

	姓名	于瑞林	学历	研究生	职称	副教授
--	----	-----	----	-----	----	-----

所属部门 应用数学系

联系方式 | ruilinyu@sdau. edu. cn

1998年硕士毕业于山东大学数学系控制科学专业,2009年博士毕业于山东大学数学学院。自工作以来潜心教学,在教学上获得多项荣誉。曾经获得山东农业大学青年教师讲课比赛第一名、山东农业大学教学质量二等奖、山东农业大学校级成果三等奖。一直致力信息化教学研究,曾获得全国多媒体大赛微课组二等奖、山东省青年课件大赛一等奖、全国高等数学微课设计大赛华东赛区二等奖。参与指导学生大学生数学竞赛,先后三次获得山东省大学生数学竞赛优秀指导教师称号。自2015年担任数学与信息科学党支部书记以来,支部先后获得"泰山先锋"先进党支部山东省"样板支部"等荣誉称号,本人也先后获评山东农业大学"优秀党员"、"巾帼建功先进个人"、"优秀党务工作者"等称号。

教学工作

主要担任《数学分析》、《实变函数》、《高等数学》等课程工作。

研究方向

混杂系统最优控制问题、分布参数系统控制问题

科研项目 (2010-2020 年)

- 1. 国家自然科学基金青年项目,61703250,时滞随机控制系统的镇定问题及在趋同控制中的应用,2018.01-2020.12,参与。
- 2. 山东省自然科学基金博士基金, ZR2017BF002, 离散时间输入时滞随机系统镇定性, 2017, 08-2019, 12, 参与。
- 3. 国家自然科学基金面上项目, 61573228, 切换离散随机系统的随机输入- 状态稳定性, 2016. 01-2019. 12, 61 万元, 参与。
- 4. 国家自然科学基金委员会,青年项目,11301307,多孔介质中非达西流与非牛顿流耦合模型的数值方法研究,2014-01至2016-12,22万元,参与。
- 5. 山东省自然科学基金委员会,优秀中青年科学家科研奖励基金 BS2013NJ002,多孔介质中非达西流动混溶驱动问题的有限元方法,2013-10 至

2015-10, 3万元,参与。

学术论文(2010-2020年,以第一作者及通讯作者发表的部分论文)

- 1. 马力,于瑞林,李杰,夏立忠,LI Yun-cong,基于时间序列分析并预测三峡库区局地环境温度的变化,中国农业气象,2018,39(01):9-17.
- 2. 于瑞林#, 郭磊*, 一类有限时间切换系统的最优控制问题, 控制理论与应用, 2010, 27 (8): 1093-1096.

教材专著(2010-2020年)

发明专利(2010-2020年)