搜索

首页

学院概况 师资队伍 学科建设 人才培养 科学研究 基地平台 党群工作 学生工作 对外交流 规章制度 ENGLISH

建筑工程系

建筑工程系

岩土与地下工程系

道路与桥梁工程系

地质工程系

城乡规划与建筑学系

测绘工程系

实验实习中心

建筑工程系

当前位置: 首页 >> 师资队伍 >> 教师名录 >> 建筑工程系 >> 正文

王青

发布人: 时间: 2014-06-19 点击量: 2143



个人简介

性別: 女 籍贯: 湖北宜昌

职称: 教授 Email: postwq@163.com

教育背景

2010/09 - 2014/12, 中南大学, 土木工程学院, 博士

2002/09 - 2005/06, 广西大学, 土木建筑工程学院, 硕士

1993/09 - 1997/06, 武汉城市建设学院,建筑工程系,学士

工作履历

2015/07-至今,三峡大学,土木与建筑学院,教授

2009/09-2015/07, 三峡大学, 土木与建筑学院, 副教授

2002/07-2009/09, 三峡大学, 土木水电学院, 讲师

1997/07 - 2002/07, 三峡大学, 土木水电学院, 助教

开设课程

本科:《荷载与结构设计原理》、《混凝土结构设计原理》、《混凝土结构设计》

研究生: 《高等混凝土结构学》

主要研究方向

混凝土结构耐久性

主要科研项目

[1] 国家自然科学基金项目,51109121,钢筋混凝土结构加速锈蚀与自然锈蚀的相似性研究,2012/01-2014/12

[2] 国家自然科学基金, 51379111, 寒区氯盐环境下在役混凝土构件受力性态衰变机理研究, 2014/01-2017/12

[3] 企业委托项目,消除阀外冷泵坑地下室渗水渗盐质量通病技术措施应用研究,2017/06-2018/01

[4] 企业委托项目,大体积混凝土复杂边界下表面热交换研究,2019/06-2021/05

奖励与荣誉

[1] 2010年,中国土木工程学会教育工作委员会,第一届全国《混凝土结构》青年教师教学比赛二等奖

[2] 2012年,中国土木工程学会教育工作委员会,第二届全国高等学校土木工程专业多媒体教学课件竞赛三等奖

[3] 2015年,湖北省人民政府学位委员会,省优秀学士学位论文指导教师

[4] 2015年,湖北省教育厅,指导湖北省大学生结构设计竞赛获一等奖

学术成果

代表性学术论文:

- [1] 王青,卫泽众,徐港,项健,潘琪.盐冻融环境下钢筋混凝土黏结滑移本构模型.建筑材料学报,2017,20(05):692-699+793.[EI收录]
- [2] 王青,卫军,刘晓春,徐港.钢筋混凝土梁疲劳累积损伤过程的等效静力分析方法.中南大学学报(自然科学版),2016,47(1):247-253.[EI收录]
- [3] WANG Q, WEI J, et al. Anew two-staged model to predict corrosion degree of steel bars in crackedconcrete area. 武汉理工大学学报 (材料科学版), 2014, 29(5):960-965.. [SCI收录]
- [4] 王青,卫军等. CRTS 工型板式无砟轨道结构的疲劳力学性能分析. 铁道工程学报. 2014, 188(5):41-47. [EI收录]
- [5] 王青,卫泽众,徐港,王谊敏. 轴压作用对保护层锈胀开裂的影响机制. 水利水运工程学报,2016,(3): 1-9.
- [6] 王青,卫军等. 混凝土结构碳化进程实时仿真分析. 武汉理工大学学报(自科版), 2014, 36(5):91-96.
- [7] 王青,刘星,徐港,苏义彪. 混凝土碳化深度酚酞与pH测试值的相关性研究. 混凝土, 2016, (4):13-16
- [8] 王青,卫军. 冻融环境下变形钢筋与混凝土的黏结应力模型. 水利水电科技进展,2013,33(1):33-36.

[9] 王青, 徐港, 卫军. 混凝土中钢筋锈蚀深度比值概率分布模型研究. 工业建筑, 2011, 41 (5): 39-42

[10]王青, 徐港. QR法在剪力墙结构弹塑性分析中的应用. 华中科技大学学报(自然科学版), 2006, 34(12):86-88. [EI收录] **专著和教材**:

[1] 陶忠,胡启平,王青、伍平.混凝土结构(下)(电子教材),武汉理工大学出版社,2010.5 发明专利:

- [1] 一种混凝土构件受拉持荷加载架,中国,ZL201510521901.X
- [2] 一种负压混凝土精确取粉装置,中国,ZL201410071388.4
- [3] 一种分离式全自动喷淋干湿循环试验装置,中国,ZL201510294409.3
- [4] 混凝土柱偏心加载试验装置,中国,ZL201410330571.1
- [5] 一种多功能自平衡式连续梁试验反力加载架,ZL201510635175.4

培养研究生情况

- [1] 指导在读博士研究生2名(含合作指导)、硕士研究生9名
- [2] 培养已毕业硕士研究生9名

