

个人简介

张庆华, 男, 1971年12月生, 江苏兴化人, 理学博士, 副教授, 硕士生导师。研究方向: 泛函分析。

一、学习进修经历:

1998.08-2001.06, 扬州大学 数学教育 学士

2004.09-2009.06 扬州大学 基础数学 博士研究生(硕博连读)

二、教学工作经历:

2009.08-2012.10 南通大学理学院, 教师

主讲课程: 数学分析, 实变函数, 现代分析基础

三、教学科研成果:

1.主持项目:

[1]南通大学前期预研项目(校级), 变值域抽象值函数的几何性质及其应用 (17ZY01), 2017.12-2019.12

[2]南通大学教学改革研究项目(校级), 数学分析教学中的导学、导练与导读 (2108B04)2018.05-2020.05

2.参研项目:

[1]国家自然科学基金(国家级), 多参数奇异积分算子的加权有界性 (11771223), 2018.01-2021.12, 主持人: 朱月萍, 本人排名: 第5

[2]江苏省自然科学基金(省级), 电阻网络与矩阵变换的理论研究 (BK20161278), 2016.09-2019.09, 主持人: 谭志中, 本人排名: 第3

3.指导大学生创新实践项目:

[1]城市市内交通路口红绿灯设置的数学模型(校级), 2015/05-2017/05, 主持人: 张颖, 渠春艳, 指导教师: 张庆华, 谭志中, 已结题

[2]城市交通网络粘滞指数的分析与评级(国家级)(201810304025), 2018/05-2017/05, 主持人: 赵嘉诚, 丁鲁钰, 指导教师: 张庆华, 谭志中

4.发表文章:

[1] Zhang Qinghua, Abstract-valued Orlicz spaces of range-varying type, Open Mathematics, 2018, 16: 924-954

[2] Zhang Qinghua, Quasilinear evolution equations in L^p_μ -spaces with lower regular initial data, Journal of Function Spaces, 2018,(01): 1-11

[3] Zhang Qinghua*, Li Gang, Classification and geometrical properties of the $X_{\theta(\cdot)}$ -valued function spaces, J. Math. Anal. Appl., 2017, 452 (2): 1359-1387

[4]张庆华*, 李刚, 带有临界型非线性项的强阻尼波动方程的整体吸引子, 应用数学学报, 2017, (02): 192-203

- [5]Zhang Qinghua*, Li Gang, On the $X_{\theta(\cdot)}$ -valued function space: definition, property and applications, J. Math. Anal. Appl., 2016, 440 (1): 48-64
- [6]张庆华*, 朱月萍, 带有临界型非线性项的强阻尼波动方程, 数学学报(中文版), 2015, 58(1): 162-168
- [7]Chen Linzhen, Zhang Qinghua *, Li Gang, Existence results for Periodic boundary value problems with convex and locally Lipschitz potentials, Advances in Mathematics (China), 2015, 44(3): 421-430.
- [8] Chen Linzhen, Zhang Qinghua *, Li Gang, Periodic solutions for second-order differential inclusions with nonsmooth potentials under weak AR-conditions , Electronic Journal of Differential Equations, 2014, 2014 (136): 1-14