

随机振动理论与应用国际学术会议
第十届全国随机振动理论与应用学术会议
暨第五届全国随机动力学学术会议

International Conference on Theory and Application of Random Vibration
(ICTARV) – 2016
The 10th National Conference on Theory and Application of Random Vibration
& The 5th National Conference on Stochastic Dynamics of China

会议手册



2016年11月4日-6日，中国福州

Nov.4-6, 2016, Fuzhou, China

会议须知

欢迎您参加第十届全国随机振动理论与应用学术会议暨第五届全国随机动力学学术会议。为圆满完成会议的各项议程，保证会议正常有序进行，请您注意以下事项：

1. 会议期间，请与会代表务必按会议日程准时出席各项活动。活动安排如有变动，会务组将会提前通知。
2. 会场在福州市福建省西湖宾馆，请与会代表按日程时间安排，提前 10 分钟到达会场，将 PPT 拷贝至会议专用电脑并调试，若使用自带电脑请与工作人员联系。参加会议的报告人、嘉宾和代表请佩戴胸牌进入会场。
3. 大会报告与国际专家报告时间为 25 分钟、分会场邀请报告为 20 分钟、分组报告为 15 分钟，其中含 2 分钟提问时间。请主持人严格把握时间，务必使会议按“报告时间表”的时间安排进行。
4. 本次会议负责安排 11 月 5 日至 6 日期间的午晚餐用餐，与会人员请凭餐券于凌波厅就餐，5 日欢迎晚宴在福建省西湖宾馆聚贤厅。
5. 由于现在已进入深秋季节，福州市气温约在 10℃-20℃，早晚温差大，请各位代表携带外套，以便保暖。
6. 会议期间如需帮助，请与会务组联系。

会务主要联络人：钟玉才 13950290193

Email: yc@fzu.edu.cn

会务联络人：吴兆旗 18650756886

Email: zhaoqi_wu@163.com

沈圣 18065157513

Email: sjzd2016@163.com

随机振动理论与应用国际学术会议
第十届全国随机振动理论与应用学术会议
暨第五届全国随机动力学学术会议

International Conference on Theory and Application of Random Vibration
(ICTARV) – 2016

The 10th National Conference on Theory and Application of Random Vibration
& The 5th National Conference on Stochastic Dynamics of China

主办单位

中国振动工程学会

承办单位

中国振动工程学会随机振动专业委员会

福州大学

同济大学土木工程防灾国家重点实验室

土木工程防震减灾信息化国家地方联合工程研究中心(福州大学)

协办单位

中国力学学会动力学与控制专业委员会随机动力学学组

中国建筑学会结构计算理论与工程应用专业委员会

学术委员会

主任 李杰

副主任 陈建军 黄志龙 吴波 徐伟 陈建兵 B. Briseghella

秘书长 陈建兵

委员 (按姓氏笔画顺序排列)

于正平 马少娟 王柏生 王黎明 王如彬 王永刚 王海荣 王强 邓茂林

甘春标 刘晓波 刘保国 刘章军 刘先斌 戎海武 吕大刚 华旭刚 闫云聚

向俊 孙建桥 许勇 李宏男 李杰 李永乐 李俊瑞 李鸿晶 陈朝晖
 陈淮 陈建军 陈建兵 陈启东 陈奎孚 宋汉文 何军 吴玖荣 吴波
 吴子燕 吴志强 苏成 张亚辉 张义民 肖仪清 杨绿峰 杨庆山 邱志平
 杜永峰 应祖光 姜绍飞 洪灵 徐伟 黄志龙 黄斌 曹登庆 梁建文
 温华兵 傅继阳 彭勇波 韩建平 雷敏 雷鹰 靳艳飞 谭平 霍林生
 Bruno Briseghella (Italy) Yang Wang (USA) Chan Ghee Koh (Singapore)
 Hwai-Chung Wu (USA) Camillo Nuti (Italy) Easa Said (Canada)
 Enzo Siviero (Italy) Luigi Fenu (Italy) Maeno Hirofumi (Japan)
 Giorgio Monti (Italy) Giuseppe Marano (Italy) Amit H Varma (USA)
 Jun Li (Australia) Yin-Nan Huang (Taiwan, China)
 Yi-Qing Ni (HK, China) Hua-Peng Chen (UK) Yunfeng Zhang (USA)
 Tiziana Rossetto (UK) JianGuo Dai (Hong Kong, China)

