

刘亚锋，2007年毕业于西安电子科技大学理学院数学系，2012年在中国科学院数学与系统科学研究院获得博士学位（导师：戴彧虹研究员）；博士期间，受中国科学院数学与系统科学研究院资助访问明尼苏达大学一年（合作导师：罗智泉教授）。毕业后，他一直在中国科学院数学与系统科学研究院计算数学所工作，2018年晋升为数学与系统科学研究院副研究员。他的主要研究兴趣是最优化理论与算法及其在信号处理和无线通信等领域中的应用，已在 *Mathematical Programming*, *SIAM Journal on Optimization*, *Mathematics of Operations Research* 等优化期刊以及 *IEEE Transactions on Signal Processing*, *IEEE Journal on Selected Areas in Communications*, *IEEE Transactions on Wireless Communications*, *IEEE Transactions on Information Theory* 等 IEEE 交叉领域期刊发表论文六十余篇。他曾获 2011 年国际通信大会最佳论文奖（由 IEEE 通信学会颁发），2018 年数学与系统科学研究院陈景润未来之星，2018 年中国运筹学会青年科技奖，2020 年 IEEE 通信学会亚太地区杰出青年学者奖（2020 IEEE ComSoc Asia-Pacific Outstanding Young Researcher Award），2022 年中国工业与应用数学学会青年科技奖。他指导和合作指导的学生曾获 2015 年 IEEE WiOpt (International Symposium on Modeling and Optimization in Mobile, Ad Hoc and Wireless Networks) 最佳学生论文奖和 2022 年 IEEE ICASSP (International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing) 最佳学生论文奖等。他目前或曾担任《*IEEE Transactions on Signal Processing*》、《*IEEE Transactions on Wireless Communications*》、《*IEEE Signal Processing Letters*》和《*Journal of Global Optimization*》期刊的编委。他是 IEEE 信号处理学会 SPCOM (Signal Processing for Communications and Networking) 的技术委员会成员 (Technical Committee)、中国运筹学会副秘书长。他的工作获得国家自然科学基金委优秀青年基金项目、面上项目和青年基金项目的资助。他连续三年入选全球前 2% 顶尖科学家榜单中的年度科学影响力排行榜 (2020—2022)。

2023 年 4 月更新#