



创新 求是 勤尚 学德

## 师资队伍

柔性引进院士

教学名师

客座教授

师资介绍

土木工程系

水利工程系

建筑与城乡规划系

交通与工程管理系

当前位置: 学院网站>>师资队伍>>师资介绍>>教授硕导>>正文

## 杨秋宁

发布日期: 2017-10-27 点击量: 836

### 杨秋宁 (硕士生导师, 教授)

姓名	杨秋宁	性别	女	出生年月	1972.08
职称	教授	职务		最终学历	博研
学位	工学博士	电话		手机	
所在院系	土木与水利工程学院交通系	E-mail	yangqn@nxu.edu.cn		
研究方向	土木工程结构、新型建筑材料	通讯地址	银川市西夏区贺兰山西路539号		

#### 学习简历

2005/04-2008/03, 山口大学大学院, 环境工学, 博士, 导师: 滨田纯夫  
2001/04-2003/03, 山口大学大学院, 社会建设工学, 硕士, 导师: 滨田纯夫  
1991/09-1995/07, 宁夏大学, 土木工程系, 学士

#### 工作简历

2015/07 -至今, 宁夏大学, 土木与水利工程学院, 教授  
2008/03 - 2015/07, 宁夏大学, 土木与水利工程学院, 副教授  
2003/04 - 2005/03, 山口大学院, 理工学研究科, 外国人特别研究者  
1995/07 - 2000/10, 宁夏大学, 土木与水利学院, 讲师

#### 科研成果

留学日本山口大学期间, 从事道路桥梁板构件疲劳破坏损伤机理方面的研究。返回宁夏大学土木与水利工程学院后, 在以往研究基础上, 针对高性能混凝土材料性能和新型路面桥面板疲劳机理方面进行了深入研究。申请人先后主持国家自然科学基金1项、国家外专局引智项目1项、宁夏科技攻关计划项目2项和宁夏自然科学基金1项等, 参与其他国家级和省部级科技计划项目十数项, 发表相关论文数十篇, 其中在SCI收录8篇, 获授权专利和软著十余项。研究成果多次被国际国内学者引用。国际合作方面积极踊跃, 与日本东京工业大学、日本山口大学和比利时鲁汶大学等一直保持良好的国际交流合作关系。曾多次赴国外参加国际学术会议, 邀请外方教授来我校开展学术指导, 委派研究生赴外方学习交流。研究方向紧密与实际工程需要相结合, 与相关企业保持良好的技术合作关系, 目前已取得了显著的经济、社会效益。现为西日本材料构造研究会委员。荣获宁夏回族自治区“百人计划”称号。

#### 教学工作及成果

**教学工作:** 本科生课程《房屋建筑学》, 《桥梁工程》, 《土木工程结构试验》; 研究生课程《工程事故分析与处理》

#### 学术兼职:

西日本材料构造研究会委员

#### 荣誉奖:

- (1) 2012年获宁夏回族自治区海外引才“百人计划”称号;
- (2) 2012年荣获宁夏大学优秀工作者
- (3) 2013年荣获“第十二届宁夏自然科学基金优秀学术论文”一等奖;
- (4) 2013年荣获宁夏大学优秀毕业设计指导教师
- (5) 2014年荣获宁夏大学优秀毕业设计指导教师
- (6) 2015年荣获“第十三届宁夏自然科学基金优秀学术论文”三等奖;

#### 主持并参与主要科研项目:

- 1.国家自然科学基金地区项目,51468052,基于移动轮载试验的钢筋混凝土桥面板疲劳破坏机理研究,48万,主持;
- 2.国家引智项目,W20126400080,粉煤灰铺装混凝土路面的疲劳性能研究,6万元,主持;
- 3.宁夏回族自治区科技攻关(国际合作项目),寒旱区钢筋混凝土桥梁板构件疲劳寿命评估研究,15万,主持;
- 4.宁夏回族自治区科技攻关(国际合作项目),高性能混凝土路面疲劳寿命检测技术的合作研究,80万,主持;
- 5.宁夏自然科学基金:“粉煤灰替代混凝土中细骨料的研究”(NZ1044),主持.
- 6.宁夏高校科研重点项目:“现有桥梁中桥面板的疲劳寿命评估”2012/08.-2014/07.主持.
- 7.国家自然科学基金地区项目:“寒旱区粉煤灰细骨料混凝土配合比设计方法及机理研究”(51568055),参与人.
- 8.宁夏自然科学基金项目:“粉煤灰在道路路面工程中的应用研究”(NZ1047),参与人.
- 9.宁夏自然科学基金项目:“基于共通试验粉煤灰混凝土温度解析及强度特性的应用研究”(NZ12153),参与人.
- 10.宁夏自然科学基金项目:“宁夏盐渍地冻融环境下高性能混凝土桥梁桩基础的耐久性试验研究”(NZ1158),参与人.

