

贾福萍

发布时间：2015-07-12 浏览次数：4014

基本信息

姓名：贾福萍

出生年月：1974.1

学位：博士

职称：副教授、硕导

研究领域：生态环保型建筑材料设计方法与性能研究、复杂环境下结构全寿命健康监测与鉴定加固技术及绿色装配式结构研究与应用

招收研究生专业：结构工程，防灾减灾工程与防护工程

E-mail:jfp_ljx@cumt.edu.cn

个人简介：

贾福萍，女，曾于英国伯明翰大学、同济大学访问学者。主持江苏省重点实验室基金、中国矿业大学青年科研基金、中国矿业大学科技基金项目；参与国家自然科学基金面上项目2项、江苏省基础研究计划项目1项。承担江苏省教育厅重点教材建设项目、江苏省教育厅精品教材建设项目，主持多项校级教学改革与课程建设重点项目和一般项目；编著教材4部；主讲课程荣获江苏省精品课程；荣获江苏省、煤炭协会教学单项奖和成果奖；入选校“教学名师”培育项目；荣获徐州市“师德先进个人”、中国矿业大学“教书育人”等荣誉称号；多次荣获中国矿业大学优秀教学成果奖、优秀教学奖和“教学百佳教师”等荣誉称号。

主要科研项目：

- 1.国家自然科学基金面上项目,51178454,预应力混凝土构件的腐蚀疲劳损伤行为与时变抗力预测,2012/01-2015/12(主要研究成员)
- 2.江苏省土木工程环境灾变与结构可靠性重点实验室开放基金,JSKL2011YB05,地下复合侵蚀环境下掺合料混凝土性能演变机理研究,2011-2013,已结题
- 3.中国矿业大学科研基金项目,2011QNB20,煤矿地面工业环境下掺合料混凝土性能演变机理研究,2011-2014,已结题
- 4.中国矿业大学青年科研基金项目,OB090188,高温灾害环境下大掺量粉煤灰HPC爆裂机理研究,2008/01-2010/12,已结题
- 5.矿渣-石灰石粉混凝土基本理论和应用研究,社会服务项目,2013/11-2016/12,已结题(主要研究成员)
- 6.掺合料混凝土耐久性能研究,社会服务项目,2010-2012.横向课题,已结题(主要研究成员)
- 7.磨细石灰石粉基本性能研究,社会服务项目,2009/07-2010/06,已结题(主要研究成员)

代表性论文：

1. Influence of Replacement and Specific Surface Blaine of Finely Ground Limestone Powder on Mortar Strength. International Conference on Electric Technology and Civil Engineering (ICECTC 2011) Wuhan, Pressed by Curran Associates.
2. Study on properties of blended finely ground limestone powder cement and compressive strength of mortar. Advances in Building Materials. 2011, 168-170: 1449-1454.
3. Influence of Finely ground limestone powder on flexure strength of mortar and blended cement properties [A]. In: 2nd International conference on durability of concrete structures (ICDCS 2010)[C]. Japan, Organized by Hokkaido University, Zhejiang University, China and Queen' s University, UK. 2010: 107-115.
4. 冷却方式和静置时间对高温后混凝土残余强度影响[J]. 建筑材料学报, 2011, 11(3): 400-405.
5. GLP对混凝土微观结构及抗碳化性能影响机理[J]. 西安理工大学学报, 2016, 32(4): 421-427
6. 石灰石粉混凝土抗碳化性能因素分析[J]. 混凝土, 2015, 309(7): 61-62, 70.
7. 高温对粉煤灰混凝土抗碳化性能影响研究[J]. 混凝土, 2011, 265(11): 80-82.
8. 高温作用对大掺量粉煤灰混凝土力学性能影响[J]. 西安建筑科技大学学报, 2011, 43(4): 581-587.
9. 锈蚀钢筋混凝土梁的结构性能退化模型[J]. 土木工程学报, 2001, 34(3): 47-52.
10. Effects of elevated temperatures on the Compressive Strength of HFCC. International Conference on Civil Engineering and Building Materials, 2011. 261-263: 416-420.
11. Study on residual splitting tensile strength of HFCC after high temperature. Advances on Civil Engineering and Architecture, 2011, 243-249: 5067-5070.
12. 大掺量大掺量粉煤灰HPC高温下抗爆裂性能及改善措施研究[J]. 东南大学学报(自然科学版), 2010, 40, sup(II): 214-219EI
13. Influences of Cooling Methods and Standing Time on Residual Compressive Strength of Concrete after Elevated Temperature [A]. In: Progress in Safety Science and Technology (ISST) [C]. Hangzhou, Science Press and Science Press USA Inc.. 2010: 2097-2102
14. 不同冷却方式对高温后混凝土性能退化研究[J]. 中国矿业大学学报, 2009, 38(1): 25-29.



15.Application of the ANN and fuzzy logic to evaluate the reliability of the corroded reinforced concrete[C]. In: International Symposium on Innovation & Sustainability of Structures in Civil Engineering-Including Seismic Engineering. Nanjing, 2005: 167-170

编著教材：

- 1.混凝土结构设计原理(第2版) 高等学校“十二五”规划教材中国矿业大学出版社，2014.
- 2.混凝土结构设计原理高等学校“十二五”规划教材中国矿业大学出版社2013.
- 3.结构设计原理新世纪规划教材中国矿业大学出版社，2009.
- 4.土木工程制图及计算机绘图新世纪规划教材中国矿业大学出版社，2007.

版权所有：中国矿业大学力学与土木工程学院

地址：江苏省徐州市泉山区大学路1号中国矿业大学南湖校区 邮编：221116 苏ICP备05007141号