

# 专委会委员张旭教授团队的论文 被 SIAM Review 评选为 SIGEST 论文

专委会委员张旭教授与其合作者的论文“Haisen Zhang and Xu Zhang, Pointwise second-order necessary conditions for stochastic optimal controls, Part I: The case of convex control constraint, SIAM J. Control Optim., 53 (2015), 2267—2296”被 SIAM Review 期刊评选为 SIGEST 论文，并于 2018 年在该刊第 1 期的 SIGEST 专栏上重新刊登。

SIAM Review 为季刊，是 SIAM（美国工业与应用数学会）的旗舰刊物。其每期的 SIGEST 专栏仅刊登一篇论文，其目的是使更多读者关注近期发表在 SIAM 各专业刊物中具有“普遍兴趣的杰出论文（outstanding paper of general interest）”。SIGEST 论文是从 SIAM 的 17 个专业期刊中轮流选出的，首先由各专业刊物编委会提名推荐，最终由 SIAM Review 的编委会评选产生。

SIAM Review 将 SIGEST 论文视为一项奖励，在每年的 SIAM News 上公布 SIGEST 论文及作者名单。SIAM Review 创刊于 1959 年，至今已有近 60 年历史。在张旭教授团队的工作之前，中国大陆学者中仅有中国科学院数学与系统科学研究院郭雷院士与合作者（陈鸽和刘志新）的一篇论文曾于 2014 年获此殊荣。更多信息参见：<http://www.scu.edu.cn/info/1203/5361.htm>。