



统计与数学学院

- [学校首页](#)
- [本站首页](#)
- [学院简介](#)
- [机构设置](#)
- [师资队伍](#)
- [专业介绍](#)
- [课程建设](#)
- [学科建设](#)
- [教学管理](#)
- [党建思政](#)
- [学团工作](#)
- [招生就业](#)
- [研究生](#)

首页 > 统计与数学学院 > 师资队伍 > 数学系

王金凤

发布时间：2008-10-24 21:12

来源：内蒙古财经大学统计数学学院

字体：大 中 小



姓名: 王金凤 **性别:** 女 **民族:** 汉族 **出生年月:** 1980年

籍贯: 辽宁 **职称:** 副教授 **政治面貌:** 中共党员

毕业院校: 内蒙古大学

主讲课程: 《数学分析》、《常微分方程》、《微积分》、《线性代数》等

研究方向: 微分方程理论及其数值解

邮箱地址: w45j85f@163.com

科研情况:

(一) 课题:

- 1、主持并完成内蒙古自治区自然科学基金项目 (2015MS0114) , 2015.01--2017.12.
- 2、主持并完成内蒙古自治区高等学校科学研究项目 “常数变易混合法高阶格式研究” (NJZY13199) , 2013.01--2014.12.
- 3、主持并完成内蒙古财经大学校级科研项目 “常数变易混合元方法研究” (KY1101) , 2011.12--2013.10.

另: 参与各级课题10余项。

(二) 教材:

- 1、《数学分析》，中国财政经济出版社，2017.
- 2、《经济数学基础二线性代数学习指导》，副主编，复旦大学出版社出版，2015.
- 3、《微积分学习指导》，副主编，复旦大学出版社出版，2012，普通高等学校“十二五”精品规划教材.

(三) 发表的部分论文:

- 1、Second-order approximation scheme combined with H1-Galerkin MFE method for nonlinear time fractional convection–diffusion equation
，Computers & Mathematics with Applications, 2017, 73(6) (SCI检索)
- 2、Finite difference /H1-Galerkin MFE procedure for a fractional water wave model, Journal of Applied Analysis and Computation, 2016, 6 (2). (SCI检索)
- 3、Numerical Analysis of an H1-Galerkin Mixed Finite Element Method for Time Fractional Telegraph Equation, The Scientific World Journal, Volume 2014 (2014). (SCI检索)
- 4、Sobolev方程的基于H1-Galerkin混合方法的新分裂格式, 高等学校计算数学学报, 2014, 36(1) (北大核心)
- 5、A new linearized Crank-Nicolson mixed element scheme for the extended Fisher-Kolmogorov equation, The Scientific World Journal, Volume 2013 (2013). (SCI检索)

获奖情况:

- 1、2017年获内蒙古财经大学“2017年度优秀班主任”；
- 2、2015年获“首届全国高校数学微课程教学设计竞赛”华北赛区二等奖；
- 3、2014年获“第十四届全国多媒体课件大赛”高教理科组三等奖；
- 4、2013年获内蒙古财经大学“学生科技创新活动课外学术活动优秀指导教师”称号；
- 5、2013年获统计与数学学院“青年教师课堂教学技能大赛”一等奖。

版权所有©内蒙古财经大学统计与数学学院

联系方式：电话 0471--5300517 邮箱 tjssxy@163.com

网站运行技术支持：内蒙古财经大学信息化建设与管理中心

地址：内蒙古呼和浩特市回民区北二环路185号（西） 邮编：010070