



上海交通大学
约翰·霍普克罗夫特
计算机科学中心

JHC简讯

John Hopcroft Center for Computer Science

2019-2020 第十一期 2019年9月1日-2019年9月30日

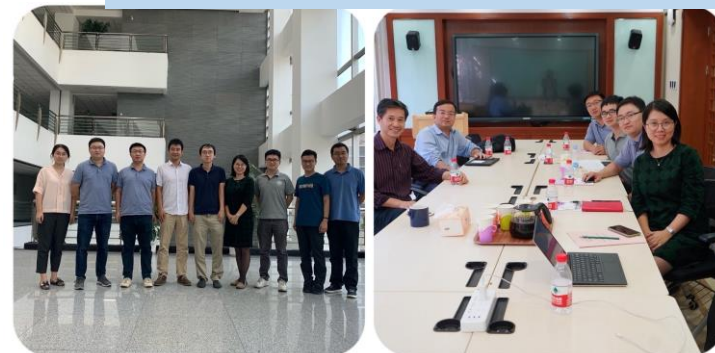
中心 3 位教师作为新进青年教师代表参加交大庆祝第 35 个教师节座谈会

9 月 10 日 (周二) 上午, 上海交通大学在闵行校区召开庆祝第 35 个教师节座谈会, 党委书记姜斯宪, 校长、党委副书记林忠钦, 党委常委、常务副校长丁奎岭, 党委常委、副校长徐学敏, 教师代表, 机关部处及学院书记代表等 50 多人参加。上海交通大学约翰·霍普克罗夫特计算机科学中心 (以下简称“中心”) 3 位教师张拳石、江波、赵世振作为新进青年教师代表参加了此次座谈会。

会上, 姜斯宪和林忠钦为新进青年教师代表颁发教师资格证。随后, 参加座谈会的教师代表围绕弘扬新时代尊师风尚、在新时代如何教书育人、如何平衡教学和科研之间的关系等话题, 进行了热烈的分享和讨论。



中心教师赴清华大学和北京大学调研学习



9 月 20 日 (周五), 中心主任助理李冰, 副教授张拳石, 助理教授张伟楠、金海明, 行政助理张力文一行 5 人赴清华大学交叉信息研究院和北京大学信息科学技术学院调研学习。

上午, 调研组一行首先来到清华大学交叉信息研究院, 与该院姚班项目主任段然、姚班三年级班主任吴辰晔、吴文斐、高鸣宇四位老师进行座谈。同时, 双方就优秀学生的选拔、培养方案和教学计划的设定进行了交流与讨论。



当日下午, 调研组一行来到北京大学前沿计算研究中心, 信息

科学技术学院计算机系副主任郭耀教授和前沿计算研究中心执行主任陈宝权教授分别从教学和科研两大方面介绍了北大图灵班的学生培养情况。座谈结束后, 调研组一行参观了北大前沿计算研究中心。

此次调研学习加强了中心与国内兄弟单位之间的交流, 进一步开阔了教职工在人才培养方面的视野, 为中心今后不断深化高水平本科教学工作提供了有益的借鉴。



张伟楠受邀做客 CCF 学科前沿讲习班《群体智能计算》



9月21-23日，第103期CCF学科前沿讲习班（CCF ADL）在北京航空航天大学举办，本期CCF ADL主题为《群体智能计算》。中心助理教授张伟楠受邀参加并作题为“多智能体强化学习：算法与系统”的专题讲座，与本领域其余6位来自海内外著名高校与科研机构的重量级专家学者一起介绍群体智能中的强化学习、迁移学习等核心算法与应用技术，并深入浅出讲解该领域当前的热点问题，使参加者了解学科热点、掌握技术动态、增强理论和实践的结合能力。

中国计算机学会《学科前沿讲习班》（CCF ADL）是为促进计算机领域的青年工作者更好地了解本领域学科前沿，加强学术交流，开阔视野以及提高学术水平而设立的学术性活动。

ADL围绕计算机领域的不同方向开设，迄今为止已经在大数据挖掘等十几个方向举办过讲习班。每期ADL由一到两名在业界有影响力的学者作为学术主任，由他们邀请该领域的资深或工作在学术前沿的专家授课，同时组织与学术有关的其他活动，如：Panel，学术交流晚宴，名企参观等，保证了ADL授课内容的高质量 and 活动的多样性。

中心两位教师受邀参加第242期双清论坛

9月22-23日，国家自然科学基金委员会第242期双清论坛在北京举办，论坛以“数据驱动地球科学：从传统到数据时代”为主题，共有150余位专家、十余位院士与两位基金委主任出席大会。中心执行主任王新兵和助理教授张伟楠受邀参会，王新兵老师代表数据驱动地球科学平台组致辞，向各位院士、专家汇报，并与周成虎院士讨论交流。



据悉，双清论坛是国家自然科学基金委员会为推动创新文化建设、营造良好创新环境而举办的高层次学术性战略研讨会，每年主办约20期。旨在立足科学基金资助工作，集中研讨科学前沿或国家发展战略需求的深层次科学问题、学科交叉与综合的重大基础科学问题、发展与完善科学基金制的重大政策与管理问题。

