

粤港澳大湾区计算科学研讨会顺利召开

2019年5月18-19日，由广东省计算数学学会、广东省高性能计算学会、中山大学数据科学与计算机学院、中山大学广东省计算科学重点实验室、国家超级计算广州中心、华南师范大学机器学习与最优化计算实验室主办，曙光信息产业股份有限公司、广州景派科技有限公司协办的“粤港澳大湾区计算科学研讨会”在中大学人馆多功能厅顺利举行。开幕式上举行了“李岳生计算机发展基金捐赠仪式”，中山大学数据科学与计算机学院谢曼华书记主持，中山大学杨清华副校长、中山大学数据科学与计算机学院钱德沛院长致辞，原中山大学校长李岳生教授讲话。中山大学邹青松教授对会议举办目的、国家和广东省对粤港澳大湾区的扶持政策作了介绍。



中山大学杨清华副校长致辞



中山大学数据科学与计算机学院钱德沛院长致辞



原中山大学校长李岳生教授讲话



中山大学数据科学与计算机学院谢曼华书记发言

本次研讨会邀请了香港科技大学汪扬教授、王筱平教授，香港浸会大学吴国宝教授、台雪成教授，香港理工大学林延平教授、乔中华副教授，澳门科技大学钱涛教授，北京计算科学研究中心张智民教授，中山大学徐峻教授、杨跃东教授、邹青松教授、陆遥教授，暨南大学朱建新教授等来自港、澳及国内部分高校共 52 所高校科研院所、企事业单位 170 多名学者参会。在两天的学术交流中，共有 27 名资深学者做了学术报告。



粤港澳大湾区是国家建设世界级城市群和参与全球竞争的重要空间载体，建设粤港澳大湾区是国家战略。本次会议响应了国家《粤港澳大湾区发展规划纲要》中建设国际科技创新中心的号召，对当今计算科学前沿课题进行广泛交流，以求更好地服务于粤港澳大湾区经济和文化建设，促进粤港澳大湾区计算科学人才的培养。

会议圆满成功！



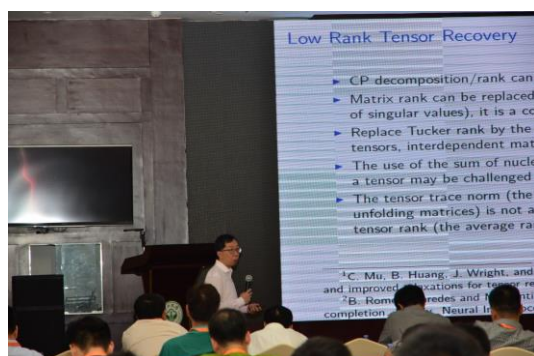
研讨会合照



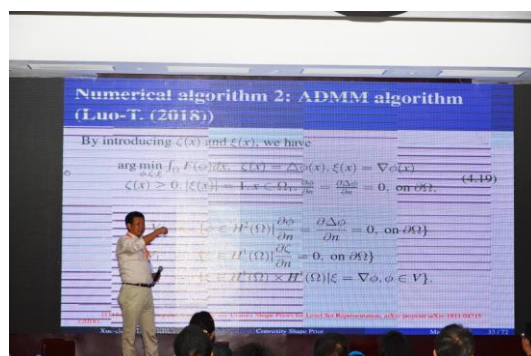
汪扬教授作题为“Scattering Transform and Stylometry Analysis in Arts”的报告



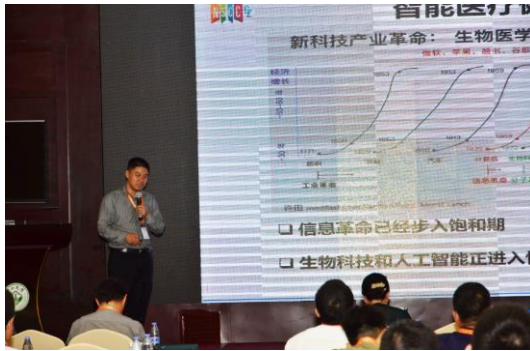
徐峻教授作题为“超级计算与生物医药创新”的报告



吴国宝教授作题为“Robust Tensor Completion and Its Applications”的报告



台雪成教授作题为“Convex Shape Prior with Level Set Representation”的报告



杨跃东教授作题为“精准医学大数据的智能分析及应用”的报告



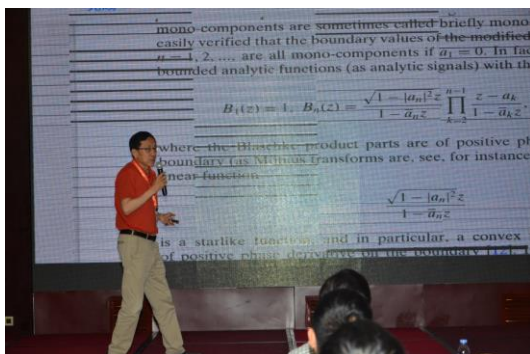
乔中华副教授作题为“Maximum Bound Principles for a Class of Semilinear Parabolic Equations and Exponential Time Differencing Schemes”的报告



王筱平教授作题为“The Iterative Convolution-Thresholding Method (ICTM) for Image Segmentation with Intensity Inhomogeneity”的报告



张智民教授作题为“Construction of $H^2(\text{Curl})$ Conforming Elements and Their Application”的报告



钱涛教授作题为“Remarks and Generalizations of the Blaschke Unwinding Method”的报告



邹青松教授作题为“A Linear Finite Element Method for a Second Order Elliptic Equation in Non-Divergence Form with Cord\{E\}S Coefficients”的报告



陆遥教授作题为“医学影像智能分析及其应用”的报告



林延平教授作题为“Linear and Quadratic Immersed Finite Element Methods for the Multi-Layer Porous Wall Model for Coronary Drug-Eluting Stents”的报告



朱建新教授作题为“复杂光波导色散方程的高精度逼近与计算”的报告