

宋旭霞



宋旭霞，女，1978年5月，党员，大学本科，理学硕士，教授，主要研究方向：微分方程，主讲课程：常微分方程、高等代数、微积分。

论文统计

1. 宋旭霞. 一类块 Hankel 行列式性质的研究 [J]. 呼伦贝尔学院学报, 2017, 25(06): 125-133.
2. 宋旭霞. 基于 Hankel 行列式的一类双和恒等式 [J]. 呼伦贝尔学院学报, 2017, 25(04): 93-98+49.
3. 宋旭霞. 关于一般的 Jacobi 恒等式的证明 [J]. 呼伦贝尔学院学报, 2016, 24(05): 88-94+116.
4. 宋旭霞. 关于一类推广的 Jacobi 恒等式的证明 [J]. 菏泽学院学报, 2016, 38(05): 1-5.
5. 宋旭霞. 边疆地区常微分方程课程教学改革的策略 [J]. 管理观察, 2016(12): 96-99.
6. 宋旭霞. 常微分方程范例教学的研究 [J]. 呼伦贝尔学院学报, 2016, 24(01): 100-103+45.
7. 宋旭霞. Lie Symmetries of Ishimori Equation [J]. Communications in Theoretical Physics, 2013, 59(03): 253-256. SCI
8. 宋旭霞. 一般广义 Vandermonde 行列式的直接计算公式 [J]. 数学的实践与认识, 2012, 42(21): 266-272. (核心)
9. 宋旭霞. 析初等积分法各种解法在教学中的综合应用 [J]. 赤峰学院学报(自然科学版), 2009, 25(02): 14-15.
10. 宋旭霞. 集体备课和个人备课的思考, 《中国青年科技》, 2008
11. 宋旭霞. 关于非线性常微分方程组的存在唯一性定理的证明 [J]. 呼伦贝尔学院学报, 2008, 16(05): 68-71.
12. 宋旭霞. 动态有限元建立的带活动边界冷却系统解的存在性 [J]. 呼伦贝尔学院学报, 2006(03): 70-72+97.
13. 陶玉娟, 宋旭霞. Moore-Penrose 广义逆与逆矩阵的性质比较 [J]. 呼伦贝尔学院学报, 2005(01): 97-98.
14. 宋旭霞, 王辉. 一类冷却系统的双控制元问题 [J]. 哈尔滨师范大学自然科学学报, 2004(06): 24-27.
15. 宋旭霞. 在数学教学中对学生发散思维能力的训练 [J]. 呼伦贝尔学院学报, 2003(06): 88-90.
16. 宋旭霞. 略谈不等式证明的特殊方法 [J]. 呼伦贝尔学院学报, 2001(02): 74-77.



项目统计

1. 一类块汉克尔行列式性质的研究 内蒙古教育厅 NJZY250 主持
2015
2. 一类传染病模型的若干动力学行为分析 国家自然科学基金 11461024
成员 2015
3. ρ 混合相依序列部分和的渐进性质及相关问题 内蒙古教育厅
NJZY12233 成员 2012
4. 提高中学数学课程有效教学的策略研究 内蒙古教育科学规划课题
NSG09-04-01 成员 2009
5. 应用性本科院校数学学科转型后创新型人才培养模式的研究 内蒙古教育科学
规划课题 成员 2016
6. 内蒙古高校专业设置与产业结构适应行研究 内蒙古高等教育科学研究“十三
五”规划课题 NGJGH2016106 成员 2016
7. 呼伦贝尔草原有害物种的动力学研究 呼伦贝尔市科学技术局 成员 2017
8. 参与自治区级科研立项：高等院校班级管理新模式探索——“特色班级”建设，
编号 YJSZZD201601 成员
9. 块汉克尔行列式在数理方程求解中的应用 呼伦贝尔学院重点研究课题
KY0242 主持 2018-2023
10. 师范专业认证视角下边疆少数民族地区数学专业建设研究，自治区教育科学
“十三五”规划 2019 年度立项课题，主持，2019.12
11. 常微分教学改革策略 ZDKT-026，呼伦贝尔学院重点课题，主持，2014-2017
12. 数学分析教学改革与课程建设，呼伦贝尔学院重点课题，成员，2010-2013
13. 数学与应用数学专业创新人才培养模式的研究 ZDKT-026，呼伦贝尔学院重点
课题，主持，2017-2021



获奖情况

1. 2002 年院级优秀团总支书记
2. 2003 年院级优秀团总支书记
3. 2003 年院级优秀共产党员
4. 2006 年院级优秀党务工作者
5. 2004 年呼伦贝尔学院第三届中青年教师基本功大赛中荣获二等奖
6. 2006 年呼伦贝尔学院院级教学能手
7. 2008 年呼伦贝尔学院第五届青年教师课堂教学技能大赛中荣获一等奖
8. 2009 年第六届自治区青年教师课堂教学技能竞赛中获得本科院校理科组三等奖
9. 2010 年呼伦贝尔学院优秀教师
10. 2010 年全国大学生数学建模竞赛赛区二等奖
11. 2012 年全国大学生数学建模竞赛赛区二等奖
12. 2013 年全国大学生数学建模竞赛赛区一等奖
13. 2014 年呼伦贝尔学院第五届教学成果二等奖
14. 2015 年内蒙古自治区第九届高校教师技能大赛二等奖
15. 2016 年呼伦贝尔学院院级教坛新秀
16. 2016 年呼伦贝尔学院院级敬业奉献模范
17. 2016 年呼伦贝尔学院院级优秀共产党员
18. 2017 年 9 月呼伦贝尔学院院级“教书育人”先进个人
19. 2017 年 12 月内蒙古自治区第二届师范生教学技能竞赛优秀指导教师
20. 2017 年 12 月呼伦贝尔学院第六届教学成果三等奖
21. 2018 年 9 月呼伦贝尔学院优秀教师
22. 2018 年 9 月呼伦贝尔学院师德标兵
23. 2018 年呼伦贝尔学院应用型特色课程《常微分方程》负责人
24. 2018 年呼伦贝尔学院本科教学工作审核评估先进个人

著作情况

《行列式及其应用》，内蒙古科学技术出版社，2018 年 5 月