



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

2018-2019 第八期 2019年4月26日-2019年5月31日

中心主任 John Hopcroft 一行受邀访问华为总部，同华为公司创始人任正非会谈



应华为公司邀请，图灵奖得主、中国科学院外籍院士、我中心主任 John Hopcroft 于 5 月 29 日（周三）访问华为总部。华为公司创始人任正非、华为公司董事徐文伟参加会见，与 Hopcroft 就如何共同推进中国高等教育发展交换了看法。

双方对未来在推进高等教育以及基础教育改革方面开展合作都表示了兴趣与信心。会谈后，Hopcroft 一行参观了华为城市大脑—智能运营展览中心。中心执行主任王新兵、主任助理李冰陪同访问。

中心主任 John Hopcroft 受邀参加浙江“5G 加速度”活动，并为中国 AI 小镇入驻企业作主旨报告



5 月 28 日（周二），浙江“5G 加速度”活动暨中国（杭州）5G 创新园重大项目进驻仪式在杭州未来科技城举行。中心主任 John Hopcroft 受邀参加开园仪式，与杭州市委副书记、市长徐立毅，中国科学院院士徐宗本，中国工程院院士孙优贤、李德毅、赵沁平，以及 5G 领域专家、企业代表等 500 余人共同见证了重大项目签约、高端创新平台揭牌。

之后，受中国人工智能小镇邀请，Hopcroft 历时一个小时，为阿里巴巴及中国人工智能小镇入驻企业作了题为《AI and the Information Revolution》的主旨报告。

中心老师与致远工科荣誉计划学生见面会成功举行



5月9日(周四), 2018、2019级致远工科荣誉计划学生共约30余名参加与中心老师的见面会并聆听学术报告。中心副教授张拳石、赵世振, 助理教授张伟楠、曹钦翔、符鸿飞、Nana Liu等参加见面会。见面会上, 中心老师们分别介绍了自己的科研方向, 同时分享了在相关领域近年来一系列的研究成果, 不仅解答了他们在学术与科研上遇到的困惑, 也激发了他们在科研上的兴趣, 备受参会学生们的一致好评。

2018年度上海交通大学约翰·霍普克罗夫特计算机科学中心-威睿奖学金颁奖典礼暨“软件生态的未来”主题演讲隆重举行



5月21日下午(周二), 2018年度上海交通大学约翰·霍普克罗夫特计算机科学中心-威睿奖学金颁奖典礼暨“软件生态的未来”主题演讲在我校软件大楼专家楼隆重举行, 威睿信息技术有限公司(VMware)中国研发中心总经理任道远, VMware大中国区OEM及渠道合作伙伴总监万红出席了本次典礼。中心执行主任王新兵, 主任助理李冰, 副教授江波、赵世振, 助理教授张伟楠、符鸿飞、张驰豪以及电院、密西根学院的师生共计30余人参加了本次活动。

上海交通大学约翰·霍普克罗夫特计算机科学中心-威睿奖学金(简称“威睿奖学金”)由威睿信息技术(中国)有限公司(VMWARE)设立于2018年, 用以支持对VMware优选的领域感兴趣的品学兼优的上海交通大学学生, 尤其是以鼓励更多女性同学从事IT行业。

中心老师参加 2019 中国图灵大会



5 月 17 日至 19 日，主题为“注智世界，赋能未来”的 2019 ACM 中国图灵大会 (ACM TURC 2019) 在成都举办。本次大会延续了往届图灵大会的顶级嘉宾阵容，吸引了来自学术界与工业界的顶级大咖齐聚一堂，共同探讨人工智能未来的发展趋势。我中心副教授江波、赵世振，助理教授冷静文、金海明等前往参会。

张弛豪受邀参加第十三届算法前沿论坛并作学术报告



5 月 3 日 (周五)，第十三届算法前沿论坛 (Frontiers of Algorithmics Workshop, FAW 2019) 在三亚举行，我中心助理教授张弛豪受邀参会并作题为“Approximate counting in the local lemma regime”的学术报告。

