

开学季 【新学期 新征程】

当前位置: [首页](#)>>[师资队伍](#)>>[教授](#)>>[数学](#)>>正文

网站导航







[= 教授](#)

[= 副教授](#)

[= 讲师](#)

[= 实验人员](#)

教师基本信息

 姓名 : 谢祥俊
 职务 : 理学院院长
 职称 : 教授
 电子邮件: xiangjunxie@126.com
 研究方向: 最优化理论及其应用, 数学教育
 个人主页:



✚ 研究项目

- (1) 四川省教育厅重大培育项目（09ZZ035）：油气田开发系统预测与优化控制的理论及应用研究，2009-2011，10万，负责人
- (2) 中石油塔里木油田分公司（021012120280）：产量趋势分析软件及客户化，2012.2-2013.10，78万，负责人
- (3) 石油新疆油田分公司：红62井区克下组油层再认识与储量复算，2014.11-2015.6，22万，负责人
- (4) 西南油气田分公司勘探开发研究院：气藏工程技术经济界限确定方法研究，2016.11-2017.12，29万，负责人
- (5) 高等数学课程教学中培养学生创新思维、创新能力的研究与实践，高等学校大学数学教学研究与发展中心，主持，2015-2017
- (6) 大众化背景下的大学数学系列课程的改革与实践，四川省教改项目，主持，2005-2008
- (7) 工科本科学生数学素质及创新意识培养的研究与实践，新世纪高等教育教学改革项目，主持子课题，2001-2005
- (8) 数学实验课程研究与实践，新世纪高等教育教学改革项目，主持子课题；1；2001-2005
- (9) 工科数学系列课程的改革，中国石油天然气总公司教改项目，主持子课题，1995-1999
- (10) 适应创新人才培养的大学数学课程教学方法和考试方法的改革与实践，西南石油大学教学改革项目，主持，2009-2012

✚ 论文专著

- (1) Improved delay-dependent stability analysis for neural networks with time-varying delays, ISA Transactions, 2014, SCI、EI收录
- (2) Solutions of the Klein-Gordon equation with the Morse potential energy model in higher spatial dimensions, PhysicaScripta, 2015, SCI、EI收录
- (3) New asymptotic stability criteria for neural networks with time-varying delay, Physics Letters A, Physics Letters A, 2010, SCI、EI收录
- (4) Novel delay-dependent robust stability criteria for uncertain neutral systems with time-varying delay, Chaos, Solitons and Fractals, 2009, SCI、EI收录
- (5) New delay-dependent stability criteria for recurrent neural networks with time-varying delays, Applied Mechanics and Materials, 2014, EI收录
- (6) A New Fuzzy Clustering Validity Index with Strong Robustness, Fuzzy Information & Engineering and Operations Research & Management, 2013, EI收录

- (7) Application of T-S Fuzzy Model in Candidate-well Selection for Hydraulic Fracturing, Fuzzy Information & Engineering and Operations Research & Management, 2013, EI收录
- (8) Theoretical Analysis on Initial Pheromone Values for ACO, Fuzzy Engineering and Operations Research, 2012, EI收录
- (9) 《概率论与数理统计》（国家十五规划教材），高等教育出版社，2004.
- (10) 《高等数学》，高等教育出版社，2009.

🏆 获奖情况

- (1) 2000年3月获霍英东教育基金优秀青年教师奖；
- (2) 2005年6月获四川省教育厅优秀共产党员；
- (3) 2004年9月获南充市优秀教师；
- (4) 2008年10月获西南石油大学教学名师；
- (5) 2005年4月、2009年4月、2018年2月获四川省高等教育教学成果二等奖；
- (6) 2008年12月获西南石油大学优秀教学成果特等奖；
- (7) 2008年3月获西南石油大学优秀教材一等奖；
- (8) 2004年9月、2017年2月获西南石油大学优秀教学成果一等奖；
- (9) 2009年获四川省科技进步三等奖；
- (10) 2002年获校科技进步一等奖；2010年获校科技进步二等奖。

上一条: [李玲娜](#) 下一条: [田继东](#)

[【关闭】](#)