



## 徐礼华

2010年3月8日 来源: 原创 浏览量 2867 次 作者: 武汉大学土木建筑工程学院

基本情况	姓名	徐礼华	性别	女	出生年月	1962.09
	学历学位	研究生 工学博士	职称	教授	博导/硕导	博导、硕导
	邮编	430072	办公电话	027-68775337	手机	
	通信地址	武汉大学土木建筑工程学院		Email	Xulihua@163.com	

### 学习经历

1983年7月毕业于合肥工业大学工业与民用建筑专业本科，获工学学士学位；  
1991年3月毕业于武汉工业大学结构工程专业研究生，获工学硕士学位；  
1999年1月毕业于武汉水利电力大学岩土工程专业研究生，获工学博士学位；  
1994年在荷兰王国IHS进修“城市规划与管理”，获结业证书。

### 主要经历

#### 任职经历

1983.07-1988.08 安徽省潜山县建筑设计室助理工程师；  
1991.03-1993.09 武汉测绘科技大学工程测量系讲师；  
1993.10-1998.11 武汉测绘科技大学城市建设学院副教授；  
1998.12-2000.07 武汉测绘科技大学城市建设学院教授、副院长（主持工作）；  
2000.08-2005.01 武汉大学土木建筑工程学院教授（博士生导师）、副院长；  
2005.02- 武汉大学土木建筑工程学院教授（博士生导师）、院长；

### 主讲课程

含本科生和研究生课程

主讲本科生课程：混凝土结构、砌体结构、建筑结构抗震设计；  
主讲研究生课程：高等钢筋混凝土结构、工程结构抗震、高等地震工程；

### 主要研究领域

工程结构抗震、高性能混凝土结构、土-结构相互作用

### 主要论文著作

#### 1、纤维混凝土方向

(1)徐礼华、李书进：配筋钢纤维混凝土叠合梁受力性能试验研究；《郑州大学学报(工学版)》；1991年9月；第12卷第3期：3-6

(2)Peng Shaomin, Xu Lihua. An Experimental Study on Serviceability Limit State of SFRC Composite Beams. International Symposium on Concrete Engineering. Nanjing, China, 18-20 Sept. 1991, 1138-1143

(3)李书进、徐礼华：钢纤维混凝土的J—积分研究，《水工结构工程理论与实践》，科学技术文献出版社，1991年11月，150-154

(4)徐礼华：配筋钢纤维混凝土叠合梁正截面承载力试验研究；《武汉测绘科技大学学报》，1991年12月，第16卷第4期：17-22

(5)徐礼华、丁仕苗：均布荷载下钢纤维混凝土叠合梁抗剪性能试验研究；《武汉测绘科技大学学报》；1997年6月；第22卷第2期：172-176

(6)Lihua Xu, Qian Gu, Shujin Li, Shimiao Ding and Shaomin Peng. Shear Capacity of Steel Fibre Reinforced Concrete Composite Beams. Proceedings of the International Conference on Fibre Reinforced Concrete. GUANGDONG SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS, GUANGDONG, CHINA, 28-30 Nov., 1997, 304-308

