

# 实验实训中心主任简介

## 吴永河

职 称：实验师

学历（学位）：硕士

性 别：男

毕 业 院 校：广西大学

出生年月：1975 年 10 月

专 业：结构工程

民 族：汉族

其 他：

政治面貌：中共党员



### 个人简历

毕业于广西大学，从事教学工作 25 年，现为广东石油化工学院建筑工程学院土木工程系教师，兼任实验实训中心主任。



### 研究方向

工程结构与加固改造



### 学术及论文

近年来在国内外刊物发表《某公寓楼的抗震加固设计》、《Dynamic Response Analysis on Steel-concrete Composite Frame Based on ETABS》、《后加交叉钢支撑对 RC 框架结构的影响研究》等论文 12 篇，其中多篇为核心刊物



### 荣誉证书

曾获“优秀班主任”、大学生课外竞赛“优秀指导教师”及“广厦杯”粤港澳高校结构设计信息技术大赛“优秀指导教师”等称号。

# 实验实训中心副主任简介

## 盖芳芳

职 称：副教授                      学历（学位）：博士  
性 别：女                              毕 业 院 校：哈尔滨工业大学  
出生年月：1981年11月      专                      业：固体力学  
民 族：汉族                          其                          他：  
政治面貌：预备党员



### 个人简历

盖芳芳，女，汉族，1981年11月19日生，黑龙江省齐齐哈尔人。2000-2004年就读于大连理工大学工程力学系，获学士学位；2004-2010年就读于哈尔滨工业大学航天学院固体力学学科，获得硕士及博士学位；2010-2019年就职于黑龙江科技大学理学院，2019年-至今就职于广东石油化工学院。



### 研究方向

材料大变形下的非线性动力学问题、超高速撞击、航天器防护。



### 学术及论文

- 盖芳芳. 超高速撞击压力容器动力学响应分析, 哈尔滨工业大学出版社, 2017年1月, ISBN: 978-7-5603-6139-0.
- 盖芳芳. 超高速撞击航天器及其防护结构数值模拟研究, 哈尔滨工业大学出版社, 2023年3月, ISBN: 978-7-5603-9131-1.
- 盖芳芳, 才源, 郝俊才, 等. 超高速撞击压力容器后壁损伤实验及建模研究. 振动与冲击, 2015, 34(13):12-17.  
Gai Fangfang, Pang Baojun, Yu Liyan, et al. Simulation and Modeling Investigation into Shock Wave Characteristics by Gas-Filled Pressure Vessels under Hypervelocity Impact. International Journal of Control and Automation, 2015, 8(9):313-320.
- 盖芳芳, 于丽艳, 南景富. 球形弹丸超高速撞击球壳穿孔特性的数值模拟. 黑龙江科技大学学报, 2018, 28(2):221-226.
- 盖芳芳, 闫龙海, 等. 超高速撞击充气压力容器前壁穿孔试验及预报. 振动与冲击, 2019, 38(2):41-45.
- 盖芳芳, 杨燕华, 刘宝良. 超高速撞击双层铝板损伤实验与仿真研究. 广东石油化工学院学报, 2021, 31(3):61-65.
- 盖芳芳, 生帝, 刘恂, 等. 超高速撞击下球形弹丸破碎特性仿真研究. 广东石油化工学院学报, 2022, 32(4):61-64.



### 荣誉证书