组织委员会

主任 黄志刚

副主任 B. Briseghella 韦建刚 祁皑 胡昌斌 陈建兵

秘书长 姜绍飞

副秘书长 邓涛

委员 吴兆旗 方圣恩 范千 夏樟华 沈圣 陈伟宏 张笑华 彭勇波
 林伟 薛俊青 蒋子平 姚学敏 许勇 骆剑彬 吴铭昊 游先辉 刘展鹏

大会整体日程安排

日期	时间	日程安排	地点
2016年11月4日	08:00-22:00	会议注册	西湖宾馆1楼大厅
2016年11月5日	8:00~8:30	大会开幕式	福建会堂6楼国际厅
	8:30~8:50	代表合影	福建会堂2楼大厅
	8:50~10:05	大会报告	福建会堂6楼国际厅
	10:05~10:20	茶歇	
	10:20~12:00	大会报告	福建会堂6楼国际厅
	12:00~13:30	午餐	西湖宾馆1楼凌波厅
	13:30~15:15	分组报告 A1	福建会堂4楼厦门厅
		分组报告 B1	福建会堂4楼第二会议室
		分组报告 C1	福建会堂3楼第三会议室
		分组报告 D1	福建会堂5楼第一会议室
	15:15~15:30	茶歇	
	15:30~17:30	分组报告 A1	福建会堂4楼厦门厅
		分组报告 B1	福建会堂4楼第二会议室
		分组报告 C1	福建会堂3楼第三会议室
分组报告 E1		福建会堂5楼第一会议室	
18:00~20:00	欢迎晚宴	西湖宾馆2楼聚贤厅	
20:00~22:00	随机振动专业委员会扩大工作会议	福建会堂4楼厦门厅	
2016年11月6日	8:00~9:45	分组报告 A2	福建会堂4楼厦门厅
		分组报告 B2	福建会堂4楼第二会议室
		分组报告 C2	福建会堂3楼第三会议室
		分组报告 D2	福建会堂5楼第一会议室
	9:45~10:00	茶歇	
	10:00~12:00	分组报告 A2	福建会堂4楼厦门厅
		分组报告 B2	福建会堂4楼第二会议室
		分组报告 C2	福建会堂3楼第三会议室
		分组报告 E2	福建会堂5楼第一会议室
	12:00~13:30	午餐	西湖酒店凌波厅
	13:15~14:55	大会报告	福建会堂6楼国际厅
	14:55~15:05	茶歇	
	15:05~16:20	大会报告	福建会堂6楼国际厅
16:20~16:30	休息		
16:30~17:00	闭幕式	福建会堂6楼国际厅	
2016年11月7日	全天	代表返程	

Conference Programme

Date	Time	Agenda	Venue	
Nov.4	08:00-22:00	Registration	Lobby of West Lake Hotel	
Nov.5	8:00~8:30	Opening Ceremony	International Room of Fujian Hall	
	8:30~8:50	Group Photo	Second Floor of Fujian Hall	
	8:50~10:05	Plenary Lecture	International Room of Fujian Hall	
	10:05~10:20	Tea Break		
	10:20~12:00	Plenary Lecture	International Room of Fujian Hall	
	12:00~13:30	Lunch	Lingbo Room, 1 st Floor, West Lake Hotel	
	13:30~15:15	Parallel Session A1	Xiamen Room, 4 th Floor of Fujian Hall	
		Parallel Session B1	2 nd Meeting Room, 4 th Floor of Fujian Hall	
		Parallel Session C1	3 th Meeting Room, 3 th Floor of Fujian Hall	
		Parallel Session D1	1 st Meeting Room, 5 th Floor of Fujian Hall	
	15:15~15:30	Tea Break		
	15:30~17:30	Parallel Session A1	Xiamen Room, 4 th Floor of Fujian Hall	
		Parallel Session B1	2 nd Meeting Room, 4 th Floor of Fujian Hall	
		Parallel Session C1	3 th Meeting Room, 3 th Floor of Fujian Hall	
Parallel Session E1		1 st Meeting Room, 5 th Floor of Fujian Hall		
18:00~20:00	Dinner	Juxian Room, 2 nd Floor, West Lake Hotel		
20:00~22:00	Committee Meeting	Xiamen Room, 4 th Floor of Fujian Hall		
Nov.6	8:00~9:45	Parallel Session A2	Xiamen Room, 4 th Floor of Fujian Hall	
		Parallel Session B2	2 nd Meeting room, 4 th Floor of Fujian Hall	
		Parallel Session C2	3 th Meeting room, 3 th Floor of Fujian Hall	
		Parallel Session D2	1 st Meeting room, 5 th Floor of Fujian Hall	
	9:45~10:00	Tea Break		
	10:00~12:00	Parallel Session A2	Xiamen Room, 4 th Floor of Fujian Hall	
		Parallel Session B2	2 nd Meeting room, 4 th Floor of Fujian Hall	
		Parallel Session C2	3 th Meeting room, 3 th Floor of Fujian Hall	
		Parallel Session E2	1 st Meeting room, 5 th Floor of Fujian Hall	
	12:00~13:30	Lunch	Lingbo Room, 1 st Floor, West Lake Hotel	
	13:15~14:55	Plenary Lecture	International Room of Fujian Hall	
	14:55~15:05	Tea Break		
	15:05~16:20	Plenary Lecture	International Room of Fujian Hall	
	16:20~16:30	Break		
16:30~17:00	Closing Ceremony	International Room of Fujian Hall		
Nov.7	Departure			