#### 近期发表学术论文:

- 1.杨秋宁\*,毛明杰.钢筋混凝土桥面板保护层厚度对冲切强度的影响[J].科技导报,2014,12,(36):93-97.
- 2.何芳,杨秋宁\*,毛明杰.骨料粒径及抗压侧配筋量对钢筋混凝土板冲切强度的影响[J].宁夏大学学报(自然科学版),2016,12:452-456.
- 3.孙健婕,杨秋宁\*,毛明杰.冲垮比对钢筋混凝土板冲切强度的影响[J].工业建筑,2017,2018(2):84-88.
- 4.王文娇,杨秋宁\*,毛明杰有效高度对钢筋混凝土桥面板冲切强度的影响[J].工业建筑,2019..2019(2):60-65.
- 5.王晓聪,杨秋宁\*,毛明杰混凝土强度等级对RC桥面板冲切破坏的试验研究[J].宁夏大学学报(自然科学版),2019(03):229-232.
- 6.单东萌,杨秋宁\*,毛明杰,张尚荣.钢纤维掺量对钢筋混凝土桥面板冲切性能影响[J].震灾防御技术,2019(03):584-590.
- 7.孙浩,万青青,杨秋宁\*,李宏波.一字型钢管束混凝土剪力墙轴压力学性能有限元分析[J].桂林理工大学学报,2019(03):628-634
8. Mingjie Mao, Dongsheng Zhang, Qiuning Yang\*(杨秋宁), Wenbo Zhang. Study of Durability of Concrete with Fly Ash as Fine Aggregate under Alternative Interactions of Freeze-Thaw and Carbonation [J]. Advances in Civil Engineering, 2019. (SCI, Q3)
9. Dongsheng Zhang, Mingjie Mao\*, Qiuning Yang(杨秋宁), Wenbo Zhang, Pengfei Han. Experimental Investigation of the Neutralisation of Concrete with Fly Ash as Fine Aggregate in a Freeze-Thaw Environment [J]. Advances in Civil Engineering, 2019. (SCI, Q3)
10. Dongsheng Zhang, Mingjie Mao\*, Shangrong Zhang, Qiuning Yang(杨秋宁). Influence of stress damage and high temperature on the freeze-thaw resistance of concrete with fly ash as fine aggregate [J]. Construction and Building Materials. (SCI, Q1)
11. Dongsheng Zhang, Mingjie Mao\*, Qiuning Yang(杨秋宁). Carbonation Performance of Concrete with Fly Ash as Fine Aggregate after Stress Damage and High Temperature Exposure [J]. Construction and Building Materials. (SCI, Q1)
- 12 Dongsheng Zhang, Mingjie Mao\*, Qiuning Yang(杨秋宁), Kar Sing Lim. Study on Carbonation Resistance of Concrete with Fly Ash as Fine Aggregate [C]. 3rd National Conference on Wind and Earthquake Engineering & International Seminar on Sustainable Construction Engineering (NCWE & ISSCE 2019), Kuala Lumpur. IOP: Materials Science and Engineering. 2019.
13. Li Hongbo, Sun Hao, Tian Juncang, Yang Qiuning\*(杨秋宁), Wan Qingqing. Mechanical and Ultrasonic Testing of Self-Compacting Concrete [J]. Energies, 2019, 12(11):2187. (SCI)
14. Li Hongbo, Sun Hao, Yang Qiuning(杨秋宁). Study on Mechanical Properties of Self-compacting Concrete and its Filled in-line Multi-cavity Steel Tube Bundle Shear Wall [J]. Energies, 2019, 12(18)
15. Zhang Dongsheng, Han Pengfei, Yang Qiuning(杨秋宁), Mao Mingjie\*, Shrinkage Effects of Using Fly Ash instead of Fine Aggregate in Concrete Mixtures. Advances in Materials Science and Engineering, 2020, 2020. (SCI)
16. 万青青,孙浩,王勃,杨秋宁\*,李宏波.掺硅微粉沥青混凝土的路用性能研究[J].广西大学学报(自然科学版),2020(1):25-31
17. 毛明杰,李瑞文,杨秋宁,李兆鹏.冻融作用下粉煤灰地聚物混凝土性能劣化研究[J].非金属矿,2020(2):48-50

#### 获批专利:

1. 张文博,毛明杰,杨秋宁,混凝土单轴抗拉试验机,2014.12.24,中国,ZL201420515879.9
2. 张文博,毛明杰,杨秋宁,混凝土的单轴抗拉弹性模量测量方法,2017.2.1,中国,ZL201410456147.1
3. 张东生,毛明杰,杨秋宁,张文博.一种使混凝土产生均匀应力的纵横加载装置.2019.10.27,中国,ZL201910816518.4
4. 毛明杰,杨秋宁,张文博.定点移动荷载下疲劳破坏强度测试一体机[P].中国专利:ZL201720494803.6,2017-12-01.
5. 万青青,南红兵,许弟兵,刘宝文,杨秋宁,李宏波.一种沥青混合料的拌和装置[P].CN:209646367U
6. 孙浩,许弟兵,南红兵,刘宝文,杨秋宁,李宏波.一种钢管混凝土结构粘结力测试装置.实用新型,201822016590.3
7. 徐芳泽,包超,邵蔚,张润奇,杨秋宁,张尚荣.一种冻融循环暴露试验装置,中国,CN201920715435.2[P].2019-12-24.

#### 专著

杨秋宁独作:基于试验数据库下钢筋混凝土桥梁板构件冲切强度破坏机理的研究,宁夏人民出版社,ISBN978722705886-1

上一条: [张卫兵](#)

下一条: [李金燕](#)