

师资队伍

- 教授
- 副教授
- 讲师
- 教师
- 兼职教授
- 实验师
- 退休教师
- 高级实验师

快速搜索

输入你想要查找的内容



师资队伍

郑晓燕

2008-11-11 16:54:03 来源：南京林业大学土木工程学院

郑晓燕，女，1965年11月生，河南南阳人，教授，博士生导师，国家一级注册结构师，江苏省首届竹木专业委员会委员。1986年本科毕业于合肥工业大学获工学学士学位，1998.9~2000.7, 2001.9~2004.12，分别在合肥工业大学和河海大学参加在职研究生学习，于2004年12月获工学博士学位。主要从事结构工程的教学和研究工作。

研究方向：

钢筋混凝土结构基本理论及计算方法、工程结构耐久性及鉴定加固、钢木组合结构、废弃资源与高性能混凝土。

获奖情况：

1. 1998年荣获校级精神文明“十佳教师”荣誉称号。
2. 1997年、1999年分别获第三、四届青年教师优秀教学成果奖。
3. 1999年被选拔为优秀骨干教师。
4. 用钢材对混合结构房屋进行抗震加固的技术研究，1999年荣获山东省水利科技进步三等奖。
5. 钢丝网砼薄板用作砼构件浇筑模板的试验研究，1999年荣获山东省水利科技进步二等奖。
5. 江苏省高等教育教学成果奖：土木工程专业大学生创新教育探索与实践，三等奖，2/5, 2008
7. 南京林业大学教学成果奖：土木工程专业大学生创新教育探索与实践，一等奖，1/5, 2007
8. 优秀著作奖，山东农业大学：混凝土结构设计及计算
9. 南京林业大学 土木工程大学生创新教育实践基地 优秀建设基地 1/5。

参与科研项目：

1. 1997.1 ~1999.1 用钢材对混合结构房屋进行抗震加固的技术研究，第一主持人，1999年荣获山东省水利科技进步三等奖，首位。资助金额：3W
2. 1997.1 ~1999.1 钢丝网砼薄板用作砼构件浇筑模板的试验研究，第二主持人，1999年荣获山东省水利科技进步二等奖，第二位。资助金额：5W
3. 2000.1~2002.1 钢丝网细粒混凝土薄板用于箱梁内芯模的技术研究，参加人员，2002年由山东省教育厅组织鉴定，国内先进水平。资助金额：3W
4. 2002.9~2004.9完成国家自然科学基金“钢筋混凝土结构锈裂损伤的参数识别与系统仿真评估”（批准号50079002）的子课题——锈蚀钢筋与混凝土动态粘结滑移特性研究
5. 2006.9~2009.12 钢木结构住宅结构体系研究，第一主持人，江苏省“六大人才高峰”资助项目。06-F-007 资助金额：5W
6. 2004.9~2007.9再生混凝土作为承重结构材料的关键技术研究，第一主持人，南京林业大学高学历人才基金，在研。资助金额：2W
7. 2005.9~2009.9 住宅结构体系研究及经济技术性综合评价，第一主持人，南京林业大学学术带头人项目，资助金额：4W
8. 2012.4~2013.12 水利部公益性研究项目. 数据处理及测试分析。第一主持人，资助金额：15W

发表学术论文：

1. 错层桁架体系高层钢木混合结构整体稳定性分析，森林工程，2013年1月，瞿芹、郑晓燕（通讯作者）。
2. 错层桁架体系高层钢木混合结构整体稳定性因素分析，建筑技术2013年12月，瞿芹、郑晓燕（通讯作者）。

