

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

罗俊杰

杰出人才

作者: 来源: 时间: 2016-09-26 点击: 1782

博士生导师

教师信息



职称：副研究员

学位：博士

研究领域：结构工程

办公地点：广州大学工程抗震研究中心

办公电话：13710844420

电子邮箱：axljj@163.com

个人简介

主要从事结构抗震（振）、消能减震等领域的前沿研究。主持省部级课题2项，参与国家自然科学基金2项、省部级课题4项。主持完成企业委托科研项目超过10余项，累计到账科研经费超过200万元。近年来围绕地下结构地震破坏的问题，从柔性隔、减震方向入手，提出了隧道结构柔性隔减震体系方法，突破了传统结构硬性抗震研究的局限，推动了地下结构抗震研究的发展。发表学术论文30余篇，其中SCI收录论文7篇，发表EI收录论文10余篇（第一或通讯8篇）。

教育背景

2002	本科	华南理工大学建筑工程系建筑工程专业
2008	博士	华南理工大学土木工程系结构工程专业

职业经历

1、学术工作经历

2010-2013	博士后，华南理工大学力学博士后流动站
2013-至今	广州大学工程抗震研究中心

2、海外工作经历

教授课程

土木工程抗震（振）领域相关课程，如土建工程基础、结构抗震、抗风等

科研服务

近年主持的科研项目

承担基金项目

起迄时间	项目名称	项目来源	参与角色
2019.12-至今	不良地质段跨海隧道的地震破坏机理与抗震韧性设计方法（51991393）	国家自然科学基金重大项目	子课题负责人
2016.12-至今	复杂地质环境中隧道在高烈度下的安全研究及工程应用（16YDLJSF0004C）	天津市科技计划小巨人领军企业培育重大项目子课题	主要参与者
2014.1-2017.12	强震作用下高速铁路桥梁损伤破坏及全寿命性能设计与控制（U1334209）	国家自然科学基金高铁联合基金项目	主要参与者
2010.1-2012.12	大跨度结构随机风荷载向量过程模拟方法研究（2010KB30）	亚热带建筑科学国家重点实验室开放课题基金	主持人

所完成社会委托项目

时间	项目名称	参与角色

2014.04- 2014.09	汕头市苏埃通道工程大直径盾构隧道抗震性能研究	负责人
2018.04- 2018.06	汕头市苏埃通道工程大直径盾构隧道抗震性能及减隔震技术研究	负责人

研究成果

1、获奖及荣誉

2、主要研究成果

编号	论文题目	期刊名称	发表情况	作者排名
1	谐波合成法模拟随机风场的优化算法	华南理工大学学报 (自然科学版)	2007,35(7): 105-109	第一
2	大跨度结构随机脉动风场的快速模拟方法	工程力学	2008,25(3): 96-101)	第一
3	大跨度结构三维随机脉动风场的模拟方法	振动与冲击	2008,27(3): 87-91	第一
4	3D wind-induced response analysis of a cable-membrane structures	Journal of Zhejiang University: Science A	2009, 10 (3): 337-344	第一
		土木工程学报		

5	大跨度索-膜屋盖结构风振响应分析		2009, 42(10): 15-21	第一
6	A spectral representation model for simulation of multivariate random vector processes	Advanced Materials Research	2012, 368-373: 1253-1258	第一
7	高斯/非高斯混合随机风压场的模拟方法	振动与冲击	2012, 31(10): 111-117	第一
8	A simulation methodology of the stationary non-Gaussian stochastic wind pressure field	Probability Engineering Mechanics	2012, 30: 77-88	第一
9	考虑随机风压场非高斯特性的大跨度膜屋盖风振响应分析	土木建筑与环境工程	2013,35(6):118-123	第一
10	Efficient Approach for Reliability Assessments on Aeroinstability of Long-span Bridges	Journal of Bridge Engineering, ASCE	2013, 18(6): 570-575	第二
11	多变量随机过程的模拟方法研究	土木工程学报	2014, 47(ST2): 317-321	第一

3、近5年论著目录

4、近期发表的期刊文章

5、所发表会议论文

编号	论文题目	会议名称	发表情况	作者排名

1	大跨度张拉式索膜结构风振响应分析	第十三届全国工程建设计算机应用学术会议	2006/11 发表	第二
2	Simulation of stochastic fluctuating wind field using the wave superposition method with random frequencies	10th International Conference on Enhancement and Promotion of Computational Methods in Engineering and Science (EPMESC X)	2009/03发表	第二
3	Simulation of multivariate stochastic wind pressure field on large-span roofs	Proceedings of Engineering Mechanics Institute (ASCE) 2010	2010/07发表	第二
4	Simulation of multivariate stochastic wind pressure field acting on roofs	13th International Conference on Wind Engineering	2011/07发表	第一
5	An Efficient approach for reliability assessments on aerodynamic and	13th International Conference on Wind Engineering	2011/07发表	第一

	aerostatic instability of long-span bridges			
--	--	--	--	--

-

上一条: 王玉梅

下一条: 柯刚



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](#)