张弛豪受邀参加 C&A Workshop 2019 并作学术报告

5 月 5 日 (周日)，C&A Workshop 2019 (Complexity & Algorithms Workshop 2019) 在长沙举行，我中心助理教授张弛豪受邀参会并作题为“Locations of Zeros and Approximate Counting”的学术报告。

C&A Workshop 旨在为理论计算机科学及相关领域的青年学者提供一个深度交流合作平台，展示最新的研究成果，共同研讨算法和复杂性领域的有趣问题，加强学术合作。

张伟楠受邀参加“城市大脑开放研究”论坛

并作学术报告



4 月 28 日 (周日)，“城市大脑开放研究”论坛在杭州云栖小镇举行，我中心助理教授张伟楠受邀参加并作题为“面向城市大脑的大规模智能体强化学习”的学术报告，与跨学科研究人员探讨城市大脑中的关键科学技术问题，尤其是如何用数据和机器来做城市大脑。

Nana Liu 受邀参加 Singapore OpenGov Leadership Forum 2019 并作学术报告



5月16日(周四), Singapore OpenGov Leadership Forum 2019 在新加坡举行。我中心助理教授 Nana Liu 受邀参加专题研讨会并作题为“Quantum computing: where we are now and where we are going”的学术报告。

张伟楠受邀参加 2019 全球人工智能技术大会并作学术报告



5月25-26日, 2019 全球人工智能技术大会(2019 GAITC)在南京举行, 此次大会汇聚了国内外人工智能及相关领域领军者, 以国际化视角全景勾勒人工智能发展蓝图, 洞见未来趋势, 锚定产业方向。我中心助理教授张伟楠受邀参会并作题为“大规模智能体强化学习: 在智慧交通中的基础设施构建和前沿算法探讨”。

金海明受邀参加 2019 CCF 青年精英大会并作学术报告



5月25日(周六), 2019 CCF 青年精英大会在成都举行。我中心助理教授金海明受邀参加由滴滴出行举办的“人工智能在出行领域的挑战与机遇”专题论坛, 并作题为“数据驱动的智能交通系统优化”的学术报告, 介绍数据驱动的优化算法在提升智能交通系统性能上的显著作用。

张伟楠、向立瑶参加电院2019年本科招生工作行前动员会

5月30日(周四),电院召开了2019本科招生工作行前动员会,我中心助理教授张伟楠、向立瑶参加了会议。与会教师就相关招生疑问和经验作了交流,均表示招生工作关系到学校、学院的声誉和影响力,一定会认真负责地完成招生工作,为学校人才培养打下坚实基础。



在上海市高校 2019 年度春季网球友谊赛上,冷静文所在团队荣获亚军



4月27日(周六),上海市高校2019年春季网球友谊赛在上海海事大学临港校区举行,上海交通大学、华东师范大学、上海大学等16所兄弟院校参加。经过激烈的角逐,最终我中心助理教授冷静文所在的上海交通大学教职工网球队荣获亚军。

在上海交大 2019 年教职工羽毛球团体赛中,赵世振所在团队获得第三名



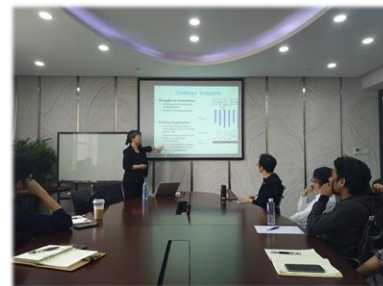
5月22日(周三),一年一度的上海交大2019年教职工羽毛球团体赛决赛激烈开打,队员们在赛场上奋力拼杀,一场场酣畅淋漓的对决堪称“视觉盛宴”。最终,我中心副教授赵世振所在的电院一队获得第三名。

上海理工大学助理教授马佩来访中心



4月26日(周日),来自上海理工大学的助理教授马佩来访中心,作了题为“Optical Imaging of Structures and Functions of the Embryonic Heart”的学术报告。