大会具体日程安排（报告日程安排可能会有微调，请以现场为准）

2016年11月4日会议第1天			
08:00-22:00	会议注册		
2016年11月5日会议第2天			
8:00~8:30	开幕式	主持人	B. Briseghella 教授
		嘉宾	黄志刚 (福州大学副校长、会议组织委员会主席) 李 杰 (同济大学教授、会议学术委员会主席)
8:30~8:50	合影		
8:50~10:05	大会报告	主持人	苏 成 教授, B. Briseghella 教授
8:50~9:15		B. Basu	待定
9:15~9:40		杨庆山	Probabilistic estimation of extreme wind load
9:40~10:05		徐 伟	待定
10:05~10:20	茶 歇		
10:20~12:00	大会报告	主持人	B. Basu 教授, 陈建兵 教授
10:20~10:45		B. Bruno	Robust optimization under uncertain parameters using random vibration theory: application to base isolation devices
10:45~11:10		Y. Q. Ni	待定
11:10~11:35		陈建兵	混凝土结构地震随机响应概率密度演化分析与整体可靠性
11:35~12:00		苏 成	大型复杂结构非平稳随机振动时域显式方法研究
12:00~13:30	午餐 休息		
13:30~17:30	分组会议详见各分会场安排		
18:00~20:00	欢迎晚宴	西湖宾馆 1 楼聚贤厅	
20:00~22:00	理事会议	福建会堂 4 楼厦门厅	
2016年11月6日会议第3天			
8:00~12:00	分组会议详见各分会场安排		

12:00~13:30	午餐、休息		
13:15~14:55	大会报告	主持人	Pol D. Spanos 教授, H.P. Chen 教授
13:30~13:55		S. S. Law	Subspace inverse analysis of dynamic system
13:55~14:20		李永乐	待定
14:20~14:45		王 浩	中央扣对大跨度三塔悬索桥抖振性能的影响
14:45~15:05	茶 歇		
15:05~14:20	大会报告	主持人	S S Law 教授, 李永乐 教授
15:05~15:30		G. C. Marano	Random Vibrations in Earthquake Engineering: State of the Art and Future Perspectives
15:30~15:55		H. P. Chen	Inverse Structure Parameter Identification from Modal Data
15:55~16:20		Pol D.Spanos	Nonlinear Stochastic Dynamics of Continua Comprising Fractional Derivative Elements
16:20~16:30	休 息		
16:30~17:00	闭幕式	主持人	韦建刚 教授
		嘉宾	B. Briseghella 教授 院长 福州大学 李 杰 教授 同济大学 会议学术委员会主席
2016年11月7日会议第4天			
全天	代表返程		