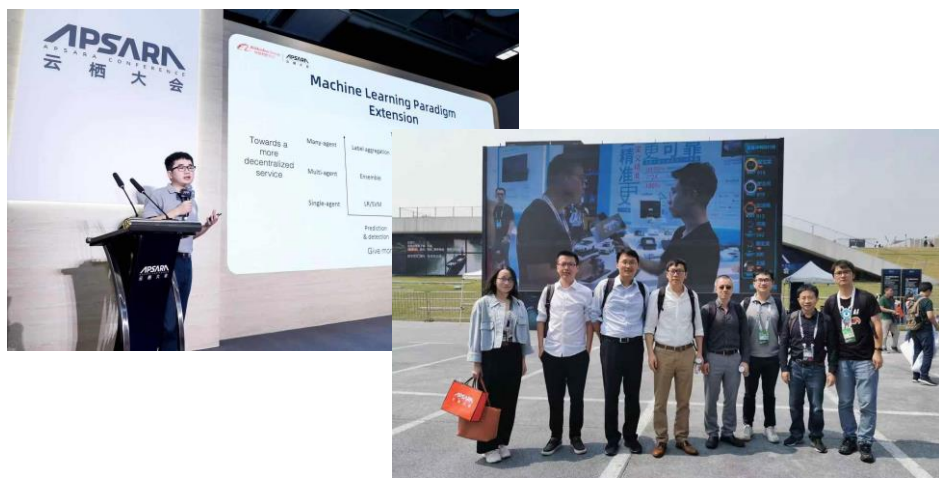
定名为“双清论坛”，一是因为国家自然科学基金委地处双清路；二是，“双”的含义是指“科学与民主”，“清”的含义是“正本清源”，即通过倡导科学的精神，弘扬民主的作风，汇聚专家学者的智慧，从而为科学基金资助与管理政策提供决策依据。

张伟楠受邀参加云栖大会并作学术报告

9月25-27日，由阿里巴巴集团主办的全球顶级科技大会——云栖大会在杭州云栖小镇举行，共有200多位世界级科学家、400多家科技合作伙伴参与。本届大会以“数·智”为主题，以开发者为视角，聚焦数字经济为核心议题，重点展示云计算、人工智能、物联网等领域。中心助理教授张伟楠受邀参会并作主题为“大规模智能体强化学习”的学术报告。

去年云栖大会上，张伟楠因在人工智能与强化学习领域的研究进展与巨大潜力，荣获阿

里巴巴达摩院首届“青橙奖青年学者”称号，全国仅有九位高校青年学者获此殊荣。



张拳石受邀参与 RACV 2019 并作学术报告



9月27-29日，由中国计算机学会主办的RACV 2019（计算机视觉研究与应用创新论坛）在北京怀柔国家法官学院北京分院举行。中心副教授张拳石受邀参与“视觉的层次化处

理过时了么？”主题论坛，与参会专家共同探讨视觉层次化处理所遇到的瓶颈、从计算机理论与脑科学的角度来理解视觉层次化处理的共性机理等问题。

JHC 系列讲座

UT Austin Chandrajit Bajaj教授 (ACM/IEEE Fellow) 来访中心



9月6日（周五），ACM/IEEE Fellow、美国得克萨斯大学奥斯汀分校（UT Austin）Chandrajit Bajaj 教授来访中心，并作题为“Learning the Koopman Operator for Dynamic Data”的学术报告。ACM Fellow、IEEE Fellow 本次报告中，Chandrajit Bajaj 教授跟大家分享了他多个有趣的项目经验，令与会师生在严肃又活泼的互动下受益良多。

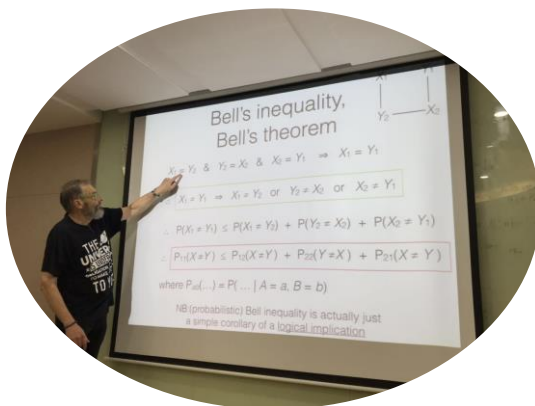


✚ 鹏城实验室量子计算研究中心 邓修豪副研究员来访中心

9月23日（周一），来自 鹏城实验室量子计算研究中心的副研究员邓修豪博士来访中心，并作题为 “Geometric approach to dynamically-corrected single qubit gate” 的学术报告。

✚ 莱顿大学 Richard David Gill 教授来访中心

9月25日（周三），来自 Leiden University（莱顿大学）的 Richard David Gill 教授来访中心，并作题为 “Yet another statistical analysis of the data of the 'loophole free' experiments of 2015” 的学术报告。



✚ 宾夕法尼亚州立大学郑冠杰博士来中心面试



9月29日（周日），来自 The Pennsylvania State University（宾夕法尼亚州立大学）的郑冠杰博士来中心面试，作题为 “Spatial temporal data mining equipped with expert knowledge” 的学术报告，并与中心老师分享了个人研究成果。