

[首页 \(/\)](#)
[学院概况](#)
[党建工作](#)
[教师队伍](#)
[人才培养](#)
[科研工作](#)
[学生工作](#)
[国际化教育](#)
[教工之家](#)
[招生就业](#)
[校友天地](#)



[International Conference](#)
[\(http://cn-arch-bridge\)](#)
[International Association for](#)
[\(http://www.sib.org.cn\)](#)
[国际联合中心 \(http://sib\)](#)
[土木工程防震减灾信息](#)
[联合工程研究](#)
[\(http://www.tmsy.com\)](#)
[示范中心 \(http://tmsy\)](#)
[可持续与创新桥梁](#)
[工程研究中心 \(http://sib\)](#)
[福建省土木工程多](#)
[重点实验室](#)
[先进土木工程材料](#)

王素裹

信息来源：暂无 发布日期：2014-08-31 浏览次数： 3726



王素裹（1984-），女，工学博士，副教授，硕士生导师，福建省土木建筑学会普及与教育工作委员会秘书长，加拿大英属哥伦比亚大学（the University of British Columbia, UBC）访问学者。

联系电话：18906907607；

Email: wangsguo@foxmail.com

● 教育背景和工作经历

2000.9~2004.7 华南理工大学土木工程专业、工商管理专业，双专业，本科；

2004.9~2009.12 华南理工大学保送直接攻读结构工程专业博士学位(硕博连读)，博士；

2009.12迄今 福州大学土木工程学院；

2017.8~2018.8 加拿大英属哥伦比亚大学（the University of British Columbia, UBC）访问学者。

● 主要研究方向

钢筋混凝土结构设计理论、结构抗震

● 招生方向

学术型硕士：1. 结构工程；2. 防灾减灾工程及防护工程

专业型硕士：建筑与土木工程专业

● 主要学术论文

1. 王素裹, 韩小雷, 季静. 现浇楼板对RC 框架结构破坏形式的影响分析. 土木建筑与环境工程.2009, 31 (1): 66-71. (领跑者5000, 中国精品科技学术论文)
2. **Wang Suguo**, Han Xiaolei, Ji Jing, et al. Experimental research of four different models of cast-in-place RC frames subjected to a vertical load. International Symposium on Structural Engineering for Young Experts. 2008:923-927.
3. Han Xiaolei, **Wang Suguo**, He Ruibo, Ji Jing. Experimental Study of A New Type CFST Connection. 8th International Conference on Steel-Conc Composite and Hybrid Structures. 2006:374-379.
4. **Wang Suguo**, Han Xiaolei, Ji Jing, et al. Nonlinear Analysis of Concrete Filled Steel Tube Short Columns Subjected to Axial Loading. 12th Int Conference on Computing in Civil and Build Engineering & International Conference on Information Technology in Construction. 2008, 10.
5. **Wang Suguo**, Han Xiaolei, Ji Jing, etc. The Effect of Monolithic Slabs on the Behavior of Beams in RC Frame. International Symposium on In Sustainability of Structures in Civil Engineering.2009:369-374.
6. 王素裹, 韩小雷, 季静. 现浇楼板对框架梁受力影响的研究. 华南地震. 2009, 29 (2): 35-41.
7. 王素裹, 韩小雷, 季静. ABAQUS 显式分析方法在钢筋混凝土结构中的应用. 科学技术与工程. 2009 (16): 92-96.
8. 王素裹, 韩小雷, 季静, 等. 不同轴压比下RC 框架结构“强柱弱梁”设计准则的实现. 世界地震工程.2010, 26 (3): 96-101.
9. **Wang Suguo**, Fan Binghui. The Influence of axial compression ratio on the Slab Reinforcement participation in Longitudinal Beam Overstrength. International Symposium on Structural Engineering for Young Experts. 2010: 798-803.
10. 王素裹. 某框架在侧向荷载作用下的裂缝检测及分析. 江南大学学报 (自然科学版). 2011, 10 (3): 298-302.
11. **Su Guo Wang**, Chenyu Yang. The Crack Investigation and Analysis of Frame Structure Subjected to Lateral Loading. Applied Mechanics and Materials. 2011, 71-78, 1885-1888.
12. 王素裹, 祁皓, 范冰冰. 考虑现浇楼板影响的有效翼缘宽度取值探讨. 福州大学学报 (自然科学版). 2012, 40 (2): 226-231.
13. 王素裹. 楼板配筋率对板筋参与梁端抗弯的影响. 海南大学学报 (自然科学版). 2012, 30 (3): 225-228.
14. 王素裹, 杨晨宇. 现浇楼板钢筋对梁端抗弯能力影响的数值分析. 石家庄铁道大学学报 (自然科学版). 2012, 24 (4): 13-16.
15. 王素裹. 结构整体效应对RC框架结构屈服机制的影响 (一): 数值分析. 重庆大学学报 (自然科学版). 2013, 36(10):126~132.
16. 王素裹, 祁皓. 宽扁梁与普通梁框架结构实现“强柱弱梁”的对比研究. 地震工程与工程振动, 2013, 33(6): 95-101.
17. 王素裹. 正交梁刚度对板筋参与梁端抗弯能力的影响研究. 地震工程与工程振动, 2014, 34(2):58-63.
18. 王素裹. 考虑正交梁刚度影响的柱端弯矩增大系数研究. 华中科技大学学报 (自然科学版). 2014, 42(4):101-105.
19. 陈尚鸿, 祁皓, 王素裹, 林伟. 多维多点输入下大跨度连体高层结构地震反应振动台阵试验研究. 工程力学, 2014, 31(6): 212-217.
20. 王素裹. 考虑板筋参与作用的RC框架有效翼缘宽度简化公式. 华南理工大学学报 (自然科学版). 2014, 42(11):99-106.
21. 周文琪 (所辅导的硕士生), 王素裹. 闽南地区群体建筑调查及易损性分析. 福州大学学报 (自然科学版). 2015, 43 (1): 123-128.
22. 王素裹, 周文琪. 整浇楼板对钢筋混凝土框架梁柱受力的影响分析. 福州大学学报 (自然科学版). 2017, 45 (4): 517-522.
23. 王素裹, 范冰冰, 吴应雄, 周文琪. 侧向力作用下某RC框架裂缝开展实测与构件实际受力分析. 应用基础与工程科学学报. 2018, 26 (6): 1294-1299.
24. Xueyuan Yan, **Suguo Wang** * (通讯作者), Canling Huang, Ai Qi and Chao Hong. Experimental Study of a New Precast Prestressed Concrete Slab-Beam Joint. Applied Sciences. 2018, 8(10), 1871.