(7)徐礼华、丁仕苗、李锦辉：钢纤维混凝土叠合梁正截面抗裂计算方法研究，《东南大学学报》（自然科学版），Vol. 32，增刊，2002年9月，142-146

### 师资队伍

专任教师

聘任教师

### 推荐新闻

- (8)周友、徐礼华、鲍华: 钢纤维混凝土梁非线性分析在ANSYS中的实现; 武汉大学学报(工学版); 2003年8月; 第36卷第4期: 73-77
- (9)徐礼华、李锦辉、丁仕苗: 钢纤维混凝土叠合梁非线性有限元分析; 建筑结构; 2004年第8期
- (10) Lihua Xu, Shimiao Ding. Nonlinear Finite Element Analysis of Steel Fiber Reinforced Concrete Composite Beams. Proceedings of the International Conference ICACS (Advances in Concrete and Structures) 2003, Volume Two, 17-19 Sep. 2003, Xuzhou, China, 1412-1420
- (11) 徐礼华、夏冬桃、夏广政、池寅: 钢纤维和聚丙烯纤维对高强混凝土强度的影响; 武汉理工大学学报; 2007年4月; 第29卷第4期: 58-60
- (12) 池寅、徐礼华、夏冬桃: 钢纤维混凝土深梁试验研究与非线性有限元分析; 华中科技大学学报(城市科学版); 2007年6月; 第24卷第2期: 52-55
- (13) 夏冬桃、徐礼华、池寅、宋志斌: 混杂纤维增强高性能混凝土强度的试验; 沈阳建筑大学学报(自然科学版); 2007年1月; 第23卷第1期: 77-81
- (14) 徐礼华、池寅、李荣渝、苏洁: 钢纤维混凝土深梁非线性有限元分析在ANSYS中的实现; 岩土力学; 2008年9月; 第29卷第9期: 2577-2582
- (15) Yuan-Yuan Zhang, Li-Hua Xu, and Ji-Xiang Li. The Study on Mechanical Model and Bearing Capacity of SFRC Double-Column Combined Thick Caps with Six Piles. Proceedings of the Ninth International Symposium on Structural Engineering for Young Experts. Science Press, 18-21 Oct., 2008, Changsha, P. R. China, Vol. 2, 1004-1009
- (16) XU Lihua, CHI Yin, SU Jie, XIA Dongtao. Nonlinear Finite Element Analysis of Steel Fiber Reinforced Concrete Deep Beams. Wuhan University Journal of Natural Sciences, Vol. 13, No. 2, 2008. 04, 201-206
- (17) XU Li-hua, CHI Yin, XIA Dong-tao. Flexural behavior of hybrid fiber reinforced high performance concrete deep beam. Journal of Civil Engineering and Architecture. Vol. 3, No. 3, March 2009, 39-47
- (18) 刘胜兵、徐礼华、周健民: 混杂纤维高性能混凝土强度的正交试验; 武汉理工大学学报; 2009年4月; 第31卷第8期: 5-9
- ## 2、钢管混凝土方向
- (1) 凡红、徐礼华、童菊仙、鲍华: 五层钢管混凝土框架模态试验研究与有限元分析; 武汉理工大学学报; 2005年4月; 第27卷第4期: 47-50
- (2) 童菊仙、徐礼华、凡红: 方钢管混凝土框架模型振动台试验研究; 工程抗震与加固改造; 2005年6月; 第27卷第3期: 65-69
- (3) 许成祥、徐礼华: 钢管混凝土框架结构的柱脚延性试验研究; 武汉理工大学学报; 2006年1月; 第28卷第1期: 55-58
- (4) 许成祥、徐礼华、杜国锋、凡红: 钢管混凝土柱框架结构模型地震反应试验研究; 武汉大学学报(工学版); 2006年6月; 第39卷第3期: 68-72
- (5) Cheng-Xiang Xu, Li-Hua Xu and Jun-Ning Huang. Nonlinear finite element analysis on loading transfer mechanism of joints in concrete filled tubular column frames. Proceedings of the Ninth International Symposium on Structural Engineering for Young Experts. Science Press, 18-21 Aug., 2006, Fuzhou, P. R. China, Vol. 1, 1034-1038
- (6) Li-Hua Xu, Hong Fan and Ju-Xian Tong. A model shaking table test of eight-story concrete-filled steel tubular frame. Proceedings of the Ninth International Symposium on Structural Engineering for Young Experts. Science Press, 18-21 Aug., 2006, Fuzhou, P. R. China, Vol. 1, 1044-1049
- (7) 凡红、徐礼华、杜国锋: 方钢管混凝土柱-钢梁节点静力性能试验研究; 湖南大学学报(自然科学版); 2007年9月; 第34卷第9期: 11-15
- (8) 杜国锋、徐礼华、许成祥、凡红: 钢管混凝土柱框架结构动力特性试验与有限元分析; 武汉大学学报(工学版); 2007年10月; 第40卷第5期: 98-102
- (9) 徐礼华、凡红、刘胜兵、邢丹: 方钢管混凝土柱-钢梁节点抗震性能试验研究与有限元分析; 工程力学; 2008年2月; 第25卷第2期: 122-131
- (10) 黄俊、徐礼华、戴绍斌: 混凝土柱-钢梁边节点的拟静力试验研究; 地震工程与工程振动; 2008年4月; 第28卷第2期: 59-63