2016年11月5日会议第2天			
2016年11月5日14:00-17:00			
分会场 A1: 福建会堂4楼厦门厅 主持人: 应祖光, 许勇		随机振动基础理论及其进展	
编号	时间	题目	作者
1	14:00-14:15	泊松白噪声与高斯白噪声联合激励下一维双稳系统的平均首次穿越时间	李华, 许勇, 贾万涛, 岳晓乐
2	14:15-14:30	粗糙三势阱中 Lévy 噪声诱导的粒子跃迁	李永歌, 许勇, Jürgen Kurths
3	14:30-14:45	噪声与谐和联合激励下布鲁塞尔模型的随机共振	马晋忠, 许勇, 李永歌
4	14:45-15:00	带两尺度马氏切换的分数布朗运动驱动的随机时滞动力系统的随机平均法	裴斌, 许勇, 殷刚, 张晓钰
5	15:00-15:15	互信息探测一类合成基因网络在 Lévy 飞行超扩散下的逻辑随机共振	武娟, 许勇
6	15:15-15:30	随机激励下含有粘弹阻尼的单边非零偏移障碍碰撞系统的稳态响应分析	王德莉, 徐伟, 谷旭
	15:30-15:45	茶歇	
7	15:45-16:00	求解随机振动问题的人工神经网络法	兰钧, 吴勇军
8	16:00-16:15	复杂边界条件下粘弹性 Timoshenko 梁随机振动特性	周庆照, 赵亚平
9	16:15-16:30	周期参数磁控粘弹性夹层梁的响应谱特性	应祖光, 倪一清
10	16:30-16:45	随机蛇行力作用下随机参数桥梁的横向振动解析	晋智斌, 裴适龄, 朱艳, 李小珍, 强士中
11	16:45-17:00	基于虚土桩模型的带承台单桩纵向振动特性	张宏志, 王奎华, 李振亚, 高柳, 肖偲
12	17:00-17:15	大型海上风力发电高塔系统风-浪联合作用下的整体可靠性分析	魏盛, 陈建兵

分会场 B1: 福建会堂4楼第二会议室 主持人: 韩建平, 杨成		地震工程学中的概率方法	
编号	时间	题目	作者
1	14:00-14:15	脉冲型地震动作用下建筑结构的层剪切系数分布	蒲武川, 梁瑞军, 黄斌

2	14:15-14:30	高压输电塔-线耦合体系的地震响应机制研究	袁哲峰, 汪大海
3	14:30-14:45	不均匀沉降大跨网架结构地震反应分析	颜学渊, 王秀珠
4	14:45-15:00	基于损伤的桥梁结构多维抗震性能研究现状和应用实例	夏樟华, 宗周红, 夏坚, 薛万善
5	15:00-15:15	钢筋混凝土箱型墩抗震性能指标比较分析	李嘉维, 夏樟华, 王琦, 林友勤
6	15:15-15:30	空间相关的非平稳地震动场合成思路及程序实现	张超, 颜学渊, 刘涛, 余立
	15:30-15:45	茶歇	
7	15:45-16:00	预制装配自复位钢筋混凝土框架边节点抗震性能研究	韩建平, 童超
8	16:00-16:15	考虑地震动孔隙水压力影响的边坡稳定性分析	黄帅, 吕悦军, 彭艳菊
9	16:15-16:30	近断层地震动作用下巨型结构体系地震响应研究	李祥秀, 李小军, 刘爱文, 贺秋梅, 谭平
10	16:30-16:45	随机地震动作用下相邻管线的影响效应	王运昌, 刘威
11	16:45-17:00	设置端柱防屈曲剪力墙滞回性能试验研究	陈俊, 吴兆旗, 侯健, 李相勇
12	17:00-17:15	低延性钢筋混凝土框架结构抗倒塌能力评估	韩建平, 杜少卿

分会场 C1: 福建会堂 3 楼第三会议室 主持人: 李永乐, 彭勇波		风工程学中的概率方法	
编号	时间	题目	作者
1	14:00-14:15	单立柱双面广告牌风振响应风洞试验研究	李志豪, 汪大海, 程浩
2	14:15-14:30	超大空间双曲面钢桁架冷却塔风致动力效应	陈讷郁, 陈旭, 赵林, 葛耀君
3	14:30-14:45	一种基于随机场的多点均质风场快速模拟方法	黄国庆, 彭留留
4	14:45-15:00	极值风压相关性研究	罗颖, 黄国庆
5	15:00-15:15	Wind tunnel test methods of moving vehicle on bridges under the crosswinds with a low turbulence	Xiang Huoyue, Li Yongle
6	15:15-15:30	聚脲涂层拉索风雨激振行为及其风载效应	陈兵, 常颖, 罗维, 赵林, 葛耀君
	15:30-15:45	茶歇	