● 主持及参与的研究项目

1. 主持项目

- (1) 国家自然科学基金青年科学基金项目：考虑楼板薄膜效应和板筋影响的RC框架梁内力计算方法研究。
- (2) 福建省自然科学基金：RC空间框架有效翼缘宽度取值研究
- (3) 福州大学引进人才基金：现浇钢筋混凝土框架结构中框架梁“超强”作用的研究
- (4) 福州大学科技发展基金：结构整体效应对RC框架梁实际抗弯能力的影响研究
- (5) 福建省教育厅产学研项目：超高高性能混凝土预制构件受力性能及截面形式对其受力影响研究
- (6) 福建省自然科学基金：考虑现浇楼板对结构整体空间效应影响的RC框架梁柱改进设计方法研究

- (7) 福建农林大学节约型校园建筑能效分析系统软件研究开发及应用子课题
- (8) 新疆喀什宏福花园小区隔震设计
- (9) 福州市“十三五”建筑业发展规划编制

2.主要参与项目

- (1) 福建省龙岩市抗震防灾规划
- (2) 福建省南平市抗震防灾规划
- (3) 福建省三明市抗震防灾规划
- (4) 福建省南安市抗震防灾规划
- (5) 福建省福清市抗震防灾规划
- (6) 福州市东部新城商务办公中心区CD座结构模型振动台试验研究
- (7) 大跨度连体高层结构地震反应分析及其智能减振方法研究
- (8) 海峡两岸土木工程科技名词对照基础研究
- (9) 福建地震社会服务工程震害防御服务系统建筑物及生命线工程易损性调查

● 获奖情况

- 📖 获得第二届福州大学杰出青年教师励志奖;
- 📖 第七届全国高等学校结构力学及弹性力学课程青年教师讲课竞赛三等奖;
- 📖 福州大学土木工程学院第三届青年教师“最佳一节课”优秀奖;
- 📖 福州大学土木工程学院第九届青年教师“最佳一节课”二等奖;
- 📖 指导福建省大学生创新创业训练计划项目(SRTP)获得指导优秀奖;
- 📖 指导研究生获得硕士研究生国家奖学金;
- 📖 获得省级2018年福建省高等学校虚拟仿真实验教学项目。

上一篇: [黄冀卓 \(http://szdw.jsxx/2014/08/31/502707a7-6f4-48ce-9355-afa294e96fa4.html\)](http://szdw.jsxx/2014/08/31/502707a7-6f4-48ce-9355-afa294e96fa4.html)

下一篇: [王素裹 \(http://szdw.jsxx/2014/08/31/8c249d92-a7a5-46a2-bbfe-26427e810519.html\)](http://szdw.jsxx/2014/08/31/8c249d92-a7a5-46a2-bbfe-26427e810519.html)