

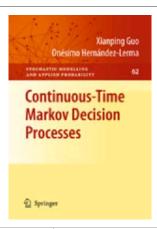
首页 | 学院概况 | 党团工作 | 师资力量 | 本科教育 | 研究生教育 | 科学研究 | 合作交流 | 继续教育 | 省数学协会 | 教工之家 | 校友会所 | 重点实验室

当前位置: 首页 > 师资力量 > 教授



- 人才工程
- 教 授
- 副教授
- 讲师
- 讲座教授
- 客座教授
- 兼职教授
- 博士后
- : 联系我们

>>>返回



姓	名: 郭先平	性别: 男	职称/职务: 教授/
电子邮箱: mcsgxp@mail.sysu.edu.cn			办公地点: 统计科学系
联系电话: 020-84113190			邮政编码: 510275

通讯地址:

郭先平, 男, 博士, 教授, 博士生导师, 国家杰出青年基金获得者, 广东省高等学校珠江学者特聘教授. 1964年出生于湖南省桑植县, 1987年本科毕业于湖南师范大学, 1996年于中南大学获博士学位, 2002于中山大学晋升为教授, 2003年在中山大学被聘为博士生导师, 并入选"教育部优秀青年教师资助计划", 2004年入选"教育部新世纪优秀人才支持计划", 2005年被评为"广东省优秀博士后", 2008年在国际会议"The 7-th WCICA"上获优秀论文奖, 2009年荣获国家杰出青年基金, 2010年被聘为"广东省高等学校珠江学者"特聘教授. 现任《应用数学学报》和《运筹学学报》常务编委.

郭先平教授的研究领域是马氏过程和随机最优化,曾应邀到美国Wayne State大学,英国Liverpool大学,澳大利亚Queensland大学,澳大利亚South Australia 大学,墨西哥CINVESTAV,香港科技大学,香港中文大学等进行合作研究.在马氏决策过程(英文缩写为MDP)和随机对策(又称博弈)的研究中取得若干创新性成果和重要进展.比如: 他原创性地建立了研究MDP平均最优的第三种方法---"平均最优双不等式"方法,首先建立了美法学者等关注的离散时间非平稳MDP的平均最优方程,还首次给出关于连续时间Markov对策的若干强有力的最优性条件和逼近算法.他的主要成果以学术论文形式发表在 Ann. Appl. Probab., IEEE Trans. Autom. Control, SIAM J. Optim., SIAM J. Control Optim., Math. Oper. Res., Adv. in Appl. Probab., J. Appl. Probab., Automatica J. IFAC, Bernoulli和《科学通报》等上10余种国际著名杂志上,并在国际顶级出版社Springer 出版第一本关于连续时间MDP的英文专著. 难得的是,他的科研成果还得到国际著名学者发表在Automatica J. IFAC, Math. Meth. Oper. Res., J. Math. Anal. Appl., TOP, Mathematical Reviews,和Zentralblatt MATH等国际权威杂志上的高度肯定和公开评价.