

[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](#)**基本情况:**

姓名: 葛素娟 性别: 女 出生年: 1972

最高学历: 研究生 最高学位: 硕士 毕业院校: 郑州大学 专业: 结构工程

职称: 副教授

通讯地址: 郑州市科学大道100号郑州大学土木工程学院

承担的主要科研项目:

国家自然科学基金: 斜靠式拱桥设计计算理论的研究

河南省杰出人才创新基金: 桥梁健康监测与损伤诊断的整体方法研究

横向课题: 先简支后连续桥梁结构性能及支座更换关键技术研究

横向课题: 淮固高速淮河特大桥施工监控研究

发表学术论文情况:

1、中原地区住宅建筑结构活荷载调查与统计分析, 土木工程学报, 2006, 39(5) (EI)

2、结构参数变化对斜靠式拱桥动力特性的影响, 中国公路学报, 2009, 22(1) (EI)

3、5跨连续中承式钢管混凝土拱桥抗震性能分析, 世界地震工程, 2005, 21(3) (核心)

4、水南特大桥主桥0#块局部有限元分析, 公路交通科技(应用技术版), 2006(6) (核心)

5、考虑吊杆损伤的拱桥稳定性分析, 世界桥梁, 2006(3) (核心)

6、韩江北桥主桥力学性能分析, 公路交通科技, 2007, 24(8) (核心)

7、白河特大桥主桥抗震性能分析, 公路交通科技, 2008, 25(3) (核心)

8、中原地区城镇住宅活荷载调查与统计, 建筑结构, 2008, 38(7) (核心)

9、吊杆损伤对钢管混凝土拱桥自振特性影响的分析, 桥梁建设, 2008, (4) (核心)

10、吊杆破断对郑州黄河二桥主桥静力性能的影响, 中外公路, 2008, 28(4) (核心)

11、Research on Bearing Replacement Layout of High Pier Longitudinal Slope Continuous Bridge Based on the Seismic Response, International Conference on Earthquake Engineering—the 1st Anniversary of Wenchuan Earthquake. May. 10-11, 2009, Chengdou, P. R. China (CPCI)

12、河南甄坟沟大桥支座更换布置方案研究, 施工技术, 2009, 38(7) (核心)

13、城市干道人行天桥结构选型研究, Proceedings of the Third International Forum on Advances in Structural Engineering. Nov. 13-15, 2009, Shanghai, P. R. China

14、支座更换顶升方案对小箱梁桥结构性能的影响, 郑州大学学报(工学版), 2010, 31(1) (核心)

15、分体式组合小箱梁桥空间有限元建模方法, 广西大学学报(自然科学版), 2010, 35(4) (核心)

16、简支梁横向振动固有频率的误差分析, 郑州大学学报(工学版), 2010, 31(5) (核心)

17、先简支后连续分体式箱梁桥简支转连续施工方案研究, 世界桥梁, 2010, (3) (核心)

18、Effect of hangers on structural behaviour of a concrete-filled steel tubular arch bridge, The 6th International Conference on Arch Bridges. Oct. 11-13, 2010, Fuzhou, P. R. China

19、改进梁格法在分体组合箱梁桥结构分析中的应用, 中文公路, 2010, 30(6) (核心)

20、斜靠式拱桥施工阶段静力性能分析, 郑州大学学报(工学版), 2011, 32(1) (核心)

21、空心板桥设置横隔板对桥面铺装层力学性能的影响, 中外公路, 2011, 31(2)

(核心)

22、全日制建筑与土木工程专业学位研究生培养, 高等建筑教育, 2012. 2 (核心)

23、考虑剪切变形及转动惯量的H型钢梁自由振动, 铁道科学与工程学报, 2012. 4 (核心)

24、设置横隔板对空心板桥荷载横向分布的影响, 铁道科学与工程学报, 2012. 4 (核心)

25、空心板设置横隔板对企口缝混凝土力学性能的影响分析, 铁道建筑, 2012, 9 (核心)

26、基于可靠度的预应力混凝土梁桥耐久性寿命预测, 铁道建筑, 2015. 3 (核心)

论著:

1、译著: 《住宅制造》知识产权出版社, 2002

2、普通高等学校土木工程专业新编系列教材: 《建筑CAD技术》武汉理工大学出版社, 2008

3、普通高等教育土木工程专业“十二五”规划教材: 《土木工程CAD》郑州大学出版社, 2011

科研奖励:

1、既有建筑可靠性分析鉴定与计算机评估系统的研究与实践, 河南省教育厅科技进步二等奖, 2005

2、电力构架可靠性分析研究的理论与应用, 河南省建设厅科技进步一等奖, 2006

3、混凝土结构收缩及温度裂缝的机理和控制研究, 河南省建设厅科技进步二等奖, 2006

4、高层建筑风荷载测量技术及动态风响应的研究, 河南省教育厅科技进步二等奖, 2005

发明专利:

1、发明专利: 空心板桥体外横向锚固体系及其施工工艺, 2010

2、发明专利: 一种装配整体式空心板桥的建造方法, 2010

3、发明专利: 利用预制构造柱圈梁建造抗震砌体房屋的方法, 2010

4、发明专利: 一种空心板桥及其建造方法, 2012

- 5、发明专利：一种交叉斜向配筋的空心剪力墙结构及其施工方法, 2012
- 6、发明专利：一种配置交叉斜向体内预应力的剪力墙结构及其施工方法, 2012

荣誉称号：

- 1、郑州大学青年骨干教师，郑州大学，2010
- 2、郑州大学土木工程学院三育人先进个人，2010
- 3、郑州大学优秀毕业设计指导教师，2011
- 4、平安校园建设工作先进个人，2015
- 5、获2011--2015年学位与研究生教育先进工作者，2016

[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产业开发区科学大道100号（新区）