7	15:45-16:00	基于 LPZ 非高斯脉动风压模拟的新算法	蒋磊, 李春祥, 邓莹
8	16:00-16:15	基于极限学习机的大跨度桥梁脉动风速预测	张浩怡, 李春祥
9	16:15-16:30	复杂山区水库蓄水影响下的库区桥址风特性数值模拟研究	王云飞, 汪斌, 李永乐
10	16:30-16:45	Simulation of random wind velocity based on FFT algorithm and polynomial decomposition	Koffi Togbenou, Huoyue Xiang, Yongle Li, Ning Chen
11	16:45-17:00	风力发电机组混合式塔架疲劳性能分析	魏源, 吴兆旗, 王磊

分会场 D1: 福建会堂 5 楼第一会议室 主持人: 黄斌, 吕大刚		随机参数结构分析	
编号	时间	题目	作者
1	14:00-14:15	基于随机响应面法的 RC 框架抗震全局灵敏度分析	宋彦, 吕大刚
2	14:15-14:30	平稳随机过程激励下模糊随机梁的动力响应分析	马娟, 陈建军, 林峰
3	14:30-14:45	圆形薄板粘弹性随机振动分析	赵亚平, 李明
4	14:45-15:00	随机激励下滞迟系统稳态响应分析	陈林聪, 刘俊
5	15:00-15:15	基于递推法与 Padé 逼近的随机结构动力特性分析	黄斌, 陈学龙
	15:30-15:45	茶歇	
分会场 E1: 福建会堂 5 楼第一会议室 主持人: 黄斌 吕大刚		结构随机最优控制与优化设计	
编号	时间	题目	作者
6	15:45-16:00	一种电子设备的阻尼减振设计	王建月, 刘通, 李莉, 赵川, 王硕珏, 周鹏, 赵云峰
7	16:00-16:15	斜拉索-磁流变阻尼器系统的频域自适应控制	陈昭晖
8	16:15-16:30	福州地铁填充屏障隔振效果影响预测分析	郑国琛, 祁皓
9	16:30-16:45	顶部带 FPS-TMD 系统的高耸结构风振控制效益分析	吴玖荣, 周泽宇, 傅继阳

10	16:45-17:00	抗拔型三重摩擦摆隔震支座的解析与有限元分析对比研究	李晓东, 王文渊
11	17:00-17:15	三重摩擦摆隔震支座的力-位移关系	韩建平, 尚继英

2016年11月6日会议第3天

08:00-12:00

分会场 A2: 福建会堂 4 楼厦门厅 主持人: 吴子燕 雷鹰		结构损伤识别与健康监测	
编号	时间	题目	作者
1	08:00-08:15	Spark 云计算平台下 IPMPSCO 算法的结构物理参数辨识	骆剑彬, 姜绍飞, 任晖, 赵剑
2	08:15-08:30	考虑结构不确定性的结构损伤识别与可靠度分析一体化	王龙飞, 雷鹰
3	08:30-08:45	基于结构响应统计矩/时间矩的结构损伤识别的区间分析方法	王鑫, 雷鹰
4	08:45-09:00	基于摄动级数方法的结构裂纹扩展数值模拟	邱志平, 郑宇宁, 朱静静
5	09:00-09:15	开裂钢筋混凝土梁平均惯性矩试验与不确定分析	王茜, 杨成, Arnaud Castel, 徐腾飞
6	09:15-09:30	考虑长期腐蚀作用下的古建木结构承载力与变形值的寿命评估方法	唐伟杰, 姜绍飞, 吴铭昊
7	09:30-09:45	基于改进 LMD 模型的结构损伤识别与定位方法	范千, 张宁
8	09:45-10:00	基于应变分布的单箱单室箱梁挠曲变形分布监测	沈圣, 徐克克
	10:00-10:15	茶歇	
9	10:15-10:30	基于云计算的框架结构物理参数并行算法辨识	任晖, 姜绍飞, 骆剑彬
10	10:30-10:45	不完备测量信息下结构多种响应重构	张笑华, 周海洋
11	10:45-11:00	基于累积塑性应变的结构多维易损性分析	吴子燕, 张坤, 王其昂
12	11:00-11:15	基于行车危险性分析的桥梁网络地震易损性研究	杨成, 梅浩瀚, 郑媛君, 范文博
13	11:15-11:30	灌浆套筒密实性的超声波检测方法	蔡婉霞, 姜绍飞
14	11:30-11:45	基于环境振动测试的结构和 TMD 固有模态参数识别	温青, 华旭刚, 周洋, 陈政清, 王修勇

