

第八届中国多智能体系统研讨会顺利召开

多智能体系统 2021-07-27 13:46

2021年7月22日，CCF-AI专委会多智能体系统学组成功组织了第八届中国多智能体系统研讨会。近年来，智能体与多智能体系统研究在国际、国内均引起了广大科研工作者的兴趣。尤其是近年来，随着深度强化学习方法、计算经济学理论、大规模博弈系统等技术的成熟和发展，在安全、经济、环境、医疗等涉及到国家重大利益的领域得到广泛应用。

由于南京突发疫情的影响，本次论坛采取了线下为主、线上为辅的形式举办。考虑到论坛的热度和影响力，CCF-AI组委为本次论坛提供了诸多分论坛中最大的会场，可容纳300余人，但仍出现座无虚席的火热场面。



智能体与多智能体系统



(火热的会议现场)



(南京大学高阳教授致开幕辞)

本次研讨会邀请了8位国内外相关领域的知名专家作精彩的特邀专题报告。报告内容丰富多彩，涉及智能体与多智能体系统前沿研究的各个领域与应用，包括群体智能涌现机制、分布式估计算法设计、空天资源调度、雷达博弈对抗、多智能体强化学习、大规模游戏AI系统、拍卖机制设计等多个方向。特邀专家（按报告的先后顺序）为：朱晓敏教授（国防科技大学，基于生物体演化机理的群体智能聚合与涌现研究）、刘志新研究员（中科院数学与系统科学研究院，分布式估计算法设计与分析）、伍国华教授（中南大学，深度强化学习在空天资源调度中的应用研究）、何元研究员（北京邮电大学，基于强化学习的雷达博弈对抗策略优化）、张崇洁教授（清华大学， Learning to Collaborate in Complex Environments）、宋俊潇博士（启元世界，启元世界强化学习智能体的研究和应用）、郑臻哲教授（上海交通大学，基于机器学习的拍卖机制设计）和邓小铁教授（北京大学， Multiagent Market Modeling and Equilibrium Computation）。





智能体与多智能体系统



智能体与多智能体系统



(报告现场掠影)

本次会议还特设顶会论文报告环节，特别邀请了七位青年学者与博士分享了自己最近两年在各大顶会上的最新研究成果。按照报告的先后顺序，他们分别是：毛航宇（华为）、杨天培（天津大学）、吉建民（中国科技大学）、张天昊（北京大学）、郝晓田（天津大学）、赵立（微软亚洲研究院）和赵登吉（上海科技大学）。





(论坛执行主席给报告者颁发感谢牌)

从2016年起，学组每年在研讨会最后会评选出2大奖项：“中国智能体与多智能体系统研究成就奖”与“中国智能体与多智能体系统优秀博士论文奖”。今年中国智能体与多智能体系统研究成就奖的获奖者是来自北京大学的邓小铁教授，以表彰其在算法博弈理论及应用方面的杰出贡献。本届中国智能体与多智能体系统优秀博士论文奖授予毛航宇博士（导师：北京大学肖臻教授）。

本次研讨会的顺利召开离不开指导委员会高阳教授和安波教授与执行主席冯旸赫副教授和余超副教授的精心组织、和每一位其他教授和幕后工作者的辛苦与努力。同时，也令人更加期待明年在桂林举办的第九届研讨会。

喜欢此内容的人还喜欢

写给抖音内容团队：请停止在错误的方向上狂奔！
黑牛影记



喜讯：国科航天联盟成员单位发布团队标准
中关村国科航天产业技术创新联盟



GTC2022全球流量大会 深圳 2月28-3月1日
KOCHAVA