- (11) 杜国锋、徐礼华、许成祥、池寅: 钢管混凝土框架模型模态试验及数值模拟; 沈阳建筑大学学报(自然科学版); 2008年5月; 第24卷第3期: 353-356
- 科 (12) 杜国锋、徐礼华、徐浩然、温芳: 钢管混凝土组合T形短柱轴压力学性能研究; 西安建筑科技大学学报(自然科学版); 2008年8月; 第40卷第4期: 549-555
- (13) 杜国锋、徐礼华、徐浩然、温芳: 钢管混凝土T形短柱轴压力学性能试验研究; 华中科技大学学报(城市科学版); 2008年9月; 第25卷第3期: 188-190
- (14) Guo-Feng Du, Li-Hua Xu, Hao-Ran Xu, Fang Wen, and Xiao-Jun Zhou. Experimental Behavior of WRC-T Concrete Filled Steel Tubular Columns under Axial Compression. Proceedings of the Ninth International Symposium on Structural Engineering for Young Experts. Science Press, 18-21 Oct., 2008, Changsha, P. R. China, Vol. 2, 598-604
- 学 (15) FAN Hong, LIQ. S and XU Lihua. Experimental studies on seismic behavior of concrete-filled steel square tubular column-steel beam connection. The Proceedings of International Conference on Advances in Concrete and Structures. June 19-21 2008, Changsha, China
- (16) 刘胜兵、徐礼华、温芳: 新型T形钢管混凝土组合构件抗弯试验研究; 武汉理工大学学报; 2008年11月; 第30卷第11期: 108-112
- (17) 杜国锋、徐礼华、温芳、徐浩: WRC-T钢管混凝土短柱轴心受压力学性能; 沈阳建筑大学学报(自然科学版); 2008年11月; 第24卷第6期: 939-944
- (18) 徐礼华、刘胜兵、温芳、杜国峰: T形钢管混凝土组合构件抗弯性能; 华中科技大学学报(自然科学版); 2009年2月; 第37卷第2期: 117-132
- (19) 邹万山、徐礼华: 钢管混凝土框架结构模型抗震试验研究; 三峡大学学报(自然科学版); 2009年4月; 第31卷第2期: 59-62
- 研 (20) 徐礼华、杜国锋、温芳、徐浩然: 组合T形截面钢管混凝土柱正截面受压承载力试验研究; 土木工程学报; 2009年6月; 第42卷第6期: 14-21
- 3、工程结构抗震方向
- (1) 徐礼华、刘祖德、茜平一、丁仕苗: 高层建筑物一桩筏基础—地基相互作用体系动力特性分析; 武汉水利电力大学学报; 2000年4月; 第33卷第2期: 16-21
- (2) 李强兴、徐礼华、孔文涛、刘素梅: 丹江口水库诱发地震的能量计算; 华中科技大学学报(城市科学版); 2002年6月; 第19卷第2期: 5-9
- (3) Lihua Xu and Shimiao Ding. Seismic responses of the structure-pile-foundation-soil interaction system. Proceedings of the Seventh International Symposium on Structural Engineering for Young Experts. Science Press, 28-31 Aug., 2002, Tianjin, P. R. China, Vol. 1, 66-70
- 究 (4) Chengxiang Xu, Lihua Xu and Guofeng Du. Grey correlation index analysis of bearing capacity on concrete filled steel tubular compression members. Proceedings of the Eighth International Symposium on Structural Engineering for Young Experts. Science Press, 20-23 Aug., 2004, Xi'an, P. R. China, Vol. 1, 66-70
- (5) 徐礼华、刘祖德、茜平一: 上部结构-桩基础-地基相互作用体系地震反应分析; 岩石力学与工程学报; 2002年11月; 第21卷第11期: 1720-1723
- (6) 鲍华、徐礼华、周友: 用ANSYS分析某高层建筑的非线性地震反应; 武汉大学学报(工学版); 2003年8月; 第36卷第4期: 83-87
- (7) 刘素梅、徐礼华: 丹江口水库区构造应力场的数值模拟; 岩石力学与工程学报; 2004年1月; 第23卷第23期: 4017-4021
- (8) Lihua Xu and You Zhou. Finite element analysis of dynamic behaviors of superstructure-pile-foundation-soil systems. Proceeding of the third International Conference on Earthquake Eng. 19-20 Oct. 2004, Nanjing P. R. China, 76-79
- (9) Sumei Liu and Lihua Xu. Strength evaluation of induced seismicity at Danjiangkou reservoir. Proceeding of the third International Conference on Earthquake Eng. 19-20 Oct. 2004, Nanjing P. R. China, 257-260
- (10) 鲍华、徐礼华、徐书平、周友: 土-结构相互作用对基础隔震体系地震反应的影响; 工业建筑; 2005年; 第35卷第8期: 75-81
- (11) 徐礼华、刘素梅: 丹江口水库二期工程诱发地震强度预测; 武汉理工大学学

报; 2005年1月; 第27卷第1期: 58-61

(12) 刘素梅、徐礼华: 丹江口库区水压应力场的有限元模拟; 水利学报; 2005年7月; 第36卷第7期: 863-869

(13) 鲍华、徐礼华、周友: 考虑土-结构相互作用的基础隔震体系动力特性分析; 工程抗震与加固改造; 2005年8月; 第27卷第4期: 40-45

(14) 徐礼华、黄君宁: 结构试验模态的计算机仿真分析; 华中科技大学学报(城市科学版); 2005年9月; 第22卷第3期: 5-9

(15) 徐礼华、邹万山: 框-筒结构模型模态试验研究与有限元分; 武汉大学学报(工学版); 2005年10月; 第38卷第5期: 76-79

(16) 鲍华、徐礼华、凡红、邹万山: 软土-桩-结构动力相互作用振动台模型试验研; 沈阳建筑大学学报(自然科学版); 2005年11月; 第21卷第6期: 644-648

