



- [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@mail1.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高散时间非平稳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.

旧版入口