UMass Amherst高立新教授来访中心



5月5日(周三),来自University of Massachusetts at Amherst (UMass Amherst)的高立新教授来访中心,作了题为“Data Parallel Frameworks for Accelerating Machine Learning Algorithms”的学术报告,使参会者受益良多。

奥本大学助理教授孙引来访中心



5月9日(周四), 来自 Auburn University (奥本大学) 的助理教授孙引来访中心, 作了题为“Fresh Samples through Queues: Age of Information and Remote Estimation”的学术报告。

伍斯特理工学院助理教授 郭甜来访中心



5月15日(周三), 来自 Worcester Polytechnic Institute (伍斯特理工学院) 的助理教授郭甜来访中心, 作了题为“Exploiting Cloud Transient Servers”的学术报告, 深入浅出地为师生们介绍了最大化短暂生命的云服务器, 使参会者受益良多。

加州大学伯克利分校计算机系 Jiaheng Zhang 来访中心



5月16日(周四), UC Berkeley (加州大学伯克利分校) 计算机系 Jiaheng Zhang 博士来访中心, 并做题为“Libra: Succinct Zero-Knowledge Proofs with Optimal Prover Computation”的学术报告。

悉尼科技大学教授 Shui Yu 访问中心



5月20日(周一), 来自 University of Technology Sydney, Australia (悉尼科技大学) 的 Shui Yu 教授来访中心, 并作题为“Networking and Big Data: Challenges and Opportunities”的 IEEE 信号处理学会邀请报告。

阿里巴巴集团达摩院 研究科学家段立德博士 来访中心



5月16日(周四), 来自阿里巴巴集团达摩院美国分部的研究科学家段立德博士来访中心, 并做题为“Processing Near or In Memory for Deep Learning”的学术报告, 为参会者详细阐述了加速深度学习的近存储和存储内计算。

南卡罗来纳大学副教授 Jorge Crichigno 来访中心



5月20日(周一), 来自 University of South Carolina (南卡罗来纳大学) 的副教授 Jorge Crichigno 来访中心, 并作题为 “Science DMZ: Introduction, Challenges, and Opportunities” 的学术报告。

伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校姚硕超博士来中心面试



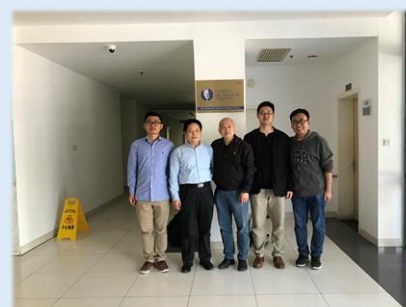
5月21日(周二), 来自伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校的姚硕超博士来中心面试, 作了题为 “Deep Learning for the Internet of Things” 的学术报告, 分享了自己的研究成果。

悉尼科技大学Guoqiang Mao教授来访中心



5月22日(周三), 来自 University of Technology Sydney (悉尼科技大学) 的 Guoqiang Mao 教授来访中心, 作了题为 “From Vehicular Networks to IoT for Smart Roads - How a Communication Engineer Can Help Solve Transportation Problems” 的学术报告, 详细介绍了从车联网到智能交通物联网: 通信工程方法如何解决交通问题。

山东大学信息科学与工程学院刘琚院长来访中心



5月21日(周二), 山东大学信息与工程学院院长刘琚教授一行来访中心, 中心执行主任王新兵、助理教授邵硕接待了来宾一行。刘琚院长高度赞扬了我中心自成立以来所取得的成绩, 创新办学模式、科研平台多样、学术研究成果丰富等, 表示将通过积极与中心展开深度合作, 学习中心的办学经验。

理海大学教授Rick S. Blum来访中心

5月24日(周五), 来自 Lehigh University (理海大学) 的 Rick S. Blum 教授来访中心, 作了题为 “Cyber Attacks on Internet of Things Sensor Systems for Inference” 的学术报告。

