

教师信息简况表

| | | | | | | | | |
|------|---|----|-----|------|--------------------|------|----------|----|
| 姓名 | 李鹏 | 性别 | 男 | 民族 | 汉 | 出生年月 | 1977年06月 | 照片 |
| 籍贯 | 河南卫辉 | 学历 | 研究生 | 学位 | 博士 | 职称 | 副教授 | |
| 研究方向 | 计算数学、金融数学 | | | 电子邮箱 | lipeng@ncwu.edu.cn | | | |
| 教育经历 | 2005/02 - 2008/04, 浙江大学, 计算数学, 博士 2001/09 - 2004/06, 浙江大学, 应用数学, 硕士 1996/09 - 2000/06, 东北大学, 应用数学, 学士 | | | | | | | |
| 工作经历 | (1) 2008.04-至今, 华北水利水电大学, 数学与统计学院, 副教授 (2) 2016.12-2017.12, University of Wollongong, School of Mathematics and Applied Statistics, 访问学者 (3) 2009.12-2012.10, 西安交通大学应用经济学博士后流动站, 博士后 | | | | | | | |
| 学术论文 | [1] Li Peng . Pricing weather derivatives with partial differential equations of the Ornstein-Uhlenbeck process. Computers and Mathematics with Applications (SCI), 2018, 75(3): 1044-1059. [2] Li Peng , Liu Keying, Zhong Weizhou. Marching schemes for inverse scattering problems in waveguides with curved boundaries, Journal of Computational and Applied Mathematics (SCI), 2018, 328:287-301 [3] Li Peng , Liu Keying, Zhong Weizhou. Marching schemes for Cauchy wave propagation problems in laterally varying waveguides, Journal of Inverse and Ill-Posed Problems (SCI), 2018, 26(2):259-276 [4] Li Peng , Liu Keying., Zuo Weibing, Zhong Weizhou, Error analysis for the operator marching method applied to range dependent waveguides, Journal of Inverse and Ill-Posed Problems (SCI), 2016, 24(5):625-636. | | | | | | | |
| 主要著作 | 1. Helmholtz 方程的步进计算方法研究, 黄河水利出版社, 2019年2月 | | | | | | | |
| 科研项目 | 1. 河南省高校重点科研项目, 天气衍生品的定价理论和方法研究, | | | | | | | |

| | |
|-------------|---|
| | 2019/01-2020/12 3万, 主持 |
| 获奖成果 | 1. 声波和光波在具有弯曲界面中的波导的传播的研究, 河南省教育厅、河南省教育厅科技成果奖一等奖、2013年6月 2. A numerical local orthogonal transform method for stratified waveguides, 陕西省人民政府、陕西省自然科学优秀学术论文奖三等奖、2013年3月 |
| 获得荣誉 | |
| 讲授课程 | 数学金融学、试验设计、专业英语、衍生品定价理论、概率论与数理统计、数理经济学等 |
| 社会兼职 | |