



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

徐港

发布人: 时间: 2014-06-19 点击量: 2591



个人简介

性别: 男

籍贯: 湖北宜昌

职称: 教授、博导

Email: postxg@163.com

主页: [Http://210.42.35.80/xg.html](http://210.42.35.80/xg.html)

教育背景

2007/09 - 2009/11, 武汉大学, 水利水电学院, 博士后

2002/09 - 2007/06, 华中科技大学, 土木工程与力学学院, 博士

1993/09 - 1997/06, 武汉水利电力大学(宜昌), 建筑工程系, 学士

工作经历

2014/12-至今, 三峡大学, 土木与建筑学院, 教授

2009/10 –2014/11, 三峡大学, 土木与建筑学院, 副教授

2002/09 –2009/09, 三峡大学, 土木水电学院, 讲师

1997/06 –2002/08, 三峡大学, 土木水电学院, 助教

开设课程

本科: 《混凝土结构设计原理》、《混凝土结构设计》、《结构CAD》

研究生: 《高等混凝土结构学》、《混凝土结构耐久性》

主要研究方向

混凝土结构耐久性

主持科研项目

[1] 国家自然科学基金(面上项目), 51379111, 寒区氯盐环境下在役混凝土构件受力性能衰变机理研究, 2014/01-2017/12

[2] 中国水利水电科学研究院开放基金, IWHRK201009, 氯盐环境下钢筋混凝土非均匀锈蚀构件性能劣化机理研究, 2010/05-2012/05

[3] 高速铁路建造技术国家工程实验室开放基金, 高速铁路无砟轨道结构耐久性若干问题研究, 2009/03-2011/03

[4] 湖北省自然科学基金, 2012FFB03803, 不同干湿制度下混凝土中氯盐传输机理研究, 2013/10-2014/10

[5] 湖北省教育厅科学研究计划重点项目, D20091310, 力与环境耦合条件下钢筋混凝土构件锈胀裂全过程研究, 2009/01-2011/01

[6] 企业委托, 利用磷石膏制备 α 型高强石膏及石膏砂浆研究, 2019/07-2021/07

学术兼职

[1] 中国水利学会水工结构专业委员会会员

[2] 湖北省土木建筑学会结构加固专业委员会委员

奖励与荣誉

[1] 2011年, 三峡大学, 师德标兵

[2] 2013年, 三峡大学, 教学名师

[3] 2015年, 三峡大学, 三峡学者

[4] 2008年, 华中科技大学, 优秀博士学位论文

[5] 2007年-2016年, 湖北省人民政府学委委员会, 优秀学士学位论文指导教师

[6] 2013年、2015年、2016年, 湖北省人民政府学委委员会, 优秀硕士学位论文指导教师

学术成果

代表性学术论文:

- [1] Gang Xu, Jian Xiang, Qing Wang, Xuan Xiang, Ya-liZhang.Calculation of relative slip between steel bars and concrete[J]. Construction and Building Materials, 2019, 202: 537–545. [SCI/EI收录]
- [2] 徐港, 曾臻, 张瑞, 彭艳周, 杨泽稳. 水泥基材料中钢筋锈蚀初期的声发射信号特征[J]. 建筑材料学报, 2019, 22(03):385-293+423.[EI收录]
- [3] Peng Zhao, Gang Xu*, Qing Wang, Guangjie Tang. Influence of sustained load on corrosion characteristics of reinforced concrete beams under galvanostatic accelerated corrosion[J]. Construction and Building Materials, 2019, 215:30-45. [SCI/EI收录]
- [4] Peng Zhao, Gang Xu*, Qing Wang, Juan Zhao, Xinqi Liu. Influence of stirrup arrangements on the corrosion characteristics of reinforced concrete members[J]. Construction and Building Materials, 2018, 192: 683-695. [SCI/EI收录]
- [5] Gang Xu, Li Liu, Hao Bao, Qing Wang, Juan Zhao. Mechanical properties of steel corrosion products in reinforced concrete[J]. Materials and Structures, 2017, 50:115,1-10. [SCI/EI收录]
- [6] Xu Gang, Li Yun-pan, Su Yi-biao, Xu Ke. Chloride ion transport mechanism in concrete due to wetting and drying cycles[J]. Structural Concrete, 2015, 16(2):298-296. [SCI/EI收录]
- [7] Xu Gang, Wei Jun, Zhang Keqiang, Zhou Xiwu. A calculation model for corrosion cracking in restructures[J]. Journal of China University of Geosciences, 2007, 18(1): 85-89.[SCI收录]
- [8] 徐港, 张懂, 刘德富, 卫军. 氯盐环境下混凝土中锈蚀钢筋力学性能研究[J]. 水利学报, 2012, 43(4): 452-459.[EI收录]
- [9] 徐港, 卫军, 王青. 锈蚀钢筋与混凝土粘结性能的梁式试验. 应用基础与工程科学学报, 2009, 17(04):549-557.[EI收录]
- [10] 徐港, 卫军, 王青. 锈蚀变形钢筋与混凝土粘结应力模型研究. 工程力学, 2008, 25(12):123-126.[EI收录]


发明专利:

- [1] 徐港, 赵鹏, 王青, 唐广界, 徐浩铭. 一种分离式全自动喷淋干湿循环试验箱, ZL201510294409.3, 2018.05.01
- [2] 徐港, 赵鹏, 王青, 等. 一种多功能自平衡式连续梁试验反力加载架. ZL2015106351754, 2017.9.26
- [3] 徐港, 张小龙, 王青, 等. 自平衡式钢筋混凝土粘结锚固性能测试仪. ZL201510057775.7, 2017.11.17
- [4] 徐港, 潘琪, 李运攀, 王青, 徐浩铭. 混凝土柱偏心加载试验装置. ZL2014103305711, 2017.2.15
- [5] 徐港, 李运攀, 潘琪, 王青, 邓庆. 一种钢筋混凝土粘结应力及滑移测量装置, ZL201410306597.2, 2016.9.7
- [6] 徐港, 苏义彪, 王青, 周树峰. 固形物上端面扫描仪及扫描方法, ZL201210421874.5, 2016.8.17
- [7] 徐港, 温婷, 王青, 苏义彪. 多功能混凝土试件劈拉装置, ZL201310059541.7, 2016.2.17

培养研究生情况


- [1] 指导在读博士研究生4名(含合作指导)、硕士研究生9名
- [2] 培养已毕业硕士研究生30余名

 海纳英才

 资源共享

 校友之家

 学习专栏

 考勤管理系统

 快速导航

- [联系我们](#) • [三峡大学](#) • [湖北长江三峡滑坡国家野外科学观测研究站](#)
- [三峡库区地质灾害教育部重点实验室](#)
- [三峡地区地质灾害与生态环境协同创新中心](#) • [防灾减灾湖北省重点实验室](#)

 友情链接

- [国家自然科学基金委员会](#) • [国家教育部](#)
- [国家科技部](#) • [国家水利部](#) • [自然资源部](#)
- [国家住建部](#) • [湖北省教育厅](#) • [湖北省科技厅](#)

[书记信](#)
[院长信](#)