




王玉良

姓名(中文/汉语拼音)	王玉良/Wang Yuliang	
职称	副教授	
年龄	42	
所在学院(系、所)	土木工程学院	
通讯地址	天津市西青区津静公路26号天津城建大学土木学院	
电子信箱	wyl@tcu.edu.cn	
联系方式	022-23773006	

主要研究方向

混凝土结构、组合结构基本理论与应用; 装配式建筑结构研究等

主要学历

2005.3~2008.3天津大学 结构工程专业 工学博士
 2002.9 ~ 2004.12青岛理工大学 结构工程专业 工学硕士
 1998.9 ~ 2002.7青岛理工大学 建筑工程专业 工学学士

主要学术经历

【国内经历】
 2008.3至今 天津城建大学土木工程学院
【国外经历】
 无

主要讲授课程

本科教学: 《混凝土结构设计原理》、《智能建造导论》等
 研究生教学: 《组合结构设计理论》等

主要学术兼职

天津市装配式产业技术创新联盟专家委员会委员、天津市土木工程学会会员

主要学术成就、奖励及荣誉

(1)新型抗震节能建筑结构体系理论与应用研究, 科技部、建设部鉴定, 国际先进水平, 证书号: 200806, 排名第四。
 (2)斜向水平反复荷载作用下双向不等肢配箍框架柱的抗震性能研究.第16届全国结构工程学术会议优秀论文奖, 2007
 (3)剪切粘结破坏SRC柱后变形性能影响因素分析.第十一届钢-混凝土组合结构会议“精工杯”二等奖, 2007

主要科研项目及角色

【在研项目】
 (1) 新型地聚物装配式结构抗震性能关键技术研究, 天津市教育委员会自然重点项目, 2020-01至2022-12, 主持。
 (2) 地质聚合物基绿色高性能混凝土结构抗震性能提升关键技术研发与应用, 天津市科学技术局重点研发计划项目2019-04至2022-03,50万元, 主要参加人。
【完成项目】
 (1) 钢管钢纤维高性能混凝土柱抗爆性能试验研究与数值模拟, 国家自然科学基金委员会面上项目,E080805, 2016.1-2019.2, 参加。
 (2) 高强箍筋约束高强混凝土柱力学性能研究, 天津市应用基础及前沿技术研究计划(青年基金项目), 2012.6-2016.6, 主持;
 (3) 配置中高强箍筋的高强混凝土柱受剪性能分析, 教育部重点实验室开放课题, 2012.1-2013.12, 主持。
 (4) 超长钢筋混凝土井口槽裂缝控制关键技术研究, 中国石油天然气集团公司项目, 2008-2010, 子课题负责人;
 (5) 参与国家863计划资助项目子课题“高强钢筋的应用课题”和“不等肢配箍钢筋混凝土框架柱双向受剪承载力”两个项目(编号2004AA33G050), 2005-2009;
 (6) 新型抗震节能建筑结构体系理论与应用研究, 科技部项目, 2007-2009, 子课题负责人。

代表性论文/论著及检索情况

【出版著作与教材】
 (1) 张振坤;杜喜凯;王玉良;装配式混凝土结构的概念及设计方法, 中国建筑工业出版社, 433千字, 2019
 (2) 参编河北省工程建设标准《等厚夹芯复合墙应用技术规程》DB13 (J) /T290-2019, 中国建材工业出版社, 2019
 (3) 参编河北省工程建设标准《装配整体式混合框架结构技术规程》DB13 (J) /T184-2015, 中国建材工业出版社, 2015
 (4) 参编中国工程建设标准《约束混凝土柱组合梁框架结构技术规程》CECS347: 2013, 中国建筑工业出版社, 2013
 (5) 参编河北省工程建设标准《复合墙结构技术规程》(DB13 (J) /T117-2011), 中国建材工业出版社, 2011
 (6) 参编河北省工程建设标准《壁式框架剪力墙结构技术规程》(DB13 (J) /T82-2009), 中国建材工业出版社, 2009
 (7) 参编河北省工程建设标准《约束混凝土、混凝土和型钢混合结构技术规程》(DB13 (J) /T83-2009), 中国建材工业出版社, 2009
【发表论文】 已在国内外学术刊物发表学术论文20余篇, 主要包括:
 (1) 王玉良;曹智行;何明兴;姜维山;新型装配整体式柱的抗震性能试验, 天津城建大学学报, 2018,24(03):273-277.
 (2) 郝崑;王玉良;方彬;于庆荣;新型装配整体式混合框架结构技术研究, 天津城建大学学报, 2017,23(02):101-105.
 (3) 王玉良;王迎春;张海;陈亮;姜维山;一种新型保温夹芯剪力墙受力性能试验研究, 广西大学学报(自然科学版), 2012,36(04):562-567.
 (4) 王玉良;张海;毕永清;郭江;大直径预应力钢筒混凝土海底输油管道受力性能分析, 海洋技术, 2012,31(01):83-86.

- (5) Wang Yu-liang, etc. Mechanical capacity analysis of large diameter prestressed concrete cylinder pipe(PCCP), Applied Mechanics and Materials, 2012.5, EI:20122315096452
- (6) 王玉良, 王铁成, 姜维山.剪切粘结破坏SRC柱后变形性能影响因素分析, 哈尔滨工业大学学报, 2007增: 113-116.EI: 20074910962976
- (7) 王铁成, 王玉良, 邵莉.斜向水平反复荷载作用下双向不等肢配箍框架柱的抗震性能研究, 工程力学, 2008 A(01):111-115.EI: 20082911385344
- (8) 王玉良, 王铁成, 姜维山.无箍筋SRC节点的受力性能分析, 工业建筑, 2009.3: 32-35
- (9) 王玉良, 王铁成, 姜维山.实腹式型钢混凝土短柱剪切粘结承载力分析.建筑结构学报, 2008,29(S1): 212-216. EI:20092212099119
- (10) Mechanical behavior and calculating methods of large diameter prestressed concrete cylinder pipe (PCCP), WORLD JOURNAL OF ENGINEERING, 2012.3
- (11) 王玉良, 毕永清, 张海; 农村住宅外墙保温技术研究,安徽农业科学, 2010,38(11):6038- 6040

上一篇: 周燕

下一篇: 苏洁

地址: 天津市津静路26#天津城建大学建工楼

电话: 022-23085076 (院办) /77 (学办)