分会场 B2: 福建会堂 4 楼第二会议室 主持人: 陈建军, 刘章军		线性与非线性随机动力学	
编号	时间	题目	作者
1	08:00-08:15	随机误差下的老化跃迁	孙中奎, 马宁, 徐伟
2	08:15-08:30	随机误差耦合下 Stuart-Landau 振子的振幅死亡	孙中奎, 肖瑞, 徐伟
3	08:30-08:45	质量受高斯白噪声扰动的变质量 Duffing 振子的随机稳定性分析	乔艳, 徐伟, 贾万涛
4	08:45-09:00	高斯白噪声激励下单自由度非线性碰撞系统的随机稳定性	谢秀峰, 李俊林, 刘迪
5	09:00-09:15	色噪声激励下的非线性压电振动俘能系统的动力学特性	肖少敏, 靳艳飞
6	09:15-09:30	非线性位反馈控制下具有实幂率特性的振动隔振系统的响应分析	黄冬梅, 徐伟
7	09:30-09:45	运用广义胞映射方法研究含周期激励非线性系统的随机响应	韩群, 徐伟, 孙建桥
8	09:45-10:00	非高斯随机激励下 Yar-Hammond 双线性延迟系统的随机响应与首次穿越失效分析	姜运哲, 曾岩, 李刚, 赵天骄
	10:00-10:15	茶歇	
9	10:15-10:30	弱噪声扰动下非线性系统随机准周期振荡分析	郭空明, 江俊, 徐亚兰
10	10:30-10:45	Stochastic response of nonlinear vibroimpact system with fractional derivative excited by Gaussian white noise	Yongge Yang, Wei Xu, Yahui Sun, Yanwen Xiao
11	10:45-11:00	非高斯噪声激励下分段非线性系统的稳态特性	申雅君, 郭永峰, 谭建国, 裘蓓
12	11:00-11:15	非规则钢筋混凝土框架结构随机地震动非线性分析	李金涛
13	11:15-11:30	大跨度货运铁路斜拉桥最不利制动力加载工况的探讨	余传锦, 向活跃, 李永乐
14	11:30-11:45	分段线性系统的全局分析与离出问题	孔琛, 刘先斌
15	11:45-12:00	大偏差理论与噪声导致的非双曲混沌吸引子的离出问题研究	陈朕, 刘先斌

分会场 C2: 福建会堂 3 楼第三会议室 主持人: 李永乐, 王浩		随机振动基础理论及其进展	
编号	时间	题目	作者
1	8:00-8:15	轨道在火箭橇随机激励下的非稳态振动分析	张静静, 董龙雷
2	8:15-8:30	不平顺条件下悬挂式单轨交通系统振动研究	鲍玉龙, 李永乐, 丁嘉杰
3	8:30-8:45	中央扣对大跨度三塔悬索桥抖振性能的影响	王浩, 姚程渊, 陶天友
4	8:45-9:00	拟可积哈密顿系统在分数阶高斯噪声激励下的随机平均法	吕强锋, 邓茂林, 朱位秋
5	9:00-9:15	货运列车引起环境振动响应研究	杜林林, 马蒙, 刘维宁, 曹荣宁
6	9:15-9:30	随机波浪作用下圆柱形桥墩动力响应分析	魏凯, 张家瑞, 秦顺全
7	9:30-9:45	滚动轴承的振动信号辛熵特征研究	雷敏, 孟光, 李鸿光, 董广明
8	9:45-10:00	基于摄动法和频响函数的有限元模型修正	陈建军, 李刚
	10:00-10:15	茶歇	
9	10:15-10:30	轨道不平顺模拟的谱表示-随机函数方法	张传勇, 刘章军
10	10:30-10:45	预测分布求解的 Rosenblatt 变换法	范文亮, 廖燕明, 刘润宇, 李正良
11	10:45-11:00	Effects of quasimonochromatic noise on entropy flux and entropy production of a stochastic system with double singularities	Bei Xi, Yong-Feng Guo, Ya-Jun Shen
	11:00-11:15	A Three-layered Point Selection Strategy in Probability Density Evolution Method for Structural Reliability Analysis	李杰, 陶伟峰
	11:15-11:30	结构随机地震响应的磁流变阻尼最优控制	彭勇波, 张振凯, 杨景贵