(17) 黄俊、徐礼华、戴绍斌: 多层钢框架顶底角钢连接节点的受力性能研究; 华中科技大学学报(城市科学版); 2007年9月; 第24卷第3期: 53-55

(18) 徐礼华、刘素梅: 水库及其环境影; 工程力学; 2007年12月; 第24卷增刊II: 33-44

(19) 刘素梅、徐礼华、李彦强: 丹江口水库岩石物理力学性能试验研究; 华中科技大学学报(城市科学版); 2007年12月; 第24卷第4期: 54-58

(20) 谢向东、徐礼华、周俭清、吴刚: 地基基础刚度变化对超高层束筒结构的影响; 西安建筑科技大学学报(自然科学版); 2008年4月; 第40卷第2期: 184-188

(21) 徐礼华、刘素梅、李彦强: 丹江口水库区岩石软化性能试验研究; 岩土力学; 2008年5月; 第29卷第5期: 1430-1434

(22) 黄俊、徐礼华、戴绍斌: 屋顶托梁拔柱试验研究及有限元分析; 武汉理工大学学报; 2008年9月; 第30卷第9期: 89-92

(23) Zhi-Bin Song, Li-Hua Xu, Shu-Rong Liu, and Yin Chi. Application of Strength Reduction Method in the Stability Analysis of Dangjiangkou Reservoir 3D Bank. Proceedings of the Ninth International Symposium on Structural Engineering for Young Experts. Science Press, 18-21 Oct., 2008, Changsha, P. R. China, Vol. 2, 328-332

(24) Xiangdong Xie, Lihua Xu, Haoran Xu and Jianmin Zhou. The influence on bundled tube structure of super-high building caused by changing-rigid of the ground or the foundation. The Proceedings of International Conference on Advances in Concrete and Structures. June 19-21 2008, Changsha, China

(25) 徐礼华、谢妮: 岩石剪切裂隙渗流特性试验与理论研究; 岩石力学与工程学报; 2009年11月; 第28卷第11期: 59-62; 2249-2257

出版教材4部:

- (1) (参编) 《混凝土结构》(下), 武汉理工大学出版社, 2002;
- (2) (副主编) 《砌体结构设计》, 华南理工大学出版社, 2004;
- (3) (主编) 《土木工程概论》, 武汉大学出版社, 2005;
- (4) (副主编) 《混凝土建筑结构设计》, 华南理工大学出版社, 2007。

承担的主要科研项目

- 1、重载铁路桥梁和路基检测与强化技术, “863计划”专题, 2009-2011, 子课题负责人;
- 2、考虑构造应力场的流固耦合理论及其在水库诱发地震机理中的应用, 国家自然科学基金项目, 2008~2010, 主持人;
- 3、采用多场耦合方法研究水库诱发地震, 湖北省科技攻关项目, 2008~2010, 主持人;
- 4、江西省宜春市开发区系列高层建筑设计, 江西省宜春市政府, 2009-2011, 主持人;
- 5、异形钢管混凝土柱抗震性能研究, 武汉市建设科研项目, 2009-2010, 主持人。

- 获 2000年被评为国家测绘局跨世纪学术和技术带头人;
- 奖 2000年获湖北省高校先进女职工称号;
- 及 2002年获湖北省第九届自然科学优秀学术论文二等奖;
- 荣 2004年获湖北省第十届自然科学优秀学术论文二等奖;
- 誉 2009年获武汉大学2008-2009年度师德标兵称号。

主要社会和学术兼职	全国高等学校土木工程学科专业指导委员会委员； 中国土木工程学会教育工作委员会与纤维混凝土委员会委员； 湖北省土木建筑学会副理事长； 湖北省土木建筑学会结构加固专委会主任； 湖北省建设教育专家委员会副主任； 湖北省建设教育协会副会长； 《地震工程与工程振动》副主编。
-----------	--

武汉大学土木建筑工程学院

Copyright © 2009 版权所有 [版权声明](#) [联系站长](#) [管理登陆](#)  
地址：湖北省武汉市武昌区东湖南路8号 网址：[civ.whu.edu.cn](http://civ.whu.edu.cn)  
邮编：430072 联系电话：027-68772624 传真：027-68775328