



[学院首页](#)

[学院概况](#)

[师资队伍](#)

[党建工作](#)

[人才培养](#)

[科学研究](#)

[学科平台](#)

[学团工作](#)

[校友天地](#)



师资队伍

[师资概况](#)

[教师名录](#)

[行政人员](#)

[兼职教师](#)

[退休教师](#)

当前位置: [学院首页](#) >> [师资队伍](#) >> [教师名录](#) >> L >> 正文

龙晓瀚

2015年10月22日 16:28 点击: [11592]

龙晓瀚

性别: 男

籍贯: 山东省滕州市

学历: 研究生

学位：博士

职称：副教授

职务：教师

研究领域：微分方程数值解法，学科教学（数学）

E-Mail: long669@163.com

通信地址：山东烟台鲁东大学数学与统计科学学院 264025

招生专业方向：

类别：学科教学

学院：数学与统计科学学院

专业：学科教学（数学）

培养具有较好数学专业基础，掌握现代教育理论，具有较强的教育教学实践和一定教学研究能力的高素质的基础教育和中等职业教育的数学课程专任教师。

学习及工作经历：

学习经历：

大学本科 1983.9-1987.7 曲阜师范大学 理学学士 数学教育 全日制

硕士研究生 1987.9-1990.7 安徽大学 理学硕士 基础数学 全日制

博士研究生 2002.9-2006.6 山东大学 理学博士 计算数学 全日制

工作经历：

1987.7-2002.8 潍坊学院数学系任教。

2006.6至今 鲁东大学数学与统计科学学院任教。



近年来承担的教学及科研项目：

- 1.山东省自然科学基金：高阶拉格朗日方法在渗流问题中的应用, 编号：ZR00AL021, 2010年1月至2013年12月, 主持人。
- 2.国家自然科学基金：裂缝介质地下水的不同维数耦合模型的数值方法研究, 2015.01-2017.12, 第二位次。
- 3.鲁东大学本科优质课建设项目：数值分析课程建设, 2008.06. 主持人。
- 4.鲁东大学研究生重点课程建设项目：泛函分析, 2015.06-2017. 主持人。

主讲课程：

主讲的本科生课程：

《数值分析》、《微分方程数值解法》、《数学分析》、《课程标准与教材研究》等。

主讲的研究生课程：

《泛函分析》、《现代数学概览》等。

近年来取得的代表性成果：

- 1.Xiaohan Long and Chuanjun Chen, General Formulation of Second-Order Semi-Lagrangian Methods for Convection-Diffusion Problems, *Abstract and Applied Analysis*. 2013.
- 2.Xiaohan Long, Chuanjun Chen, Implicit-explicit multistep characteristic finite element methods for nonlinear convection-diffusion equations, *Numerical Method for PDE* 23:6 (2007), 1321-1342. (SCI)
- 3.Xiaohan Long, Yuan Yirang, Multistep characteristic method for incompressible flow in porous media, *Applied Mathematics and Computation*, 214 (2009), 259-270. (SCI)
- 4.龙晓瀚, 陈传军, 热传导型半导体器件的特征有限体积元方法和H1模估计, *系统科学与数学*, 29 (5) (2009), 706-720
- 5.龙晓瀚, 李衍喜, 海水入浸问题的多步特征有限元方法, *高校计算数学学报* 30: 4(2008), 325-339.
- 6.Long Xiaohan and Bi Chunjia, Numerical analysis for seawater intrusion problem, *应用数学*, 18: 3 (2005).

7.Long Xiaohan and Bi Chunjia, Uniform convergence for finite volume element method for non-selfadjoint and indefinite elliptic problems, Northeastern Math. J., 21:1(2005).

近年来指导学生情况:

自2009年开始招收硕士研究生, 共指导全日制和非全日制教育硕士20多名。

上一条: 龙迎红 下一条: 刘伟
【关闭】

Copyright @ 2018-2019 鲁东大学数学与统计科学学院 版权所有

鲁ICP备号: 09096634  鲁公网安备 37060202000109号