2. 错列桁架体系高层钢木混合结构整体稳定多因素分析, 建筑技术 2012年12月, 霍芹、郑晓燕 (通讯作者)。
3. PC系杆拱桥施工阶段稳定性研究桥梁建设, 2012年第2期, 郑晓燕, 周跃等。
4. The Research On The Influence Of Connection Stiffness To The Multi-Layers Staggered Steel Truss Structure Performance. Yuzhou Shi1, a, Xiaoyan Zheng1,b and Yan Li1, (ICCET 2012) (EI)。
5. 错列钢木混合桁架设计研究建筑技术 (核心) 2011年1月, 范亚坤, 郑晓燕 (通讯作者)
6. Pushover analysis of steel-timber structure combined staggered truss system under rare earthquake QU qin, ZHENG xiao yan, CHEN xiang ta o Advanced materials research. 2011年1月 (EI)
7. 钢木混合结构错列桁架体系受力性能研究 霍 芹, 郑晓燕, 范亚坤, 沈阳建筑大学学报, 2010.5V26, P892-295
8. 均布荷载下意杨结构胶合板的性能研究. 赵 亮, 刘利清, 郑晓燕等, 四川建筑科学研究, 2010.2V36 (1), P22-26
9. 试验条件对钢筋混凝土锈裂模型影响的研究, 第一作者, 建筑结构, 2008年6月
10. 锈蚀钢筋与混凝土动态粘结性能的试验研究, 第一作者, 四川建筑科学研究, 2008年2月
11. 再生骨料和粉煤灰对梁受弯性能影响的研究第一作者, 混凝土, 2008年12月
12. 动荷载下锈蚀钢筋混凝土粘结滑移特性的试验研究, 第一作者, 土木工程学报, 2006年6月 (EI)
13. 钢筋混凝土粘结滑移本构关系建立方法研究, 第一作者, 四川建筑科学研究, 2006, 第1期
14. 轴向不均匀锈蚀对结构影响的研究, 第一作者, 港工技术, 2005, 第4期
15. 钢筋混凝土锈裂参数的试验研究, 第一作者, 混凝土与水泥制品, 2005, 第1期。
16. 氯离子对钢筋混凝土桥梁的危害与防护, 第一作者, 华东公路, 2003年第2期
17. 动荷载作用下钢筋与混凝土粘结性能研究, 第一作者, 混凝土与水泥制品, 2002, 第6期。
18. 锈蚀钢筋与混凝土动态粘结性能的试验研究, 第一作者, 四川建筑科学研究, 2007, 第2期
19. 高拱坝横缝抗震钢筋粘结滑移试验研究, 第一作者, 水利水电工程技术, 2002年第四期。
20. 考虑自约束应力的圬工拱桥温度应力计算, 第一作者, 合肥工业大学学报, 1999年第4期。
21. 各专业砼结构设计规范统一方法初探, 第一作者, 山东建筑工程学院学报, 1999年第2期。
22. 发达国家土木工程教育现状及几点启示, 独著, 中国教育科学通报, 2005, 第8期
23. 粘钢技术在抗震加固中的技术研究, 第一作者, 山东建筑工程学院学报, 1998年第4期。
24. 新水工混凝土结构设计规范刍议, 独著, 海河水利, 1998年第5期。
25. 剪切变形及斜裂缝影响的混凝土梁挠度计算, 第一作者, 青岛建筑工程学院学报, 1998年第3期。
26. Shengxing Wu and Xiaoyan Zheng. Research on Dynamic Bond Behavior of Corroded Steel Bar and Concrete. Proceedings of the Third International conference on Earthquake Engineering. Intellectual Property Publishing House, China Water Power Press. October, 2004, Nanjing P. R. China. 等

主编、参编教材:

1. 主编《土木工程概论》, 40万字, 2007年6月由中国建材出版社
2. 主编《混凝土结构计算与设计》, 35万字, 1999年4月由中国水利水电出版社出版, 至今已三次印刷
3. 参编全国水利土建类统编教材《建筑结构》, 50万字, 编写ch6、ch7、ch11, 计10万字, 1998年8月由中国水利水电出版社出版, 2001年再版
4. 参编普通高等教育“十五”国家级规划教材《砌体结构》, 28万字, 编写ch3、ch4, 共计7万字, 人民教育出版社, 2003年6月
5. 主编《新编土木工程概论》, 40万字, 2012年6月由中国建材出版社出版。

联系方式:

办公电话: 025-85428890

通讯地址: 江苏省南京市龙蟠路159号 南京林业大学土木工程院 (210037)

