

[视点首页](#) > [学术纵横](#) > 正文

数学与交叉科学研究中心举办数学的交叉研究与应用研讨会

发布日期: 2020年09月01日 08:06 点击次数: 1817

[本站讯] 8月29-30日, 数学与交叉科学研究中心在青岛校区举办数学的交叉研究与应用研讨会, 中科院院士、中科院国家数学与交叉科学中心主任郭雷, 中科院院士、数学与交叉科学研究中心主任彭实戈, 以及来自中科院数学与系统科学研究院和山东省部分高校的50名专家学者出席了本次研讨会。



彭实戈院士在开幕式欢迎辞中指出, 学术的交叉融合不仅是学科之间的交叉融合, 更是专家学者之间的交流合作, 要改变一人讲多人听的固定模式, 进行交流式研讨; 数学与交叉科学研究中心所在的青岛市有着得天独厚的环境条件和政策优势, 有利于进行数学交叉研究和成果转化。郭雷院士在致辞中强调把数学的交叉和应用做好, 要利用“天时、地利、人和”, 山大青岛校区及数学交叉中心具备这样的环境条件; 学科不断分化需要学科之间的交叉融合, 国际信息化、数字化、智能化带来了数学学科的好的机遇和挑战, 要以数据为基础、算力为支撑、算法为核心、应用为目的, 搭建校企合作平台。

研讨会上, 来自中科院的张立群、李雷、乔红、黄一、刘志新、侯一筠分别作了题为《On the Steady Prandtl Boundary Layer Expansions》《Alu是从猿到人调控模块发生相变的重要遗传驱动力》《实现两低一高的机器人作业》《非线性不确定系统的自抗扰控制及实际应

最新发布

- 《老课本》获泰国“汉语桥”微...
- 山大召开聚焦“四个落实”自查...
- 齐鲁医学院承办首届山东省高等...
- 国家科技部致感谢信肯定齐鲁医...
- 山大二院推进优势医疗资源惠及...
- 樊丽明一行检查在建建设工程并...
- 寒假报道(3): 为学校寒假工作...
- 山东大学第二医院领导班子举行2...
- 口腔医学院举行行政职能部门中...
- 第二医院手外科/足踝外科获评全...

新闻排行

- 山东大学2020年度“十大新闻” ...
- 山东大学2020年度专业技术职务 ...
- 山东大学召开2020年度中层领导 ...
- 山东大学获32项山东省科学技术奖
- 山东大学召开2021年校领导班子 ...
- 山东大学召开2020年度学校领导 ...
- 卞小莹、武大雷、张友明课题组 ...
- 基础医学院孙金鹏教授团队在Nat...
- Nature Communications发表高宁...
- 山大第13例, 王子铭同学捐献造血...

山大日记

山大人物

视点微信

互动话题

视点图志

精彩视频

用》《中科院系统控制重点实验室介绍》《海洋内波动力学》的报告；来自山东大学的石玉峰、郭常予、林志聪、韩仁敏、上官冲、李欣鹏、杨淑振分别以《数字经济与量化投资中的技术进展》《几何函数论：分析与几何的交叉》《计数组合学研究》《高分辨率显微成像方法研究》《Combinatorial List-decoding of Reed-Solomon Codes》《非线性期望在期权定价中的应用》《非线性期望在 VaR 计算中的应用》为题分别作了报告。报告内容涵盖概率统计、系统控制、量化投资、函数论、计数组合、非线性期望、海洋动力学等多个领域，现场学术氛围浓厚。

研讨会理论研讨期间，各位专家学者就山东国家应用数学中心发展与规划进行了探讨交流，山东大学数学学院院长陈增敬从中心建设发展、运行机制、硬件条件、首批科研课题等方面作了简单介绍。交流座谈中，专家们在抢抓机遇、打好基础、壮大团队、健全机制、与企业合作等方面提出了一系列建设性意见和建议。



会议现场交流和讨论期间，与会专家学者与海信集团负责人、工程师和管理人员进行了交流，了解了海信的发展历史，观摩了新一代的高科技产品。讨论环节，海信公司总裁贾少谦介绍海信一直以来坚持原创性的探索和技术不断提升，注重核心技术和核心生产力的发展。彭实戈院士指出，攻坚科技新领域，可以加强校企间的交流合作，高校争取做出创新性贡献。郭雷院士认为与企业交流可以开拓眼界，科学研究要不断追求卓越。各位专家对海信的科研和创新精神表示赞扬和肯定，希望通过校企合作改变现实生活中的问题，推动社会发展进步，造福百姓民生。

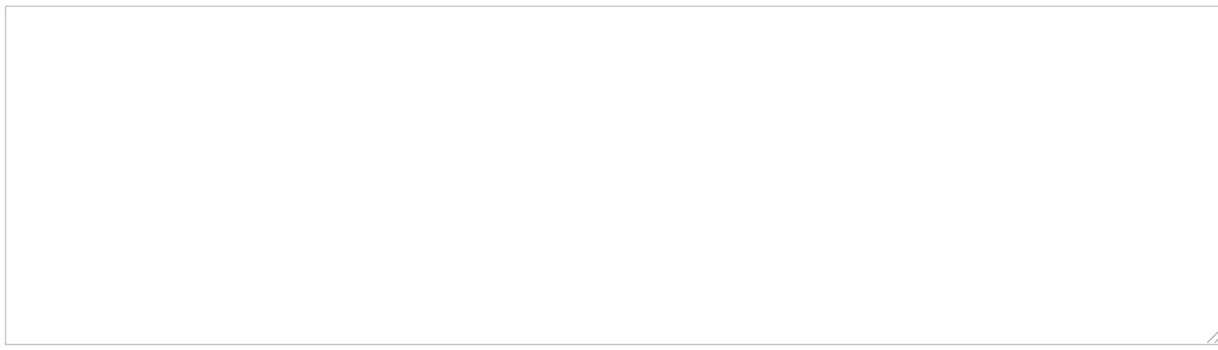
“数学的交叉研究与应用”研讨会的召开，加强了数学与其他学科间的交叉融合，推动了校企之间的合作交流，对数学学科的交叉发展具有重要意义。

【供稿单位：数学与交叉科学研究中心 作者：陈帅帅 摄影：曹文琴 编辑：新闻网工作室 责任编辑：张丹丹】

相关阅读

- 数学与交叉科学研究中心举办学者论坛学...
- 山东省法学会与山东大学共建山东系统与...
- 数学与交叉科学研究中心举办2020几何分...
- 山东大学三个研究中心获首批省临床医学...
- 数学与交叉科学研究中心开展学生疫情防...
- 环境科学研究团队冯奎双教授在Nature子...
- 高等医学研究院举办光医学交叉学科学术沙龙
- 做有趣的量化社会科学研究：选题、写作...
- 国家药品监管科学研究基地（山大）临沂...
- 山东大学数据科学研究院揭牌成立
- 数学与交叉科学研究中心举办数学与生物...
- 山东大学数据科学研究院揭牌成立





验证码 5754 看不清楚,换张图片

共0条评论 共1页 当前第1页 [拖动光标可翻页查看更多评论](#)

免责声明

您是本站的第: **69885351** 位访客

您是本站的第: 64104994 位访客

新闻中心电话: 0531-88362831 0531-88369009 联系信箱: xwzx@sdu.edu.cn

建议使用IE8.0以上浏览器和1366*768分辨率浏览本站以取得最佳浏览效果