分会场 D2: 福建会堂 5 楼第一会议室 主持人: 陈昭晖, 李佼瑞		结构可靠度分析	
编号	时间	题目	作者
1	08:00-08:15	降雨条件下二维边坡稳定可靠性分析	黄景华, 陈朝晖, 秦文涛

2	08:15-08:30	拟哈密顿系统可靠性函数数值求解的伽辽金法	刘中华, 吴飞
3	08:30-08:45	某钢筋混凝土结构房屋柱失效后抗连续性倒塌及可靠度分析	罗维刚, 屈超
4	08:45-09:00	随机动力系统可靠性的分数阶 PID 控制	李伟, 陈林聪, 赵俊锋, 李瑞红, Natasa Trisovic
5	09:00-09:15	结构模糊参数的帝国竞争算法可靠性计算	方永锋, 陈建军

分会场 E2: 福建会堂 5 楼第一会议室 主持人: 陈昭晖, 李俊瑞		其他	
编号	时间	题目	作者
6	09:15-09:30	推力诱导的简单机器人的复杂的动力学行为	孙中奎, 王俊萍, 徐伟
7	09:30-09:45	随机双稳态压电悬臂梁能量获取模型的动力学分析	白昆鹏, 许勇
8	09:45-10:00	三稳态 Van der Pol 电路随机行为实验	吴志强, 王文博, 张祥云
	10:00-10:15	茶歇	
9	10:15-10:30	锁脚锚杆对软岩隧道支护的有限元数值模拟	周凤玺, 曹小林, 李丹
10	10:30-10:45	基于概率模型的梁结构静力修正方法	吴志峰, 黄斌, 蒲武川
11	10:45-11:00	带有环境净化的分数阶 SOLOW 模型的动力学分析	李俊瑞, 张艳霞
12	11:00-11:15	新型液-磁滑移隔震支座滞回性能的数值模拟	丁陆川, 彭勇波, 陈建兵

会议费用

会议注册费：

正式代表 1200 元/人，学生代表 800 元/人（须持学生证等有效证件）。会议期间食宿由会务组统一安排，住宿费用自理。收入论文集的论文不收版面费，经评审在刊物上正式发表的论文按刊物规定由编辑部收取版面费。

会议注册款项请于 2016 年 10 月 28 日前汇入组委会指定账户，请在汇款备注中注明单位名称和代表姓名，并将汇款凭证拍照后发送到大会组委会邮箱。组委会指定的会务公司信息如下：

福州市启成土木工程有限公司

地址：福建省福州市台江区五一南路 8 号颖源大楼八层 8029 室

统一社会信用代码（三证合一）：91350103M0000XGW4N

开户行：中国建设银行股份有限公司福州市福大分理处

帐号：35001884000052503900

会议地点

会议地点：福建省西湖宾馆

地址：福建省福州市鼓楼区华林路 11 号

报到地点：西湖宾馆贵宾楼大堂(食宿楼)



宾馆联系电话：0591-87857008 传真：0591-87855318

会议路线：福建省西湖宾馆位于福州市华林路 11 号，紧邻西湖公园，距离福州火车站 4.7 公里，车程约 15 分钟；距离福州南站 20 公里，车程约 50 分钟；距离飞机场 50 公里，车程约 70~80 分钟。

1) 机场到达：乘坐出租车至西湖宾馆约 240 元。建议先乘坐机场巴士到阿波罗酒店，再乘坐出租车至西湖宾馆，巴士费用 25 元/人，出租车费用 20 元左右。

2) 福州火车站到达：出租车大约 15~20 元左右。

3) 福州南站到达：出租车大约 60 元左右。