



武汉工程大学 (ht
Wuhan Institute of Technology



土|木|工|程|与|建|筑|学|院
SCHOOL OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE



(../../../../index.htm)

师资队伍

学院首页 (../../../../index.htm) / 师资队伍 (../../../../szdw/szgk.htm)
/ 专职教师 (../../../../szdw/zzjs.htm)

师资概况
(../../../../szdw/szgk.htm)

兼职教授
(../../../../szdw/jzjs.htm)

专职教师
(../../../../szdw/zzjs.htm)

边晓亚

时间: 2019-05-08 15:09 来源: 未知 作者: 佚名 浏览次数: 2083 次

基本情况	姓名	边晓亚	性别	男

教辅人员
(../szdw/jfry.htm)



出生年月	1986.1	职称	副教授
学历学位	博士后/博士	博导/硕导	硕导
电话		E-mail	wit_bianxy
学习 与工 作经 历	<p>学习经历</p> <p>2005/09-2009/07, 本科, 华北水利水电学院, 数学与信息科学学院, 统</p> <p>2009/09-2011/06, 硕士, 华中科技大学, 数学与统计学院, 运筹学与控</p> <p>2011/09-2014/06, 博士, 华中科技大学, 土木工程与力学学院, 岩土工</p> <p>工作经历</p> <p>2014/06-2016/07, 华中科技大学, 土木工程与力学学院, 博士后</p> <p>2016/08-2018/01, 武汉工程大学, 资源与土木工程学院, 讲师</p> <p>2018/01-2018/12, 武汉工程大学, 土木工程与建筑学院, 讲师</p> <p>2018/12-至今, 武汉工程大学, 土木工程与建筑学院, 副教授</p>		
主讲 课程	《土力学》、《地下建筑结构》、《基础工程》等		
研究 领域	岩土工程风险评估、岩土工程可靠度分析与设计理论研究及应用 术及再生利用、软土等不良地基处理、废旧混凝土再生利用		

论文

发表学术论文40余篇，其中SCI/EI收录30余篇，部分论文

著作

- (1) Xiaoya Bian, Xuyong Chen, Hongyin Yang, Chen You. Improved nonprobabilistic global optimal solution method and its appl bridge reliability assessment. *Advances in Civil Engineering*. 1-8. (SCI收录)
- (2) Xiaoya Bian, Zhijun Xu, Jun Zhang. Resistance factor calcu LRFD of driven piles based on setup effects. *Results in Phys*. 489-494. (SCI收录)
- (3) Xiaoya Bian, Xuyong Chen, Hailin Lu, Junjie Zheng, Determi and shaft resistance factors for reliability-based design of *Journal of the South African Institution of Civil Engineerin*; (2): 53-60. (SCI,EI收录)
- (4) Xiao-ya Bian, Jun-jie Zheng, Rong-jun Zhang, Zhi-jun Xu, R analysis for serviceability limit state of pile groups found; *Journal of Civil Engineering*, 2018, 22(1): 54-61. (SCI,EI收录)
- (5) Xuyong Chen, Qian Chen, Xiaoya Bian (通讯作者), Jianping F Reliability evaluation of bridges based on non-probabilistic surface limit method, *Mathematical Problems in Engineering*, : (2017): 1-10. (SCI,EI收录)

- (6) Rongjun Zhang, Junjie Zheng, Xiaoya Bian (通讯作者), Experimental investigation on effect of curing stress on the strength of stabilized clay at high water content, *Acta Geotechnica*, 2017, 19(4): 936. (SCI收录)
- (7) X.Y. Bian, X.Y. Chen, H.L. Lu, J.J. Zheng. Calibrating resistance and factor of safety of driven piles considering set-up effect. *International Symposium on Asia Urban GeoEngineering (ISAUG2017)*, 2017. 11. 24-2017. 11. 27, Changsha, China. pp. 2018: 401-411. (EI收录)
- (8) Xiao-ya Bian, Jun-jie Zheng, Zhi-jun Xu, Incorporating serviceability limit state requirements into reliability-based analysis and design of piles, *KSCE Journal of Civil Engineering*, 2015, 19(4): 904-918. (EI收录)
- (9) BIAN Xiao-ya, ZHENG Jun-jie, XU Zhi-jun, ZHANG Rong-jun, The reliability index for serviceability limit state of single pile. *Journal of Central South University*, 2015, 22(1): 310-316. (SCI, EI收录)
- (10) 边晓亚, 郑俊杰, 徐志军, 考虑参数和模型不确定性的基桩正常使用度分析, *岩土力学*, 2014, 35 (11): 3317-3322. (EI收录)

承担
项目

主持国家自然科学基金项目2项、中国博士后科学基金面上通行业重点实验室开放课题1项，参与国家自然科学基金及其他项：

- (1) 国家自然科学基金面上项目(批准号：52078396)，项目名称：高灵基打入桩承载力时变规律及可靠度设计研究，2021/01-2024/12，主
- (2) 国家自然科学基金青年科学基金项目（批准号：51708428），项目“水泥固化高含水率黏土”地基非破坏性受荷时沉降特性及可靠性研2020/12，主持
- (3) 2014年度黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室开放课(KLTLR-Y14-4)，项目名称：考虑降雨入渗不均性的黄土边坡可靠度究，2016/01-2017/12，主持
- (4) 中国博士后科学基金第58批面上项目（批准号：2015M582225），项量水泥固化高含水率黏土正常工作状态可靠度评估，2015/11-2016,
- (5) 国家自然科学基金青年科学基金项目（批准号：51308241），项目“泥固化高含水率黏土的强度特性及超早期预测方法，2014/01-2016,
- (6) 教育部高等学校博士学科点专项科研基金项目（批准号：20130142名称：时间-温度对“低掺量水泥固化高含水率黏土”强度的耦合2014/01-2016/12，参加
- (7) 国家自然科学基金面上项目（批准号：51278216），项目名称：散度复合加筋垫层-桩-土-路堤共同作用机理研究，2013/01-2016,

获奖 及荣 誉	(1) 2019/12 武汉工程大学2018-2019学年“优秀班主任” (2) 2020/05 河南省教育厅科技成果奖, 成果名称: 沉渣缺陷桩竖向承载力可靠度优化设计方法研究, 二等, 2/11
社会 服务	(1) 中国土木工程学会土力学及岩土工程分会青年工作委员会委员、国 (2) 国家自然科学基金通讯评审专家 (3) Results in Physics、Geotechnical and Geological Engineering of Zhejiang University-SCIENCE A、地下空间与工程学报等期刊
其他	

上一篇: [王威 \(3958.htm\)](#)

下一篇: [舒苏荀 \(3956.htm\)](#)

Copyright © 2018 武汉工程大学土木工程与建筑学院 版权所有

鄂ICP备05003333号 电话: 027-87194698,027-87195652,027-87194823 E-mail: tmgyjzxy@126.com

地址: 中国.湖北.武汉.雄楚大街693号 邮编: 430074