

土木工程学院

站内搜索

搜索

[首页](#) [院系简介](#) [师资队伍](#) [教学教务](#) [科学研究](#) [学科建设](#) [招生就业](#) [党政工团](#)

赵军

相关信息: 副院长, 博士, 教授, 博导, 硕导**研究方向:** 结构工程: 高性能混凝土、纤维混凝土、混凝土结构加固技术、工程结构防灾减灾**基本情况:**

姓名: 赵军 性别: 男 出生年月: 1971.11.9

籍贯: 河南省漯河市 最高学位: 博士 专业: 结构工程

毕业学校: 哈尔滨工业大学 职称: 教授 硕导/博导: 博导

职务: 系: 建筑工程系

社会兼职: 中国土木工程学会纤维混凝土委员会委员

中国土木工程学会FRP及工程应用委员会委员

通讯地址: 郑州市科学大道100号

联系电话: 0371-67739268

E-mail: zhaoj@zzu.edu.cn

研究领域:

高性能混凝土、纤维混凝土、纤维聚合物(FRP)筋混凝土结构、混凝土结构加固技术、工程结构防灾减灾

学习和工作经历:

1989-1993: 郑州工学院水利与环境工程系读大学、获水利水电工程建筑学士学位

1993-1996: 郑州工业大学水利与环境工程系读硕士研究生、获水工结构硕士学位

1996-1997: 郑州大学建筑工程学院任教

1997-2000: 哈尔滨工业大学建筑工程学院读博士研究生、获结构工程博士学位

2000至今: 郑州大学土木工程学院任教

2001年晋升副教授

2005年2月任土木工程学院副院长, 分管研究生、学科建设和实验室工作

2005年11月晋升教授

2008年2月至2009年2月: 日本东京工业大学访问学者

2012年12月至2013年12月: 美国佛罗里达大学访问学者

讲授课程:

本科生: 混凝土结构原理、混凝土结构设计、专业外语、砌体结构

研究生: 纤维混凝土理论、高性能混凝土

承担的主要科研项目:

1. 国家自然科学基金: 高性能纤维混凝土剪力墙受力性能研究
2. 国家自然科学基金: 高耗能钢纤维混凝土联肢剪力墙受力性能研究
3. 教育部新世纪优秀人才支持计划: 高耗能联肢剪力墙结构的受力性能研究
4. 人力资源和社会保障部留学人员科技活动项目择优资助项目: 纤维复合材料加固混凝土结构性能
5. 教育部高等学校博士学科点专项科研基金: 火灾后纤维聚合物筋混凝土梁的疲劳性能
6. 河南省杰出青年科学基金: 纤维增强钢筋混凝土剪力墙抗震性能研究
7. 河南省交通厅: 高速公路桥梁大掺量粉煤灰混凝土技术研究

发表学术论文情况:

已发表学术论文100多篇, 主要有:

1. Influences of freeze-thaw cycle and curing time on chloride ion penetration resistance of Sulphoaluminate cement concrete, *Construction and Building Materials*, 2014.2
2. 低周反复荷载下钢筋纤维混凝土连梁的斜截面承载力, *世界地震工程*, 2012.3
3. 不同跨高比钢纤维混凝土连梁的延性和耗能性能, *世界地震工程*, 2012.4
4. 钢筋纤维混凝土连梁的裂缝和破坏形态, *中国科技论文*, 2012.5
5. 硫铝酸盐水泥混凝土抗氯离子侵蚀机理分析, *建筑材料学报*, 2011.3
6. 聚丙烯纤维细石混凝土加固冻害混凝土的研究, *建筑材料学报*, 2009.5
7. 钢纤维混凝土低剪力墙抗震性能试验研究, *地震工程与工程振动*, 2009.10

论著:

1. 参编国家标准: 纤维复合材料增强筋基本力学性能试验方法, 2013
2. 钢纤维混凝土设计与施工, 中国建筑工业出版社, 2002.12
3. 结构力学学习辅导与习题精解, 中国建筑工业出版社, 2004.9
4. 混凝土结构基本原理, 郑州大学出版社, 2008.3
5. 纤维混凝土试验方法标准, 中国工程建设标准化协会, 2009.4

专利:

1. 发明专利: 用纤维混凝土板加固钢筋混凝土梁的方法, 专利号: ZL201110000442.2
2. 实用新型专利: 沥青混凝土裂缝自愈模拟试验仪, 专利号: 201220438219.6

3. 实用新型专利: 纤维沥青混合料低温劈裂试验装置, 专利号: 201220454219.5

科研成果:

已鉴定科技成果11项, 主要有

1. 2011年, 外墙外保温用水泥砂浆粘结性能研究, 省科技厅组织鉴定, 第1名
2. 2010年, 纤维聚合物增强与加固混凝土结构计算理论及其应用, 教育部组织鉴定, 第4名
3. 2008年, 钢纤维混凝土剪力墙承载能力与抗震性能试验研究, 省科技厅组织鉴定, 第1名
4. 2007年, 竖向开孔钢筋混凝土梁受弯性能试验研究, 省科技厅组织鉴定, 第1名
5. 2005年, 聚丙烯纤维混凝土(砂浆)力学及耐久性能研究, 省科技厅组织鉴定, 第1名
6. 2005年, 粉煤灰在砌体结构中的应用, 省科技厅组织鉴定, 第1名
7. 2004年, 非蒸养建筑垃圾墙体材料的研制, 省科技厅组织鉴定, 第3名
8. 2003年, 碳纤维布加固钢筋混凝土构件受力性能试验研究, 省科技厅组织鉴定, 第4名

科研奖励:

已获各类科研奖励10余项, 主要有:

1. “钢纤维混凝土特定结构计算理论与关键技术的研究与应用”, 2010年获国家科技进步二等奖;
2. “纤维聚合物增强与加固混凝土结构计算理论及其应用”, 2011年获教育部高校科研优秀成果奖(科学技术)一等奖
3. “受腐蚀混凝土结构计算理论和加固技术的研究与应用”, 2011年获河南省科技进步一等奖;
4. “钢纤维混凝土剪力墙承载能力和抗震性能试验研究”, 2010年获河南省科技进步二等奖;
5. “聚丙烯纤维混凝土(砂浆)力学及耐久性能研究”, 2007年获河南省科技进步三等奖;
6. “应用于桥梁工程的高性能自密实混凝土的力学性能”, 2005年获河南省科技进步二等奖;
7. “钢纤维增强钢筋混凝土深梁受力性能研究”, 2004年获河南省科技进步二等奖;
8. “施工期钢筋混凝土结构可靠性研究”, 2003年获河南省科技进步二等奖;
9. “钢筋碳纤维增强部分混凝土梁受力性能研究”, 1999年获河南省科技进步二等奖。

荣誉称号:

1. 2013年入选国家百千万人才工程, 被授予“有突出贡献中青年专家”
2. 2011年度河南省青年科技创新奖
3. 2009年教育部新世纪优秀人才
4. 2010年河南省学术技术带头人
5. 2007年河南省优秀青年科技专家
6. 2006年河南省杰出青年科学基金获得者
7. 2004年河南省优秀中青年骨干教师

[国家级教学成果申报网站](#) | [郑大主页](#) | [郑州大学招生网](#) | [郑州大学研究生院](#) | [精品课程网站](#) |

Copyright © 2012 郑州大学土木工程学院 All Right Reserved. 建议使用分辨率:1024*768 IE7及更高版本

地址: 河南郑州文化路97号(老区) 郑州市国家高新技术开发区科学大道100号(新区)