轩		北京大学
创新奖	矩阵分解算法设计	202501010060	算法开发类（A题）	队长	朱青山	数学	苏州大学
				队员	江帆	数学	苏州大学
				队员	张浩博	数学	苏州大学
创新奖	netCDF插件	202502050041	插件开发类（B题）	队长	黄信坚	计算机科学与技术	河北师范大学
				队员	高雪斐	图像处理与模式识别	河北师范大学
				队员	靳灿	图像处理与模式识别	河北师范大学
创新奖	基于C的矩阵自适应分解算法开发	202501010034	算法开发类（A题）	队长	韩梓宸	计算数学	中国航天科工集团第二研究院七〇六所
				队员	王东晓	控制科学与工程	中国航天科工集团第二研究院二部
创新奖	DimVision —— 高维数据洞察与降维可视化插件	202502060029	插件开发类（B题）	队长	高勇精	物联网工程	深圳技术大学
				队员	陈丽春	物联网工程	深圳技术大学
				队员	张子昊	物联网工程	深圳技术大学
创新奖	基于van der Maaten原始实现开源库的北太天元t-SNE算法插件	202502060013	插件开发类（B题）	队长	齐钰涵	电子信息工程	北京大学
				队员	张瑞	集成电路设计与集成系统	北京大学
创新奖	用于相似人体活动识别问题的人体活动识别多层分类器模型XR-KS	202503080045	数模案例开发类（C题）	队长	谭前程	数学	桂林电子科技大学
				队员	周琼		
				队员	肖娅星		