

今日时间: 2021年2月17日 星期三 辛丑年正月初六 明日<雨水>

[加入收藏](#) | [设为首页](#) | [联系我们](#) | [English](#)



[网站首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[学科建设](#)
[本科教学](#)
[研究生教学](#)
[实验室建设](#)
[招生工作](#)
[就业工作](#)
[党建工作](#)
[学生工作](#)
[校友专栏](#)
[合作交流](#)



师资队伍

工程抗震研究中心副教授

当前位置: [网站首页](#) >> [师资队伍](#) >> [教师信息](#) >> 正文

院士

王玉梅

杰出人才

作者: 来源: 方建平 时间: 2019-03-15 点击: 923

博士生导师

教师信息



职称：副研究员

学位：博士

研究领域：工程结构抗震与防灾

办公地点：工程抗震研究中心

办公电话：020-86395053

电子邮箱：ymwang@gzhu.edu.cn

个人简介_____

结构工程博士，专业方向为结构控制与工程结构抗震。专长与兴趣包括：工程结构隔振与消能减震，非线性振动与随机振动，结构控制，基于性能的结构分析与加固等。在美国留学6年，获得硕士和

博士学位，并有4年全职美国建筑咨询公司工作经验，在中国也有五年岩土工程工作经验。熟悉中外各种新旧建筑的设计规范，熟练使用多种工程分析及应用软件。发表论文逾20篇。

教育背景

08/2003 - 08/2006 Washington University in St. Louis, USA. 结构工程，博士.

01/2001 - 08/2003 University of Illinois at Urbana-Champaign, USA. 结构工程，硕士.

11/1999 - 10/2000 新加坡南洋理工大学，结构工程，助研.

09/1996 - 07/1999 上海同济大学. 地震工程与防护工程，硕士.

09/1987 - 07/1991 上海同济大学. 岩土工程，学士.

职业经历

1、学术工作经历

09/2017 - 至今 广州大学工程抗震研究中心，副研究员.

10/2010 - 07/2017 中国地震局工程力学研究所，副研究员.

2. 国内工作经历

09/1991 - 09/1996 辽宁省建筑设计研究院. 工程师.

2、海外工作经历

03/2007 - 09/2010 TMAD Taylor & Gaines(The TTG Corporation), Pasadena, CA, USA. 工程师.

08/2006 - 02/2007 The Englekirk Companies. Los Angeles, CA, USA. 工程师.

教授课程

1. 建筑结构与选型 (广州大学)

2. 工程材料试验 (美国)

科研服务

近年主持的科研项目

(1) 10/2010 - 06/2013 中央级公益性研究所基本科研业务费科研专项 (面上), “外廊式框架结构抗震加固方法的比较研究”, No. 2010B11.

(2) 07/2013 - 07/2016 中央级公益性研究所基本科研业务费科研专项（面上），“框架医疗建筑的抗震易损性和防御重点”，No. 2013B17.

(3) 07/2015 - 07/2018 黑龙江省自然科学基金（面上），“高架曲线立交桥的动力模型和抗震关键问题研究”，No. E2015071.

(4) 01/2016 - 01/2019 国家自然科学基金（面上），“基于传递与反馈特性的耦联结构的智能控制研究”，No. 51578517.

研究成果

1、获奖及荣誉

2、近5年论著目录

3、近期发表的期刊文章

•王玉梅，周磊，(2017)， 16WCEE中动力吸振技术的新进展[J]，地震工程与工程振动，37(3),152-165, 2017.

- 王玉梅, 王仁杰, (2017), 设防框架的梁铰模型和能力易损性的试验研究[J], 工程力学, 34 (10), 168-177, 2017.
- 王玉梅, 王爽, (2015), 双核芯全钢防屈曲支撑的设计与试验[J], 哈尔滨工业大学学报, 47 (6), 82-87.
- 王玉梅, 郭迅, (2015), 某高架曲线桥的模态实测和抗震验算[J], 地震工程与工程振动, 35 (2), 63-70, 2015.
- 王玉梅 (2014), 基于结构物理特性的不规则建筑抗震控制的传感器布置[J], 地震工程与工程振动, 2014, 34 (4) : 182-187.
- 王玉梅 (2014), 基于能控性和能观性的基础隔震装置的优化配置[J], 振动与冲击
- 王玉梅, 熊立红, 许卫晓 (2013), 芦山7.0级地震医疗建筑震害与启示[J], 地震工程与工程振动, 33 (4) ,44-53, 2013年8月.
- Wang, Y., and Dyke, S. J., (2013), Modal Based LQG for Smart Base Isolation System Design in Seismic Response Control[J], Journal of Structural Control and Health Monitoring, 20(5), 753-768. First Published Online: March 28 2012, DOI: 10.1002/stc.1490.
- Wang, Y., and Dyke, S. J., (2007), Smart System Design for a 3D Base Isolated Building”, Journal of Structural Control and Health Monitoring[J], 15(7): 939-957, Published Online: Sep 18 2007, DOI: 10.1002/stc.228.

•Wang, Y., McFarland, D. M., Vakakis A. F., and Bergman, L.A, (2005), Seismic Base Isolation by Nonlinear Mode Localization[J], Archive of Applied Mechanics (Ingenieur Archiv), 74(5-6): 387-414.

•Wong, Kevin K. F. and Wang, Y., (2001), Probabilistic Structural Damage Assessment and Control Based on Energy Approach[J], The Structural Design of Tall Buildings, 10(4): 283-308.

•Wong, Kevin K. F. and Wang, Y., (2001), Energy-based Damage Assessment on Structures during Earthquakes[J], The Structural Design of Tall Buildings, 10(2): 135-154.

上一条: 徐丽

下一条: 罗俊杰



版权所有: 广州大学土木工程学院 地址: 广州大学城外环西路230号

[联系我们](#)