



## 黄泽霞

性别：女

职称：副教授

学历：博士

联系电话：18280498500

办公地点：2B-204

传真：

学院：理学院

学位：理学博士

毕业院校：首都师范大学

电子邮箱：xhu\_hzx@163.com

通讯地址：

### 个人简介

黄泽霞，女，1985年5月出生，博士，副教授。2013年参加工作至今，主持1项国家自然科学基金青年基金项目、1项国家自然科学基金天元基金项目、1项校级基金项目，主研多项其他国家级自然科学基金项目，以及教育厅科技厅项目，研究方向主要为函数逼近论、计算复杂性等。在《Journal of Approximation Theory》，《Journal of Complexity》等SCI期刊杂志上发表论文数篇。

### 工作经历

2013.07至今，在西华大学工作。

### 教育经历

2003.09-2007.06在西华大学理学院物理专业学习，获得理学学士学位；2007.09-2010.06在西华大学数学与计算机学院应用数学专业学习，获得理学硕士学位；2010.09-2013.06在首都师范大学数学科学学院基础数学专业学习，获得理学博士学位。

### 研究方向

函数逼近论，计算复杂性。

### 学术成果

#### 1. 科研项目

- (1) 概率和平均框架下一系列Sobolev空间中的函数逼近与恢复；国家自然科学基金青年基金项目；项目负责人；
- (2) 平均和概率框架下的多元函数逼近和恢复；国家自然科学基金天元基金项目；项目负责人；
- (3) 平均框架下的函数逼近与恢复；西华大学校级项目；项目负责人。

#### 2. 学术论文

- (1) Zexia Huang, Heping Wang, Average sampling numbers of multivariate periodic function spaces with a Gaussian measure, Journal of complexity, (36)2016,31-45.(SCI)
- (2) Zexia Huang, Heping Wang, Optimal Recovery of Functions on the Sphere on a Sobolev Spaces with a Gaussian Measure in the Average Case Setting, Analysis in Theory Applications, 31(2) 2015, 154-166.(CSCD)
- (3) Zexia Huang, Heping Wang, Sampling numbers of periodic Sobolev spaces with a Gaussian measure in the average case setting, Journal of Approximation Theory, (167)2013, 109-120.(SCI)
- (4) Heping Wang, Zexia Huang, Chunming Li, Lixia Wei, On the norm of the hyperinterpolation operator on the unit ball, Journal of Approximation Theory, (192)2015,132-143. (SCI)

### 教学工作

在这工作的三年中，从事《高等数学》、《微积分》、《函数逼近论》、《数学分析》、《线性代数》等几门课程的教学工作。

### 荣誉奖励

