

# 王海超硕士生导师简介



王海超，男，1960年生，党员。结构工程工学博士，教授，硕士研究生导师。主要从事混凝土结构基本理论、结构耐久性、高性能混凝土、纤维混凝土、钢-混凝土组合结构、新型钢筋混凝土结构、先进建设技术等领域的研究工作。现为土木系专业课教师。

## 主要科研项目

- 1、教育部高等学校访问学者国家重点实验室项目：《高性能复杂配合比混凝土的人工智能设计方法》(LP9904)，负责人
- 2、山东省教育厅基金项目：《耐腐蚀混凝土构件在动态腐蚀环境中循环荷载作用下抗力衰减规律的试验研究与理论分析》(J05N01)，负责人
- 3、清华-前田先进建设技术研究中心项目：《新型钢筋混凝土柱抗震性能试验研究》，负责人
- 4、清华-前田先进建设技术研究中心项目：《受腐蚀钢筋混凝土构件疲劳试验研究》，负责人
- 5、山东省科技厅计划项目：《结构试验用分路多点加载电液伺服液压控制系统》(2008GG2TC01011)(2位)
- 6、原机械工业部教育司项目：《城市公路网络系统的震害预测》(98250546)，通过原机械部鉴定，国内先进水平，负责人
- 7、国家自然科学基金项目：《受腐蚀钢筋混凝土结构动力特性及可靠度研究》(50078009)(2位)
- 8、国家重点实验室项目：《轻骨料混凝土性能与应用研究》(LP9406)(2位)
- 9、山东省自然科学基金项目：加强型钢钢筋混凝土刚架拱桥受力机理与优化理论研究，(Y2007F58)(3位)
- 10、清华-前田先进建设技术研究中心项目：RC桥梁耐久性及超高强钢纤维混凝土组合梁板结构研究，项目负责人(2007)
- 11、清华-前田先进建设技术研究中心项目：配置夹式钢筋的钢筋混凝土框架柱抗震性能试验研究，项目负责人(2007)(鉴定成果：国际领先)
- 12、山东省教育厅基金项目：新型薄壁方钢管混凝土结构试验及结构体系研究(2007)(2位)

## 主要学术论文

- 1、钢筋混凝土梁腐蚀疲劳试验研究, 建筑结构学报 2004(5)(Vol.25 No.5)P105-123(EI收录)(1位)
- 2、受腐蚀后钢筋混凝土梁疲劳性能试验研究, 土木工程学报 2005(11)(Vol.38 No.11)P32-37(1位)
- 3、基于砼梁腐蚀疲劳试验的钢筋断裂机理分析, 大连理工大学学报 2005(8)(Vol.45 No.5)P692-699(EI收录)(1位)
- 4、腐蚀环境相同应力水平砼梁的静动力性能研究, 哈尔滨工业大学学报 2005(11)(Vol.37 No.11)P1526-1528(EI收录)(1位)
- 5、Studies on Forecast Model for Fatigue Stiffness Decay of RC Beam Based on Neural Network, 中国矿业大学学报英文版 2003(6)(Vol.13 No.1)P40-41(1位)
- 6、人工神经网络技术在高强混凝土中的应用-配合比设计初探建筑材料学报 2004(3)(Vol.7 No.1)

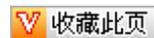
P94-101 (1位)

- 7、钢筋混凝土构件正截面腐蚀疲劳验算问题研究, 中国港湾建设 2003(8) (No. 4)P34-37, 40 (1位)
- 8、腐蚀环境中荷载作用对钢筋混凝土梁腐蚀的影响, 东南大学学报 2005(5) (Vo1. 35 No. 3)P421-426 (EI收录) (2位)
- 9、结构疲劳累积损伤与极限承载能力可靠度, 大连理工大学学报2002(11) ( Vo1. 42 No. 6) P714-718 (EI收录) (2位)
- 10、冻融循环后腐蚀钢筋与混凝土粘结性能试验研究, 混凝土 2007 (8) P1-3, 10
- 11、腐蚀疲劳钢筋混凝土梁正截面应变分析 建筑结构学报 2007 (3) (EI收录) (Vo128No. 3) P105-109, 121 (1位)
- 12、荷载与锈蚀共同作用下钢筋混凝土梁抗弯试验研究 水力发电学报 2007 (12) (EI收录) (Vo1. 26No. 6) P46-51 (2位)
- 13、荷载与环境的耦合作用对混凝土梁腐蚀疲劳的影响 工业建筑 2008 (2) Vo38No. 413) 73-75, 85 (1位)
- 14、模拟海洋环境下负载对锈蚀钢筋混凝土梁使用的影响 建筑结构 2008 (7) Vo38No. 7: 74-77 (2位)
- 15、混凝土梁腐蚀疲劳刚度衰减规律 哈尔滨工业大学学报 2008 (6) Vo40No. 6:961-964 (4位) (EI收录)

## 发明专利

- 1、发明专利名称: 混凝土建筑物和构造物中钢筋构造的加强零件及钢筋结构, 申请号: 200610144276.2 ,  
公开号: CN1995651A, 国内排名4位

作者: [土建学院](#) 文章来源: 本站原创 点击数: 1755 更新时间: 2012-3-1



- 上一篇文章: [王 来硕士生导师简介](#)
- 下一篇文章: [王明红硕士生导师简介](#)

[【发表评论】](#) [【加入收藏】](#) [【告诉好友】](#) [【打印此文】](#) [【关闭窗口】](#)

[关于本站](#) | [联系站长](#) | [友情链接](#) | [版权申明](#) | [管理登陆](#)

Copyright © 2012 山东科技大学土木建筑学院

FreePower

Powered by: [PowerEasy](#) <http://fcea.sdust.edu.cn>