

第一届网络群智使能未来通信研讨会
暨第四十九届复杂系统与网络科学研究中心论坛

讨论顺序和中间休息根据现场情况调整，每个报告控制 30 分钟以内

时间： 2021 年 8 月 7 日，周六 (13:30-17:30)

腾讯会议 ID： 907 412 570

腾讯会议链接：<https://meeting.tencent.com/s/qk2fWXnEl2Ph>

论坛 I 金石（主持）

高宁 13:30 - 14:00

环境知识驱动的无人机集群协同通信技术

王静赫 14:00 - 14:30

基于强化学习的 MIMO 无线通信系统的波束管理

黄文婷 14:30 - 15:00

智能体辅助的无线 OFDM 下行传输系统设计

论坛 II 虞文武（主持）

聂晓凯 15:30 - 16:00

基于网络群智的未来通信网络关键技术研究

蔡豫晋 16:00 - 16:30

大规模异构通信网络的分布式协同资源调度

李广举 16:30 - 17:00

基于分布式策略的无线能量传输通信网络能耗优化研究

何继超 17:00 - 17:30

基于分布式网络架构的网络切片动态资源分配