



## 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

### 陈利国

发布时间：2008-10-24 21:08

来源：内蒙古财经大学统计数学学院

字体：大 中 小



姓名：陈利国 性别：男 民族：汉族 出生年月：1976.10

籍贯：内蒙古卓资县 职称：副教授 政治面貌：中共党员

毕业院校：内蒙古民族大学（本科）；内蒙古大学（硕士、博士在读）

主讲课程：数学分析 实变函数 泛函分析 微积分

研究方向：地球物理流体力学 泛函分析空间理论

邮箱地址：chenliguo66@163.com; chlg@imufe.edu.cn

科研情况：

（一）课题：

1. 内蒙古自然科学基金面上项目《微管道内非牛顿流体瞬时电渗流动》(批准编号:2015MS0113), 2015.1—2017.12. (结题) 主要参与者.
2. 内蒙古自然科学基金博士项目《广义Kloosterman和及若干多项式性质研究》(批准编号:SB20170010) 2017.1—2019.12. (在研) 主要参与者.
3. 自治区高等学校科学技术研究一般项目《无穷维Hamilton算子谱分析及其应用》(批准编号:NJZY133) 2016.1—2018.12. (结题) 主要参与者.
4. 自治区高等学校科学技术研究一般项目《微纳通道中黏性随电场/压力变化流体的电动流动》(批准编号:NJZY18129), 2018.01—2019.12. (在研) 主要参与者.
5. 内蒙古财经大学教育教学研究项目《地方财经类院校《数学与应用数学》专业定位和课程体系改革与建设探索—以内蒙古财经大学为例》2013-2014, 主持, 完成.
6. 内蒙古财经大学教育教学改革项目《《数学分析》课程课堂教学改革与实践研究—研讨式和参与式教学方法的探索》2017-2019, 主持, 在研。

（二）教材：

1. 《微积分》复旦大学出版社。主编.2015年。
2. 《数学分析》（上）中国财政经济出版社。主编。2017年。

（三）论文：

1. Liguó Chen , Liangui Yang, Ruigang Zhang, Jifeng Cui. Generalized  $(2+1)$ -dimensional mKdV-Burgers equation and its solution by modified hyperbolic function expansion method. Results in Physics, 13 (2019) 102280. (SCI)
2. 陈利国,杨联贵.推广的 $\beta$ 平面近似下带有外源和耗散强迫的非线性 Boussinesq方程及其孤立波解. 应用数学和力学, 2019.
3. 陈利国, 罗成, 王君, 局部凸空间的中点局部K-一致极凸性和中点局部K-一致极光滑性, 中山大学学报(自然科学版), 2013,52 (2) :52 ~56.
4. 陈利国, 罗成, 局部凸空间的K-一致极凸性和K-一致极光滑性, 数学的实践与认识, 2011, 41 (20) :225 ~232.
5. 陈利国,罗成, 局部凸空间的中点局部一致凸性, 纯粹数学与应用数学, 2011, 27 (6) 749 ~755.

6. 陈利国,罗成, 局部凸空间的一致极凸性和一致极光滑性。内蒙古大学学报（自然科学版）， 2009, 40(6) :635-639. （美国数学评论收录**MR2597078**）
7. 陈利国,罗成, 关于局部凸空间的性质(WM)和性质(WM), 内蒙古大学学报（自然科学版）, 2008, 39(5): 499-502. （美国数学评论收录**MR2009k:46001**）
8. 陈利国,罗成,  $k$ -非常凸、 $k$ -非常光滑与（弱）中点局部 $k$ -一致光滑空间, 内蒙古大学学报（自然科学版）, 2007,38(5):494 ~497

获奖情况:

2010年获内蒙古财经学院五十年校庆“先进个人”称号；年度考核优秀；

2006年获内蒙古财经学院2006级学生军训“优秀指导员”称号；

2016年获中共内蒙古财经大学优秀党员；优秀班主任

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 tjsxxy@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