

分布式优化与博弈及其在机器人应用

征文通知

近年来，随着人工智能、具身智能、大语言模型的快速发展，智能决策与控制已经成为理论研究和工业应用两个领域的全球性热门话题，其内容包括基于学习/数据的控制、优化、博弈论等，其应用包括机械臂、无人地面车辆、无人机和人工智能算法等。迄今为止，这些应用同时也推动了大量集中式和分布式智能优化与博弈及控制的快速发展。它们对社会繁荣和国家发展也产生着意义深远的影响。本特别专题的目标是将研究人员和从业者聚集在一起，讨论相关领域的最新进展。

本特别专题感兴趣的主题包括，但不局限于：

- ✱ 分布式控制
- ✱ 基于学习的控制
- ✱ 分布式优化
- ✱ 在线优化
- ✱ 博弈论
- ✱ 强化学习
- ✱ 分布式估计
- ✱ 网络安全
- ✱ 机器人

如果想了解更多关于专题的信息，请通过电子邮件与李修贤教授联系：

xli@tongji.edu.cn。