



当前位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [教师](#) > [教授 \(含外聘\)](#) > 正文

[教师简历](#) [资料共享](#)

王伯昕

发布日期: 2015-09-23 作者: 编辑: 点击: 164



简介

王伯昕 (1980.6-), 男, 工学博士, 教授, 博士生导师 (土木工程专业), 吉林大学建设工程学院建筑工程系主任, 土木工程实验教学中心主任。中国土木工程学会混凝土及预应力混凝土分会会员, 国际工程地质与环境协会 (IAEG) 会员, 吉林省土木建筑学会会员。本科毕业于哈尔滨工业大学土木工程专业, 硕士和博士毕业于大连理工大学结构工程专业, 吉林大学地质资源与地质工程流动站博士后, 奥地利维也纳BOKU访问学者 (1年)。2013年入选吉林省“高校科研春苗人才”培育计划, 2015年入选吉林大学优秀青年教师培养计划 (重点培养阶段), 2018年入选吉林大学优秀青年教师培养计划 (精英培养阶段)。主持国家自然科学基金1项, 国家自然科学基金重点项目子课题1项, 国家自然科学基金重大科研仪器专项子课题1项, 中国博士后基金1项, 省部级基金4项。发表科研论文41篇, 其中SCI收录8篇, EI收录11篇, 授权国家发明专利2项。主编普通高校“十二五”规划教材1部, 参编国家级规范1部, 参编住建部土木工程卓越工程师培养计划系列教材1部。主讲本科生课程“高层建筑结构设计”、“结构概念设计”; 主讲硕士生课程“高强及高性能混凝土”; 主讲博士生课程“混凝土材料与结构”。指导博士研究生2人, 指导学术学位硕士研究生24人 (12人已毕业), 指导专业学位硕士研究生11人 (5人已毕业), 指导外国留学生2人。 办公室: 朝阳校区水工楼212。 E-mail: boxinwang@jlu.edu.cn 招收研究生方向:

- 1.招收博士研究生为土木工程专业 (硕士应为结构工程、岩土工程、数学、力学或材料科学与工程方向毕业);
- 2.招收学术学位研究生为结构工程方向 (本科应为土木工程、数学、力学或材料科学与工程专业毕业);
- 3.招收专业学位研究生为建筑与土木工程方向 (本科应为土木工程、数学、力学或材料科学与工程专业毕业)。

研究领域

1.土-混凝土界面力学性能 2.高性能混凝土与新材料 3.混凝土耐久性

主要论文

(1) Boxin Wang, Fei Wang, Qing Wang*, Damage constitutive models of concrete under the coupling action of freeze–thaw cycle and load based on Lemaitre assumption [J]. Construction and Building Materials, vol.173, 2018(6): 332-341. SCI (IF 4.046) (2) Boxin Wang, Jianyu Zhao, Qing Wang*, Self-stress value distributed models in textile reinforced self-stressing concrete [J]. Construction and Building Materials, vol.126, 2016(11): 286-296. SCI (IF 4.046) (3) Boxin Wang, Henan Jin, Teng Man, Qing Wang*, Study on the mechanical property of textile reinforced self-stressing concrete sheets [J]. Construction and Building Materials, vol.107, 2016(01): 1-10. SCI (IF 4.046) (4) Boxin Wang*, Teng Man, Henan Jin, Expansive and mechanical properties of textile reinforced self-stressing concrete [J]. Construction and Building Materials, vol.93, 2015(09): 1042-1050. SCI (IF 4.046) (5) Boxin Wang*, Henan Jin, Teng Man, Study on the bending behaviour of textile reinforced self-stressing concrete sheets [J]. Materials Research Innovations, vol.19, 2015(05): 227- 233. SCI (IF 0.835) (6) Boxin Wang*, Teng Man, Henan Jin, Prediction of expansion behavior of self-stressing concrete by artificial neural networks and fuzzy inference systems [J]. Construction and Building Materials, vol.84, 2015(06): 184-191. SCI (IF 4.046) (7) Teng Man, Boxin Wang*, Henan Jin, Xudong Zhang. Expansion behavior of self-stressing concrete confined by glass-fiber composite meshes [J]. Construction and Building Materials, vol.128, 2016(12): 38-46. SCI (IF 4.046) (8) Zhongqiong Zhang*, Qingbai Wu, Xueyi Xun, Boxin Wang, Xunan Wang. Climate change and the distribution of frozen soil in 1980-2010 in northern northeast China [J]. Quaternary International, vol.467, 2018(3): 230-241. SCI (IF 2.199) (9) 王伯昕, 赵建宇, 王清*. 纤维编织网增强自应力混凝土梁的弯曲性能 [J]. 东北大学学报 (自然科学版), vol.38, 2017(3): 442-447. EI (10) 王伯昕, 王国超, 王清*. 钢纤维增强自应力混凝土连续叠合梁的弯曲性能 [J]. 东北大学学报 (自然科学版), vol.38, 2017(8): 1183-1188. EI (11) 王伯昕*, 柴旭. 不同厚度TRC薄板抗拉性能研究 [J]. 土木工程与管理学报, vol.34, 2017(2): 119-122.中文核心 (12) 彭红璐, 王伯昕*, 马焱, 等. 硫酸盐侵蚀作用下混凝土动弹性模量的退化 [J]. 新型建筑材料, 2018(1): 88-91.中文核心 (13) 汪飞, 王伯昕*, 张中琼. 改性聚丙烯纤维对混杂纤维混凝土抗冻性能影响 [J]. 混凝土, 2017(8): 85-87.中文核心 (14) 柴旭, 王伯昕, 王清*, 张中琼. 基于房室模型的氯离子在混凝土中的分布规律 [J]. 硅酸盐通报, vol.35, 2016(9): 2904-2908. 中文核心 (15) 禹虹机, 王伯昕, 王清*, 张中琼. 不同类盐蚀对混凝土相对动弹性模量的影响 [J]. 混凝土, 2016(9): 25-28.中文核心 (16) 王国超, 王伯昕*, 赵建宇, 许晓慧. 钢纤维增强自应力混凝土冲击功统计分析 [J]. 混凝土, 2016(2): 70-73.中文核心 (17) 赵建宇, 王伯昕*, 王国超. 钢纤维增强自应力混凝土抗冲击性能研究 [J]. 混凝土, 2016(2): 77-80.中文核心 (18) 李扬, 王伯昕*, 王清, 张中琼. 基于BP神经网络预测复合盐侵蚀后混凝土的相对动弹性模量[J]. 混凝土, 2018(7): 21-23.中文核心 (19) 谢苏吉, 王伯昕*, 王清. 混凝土在复合盐侵蚀环境中的微观结构变化[J]. 混凝土, 2018(11): 37-40.中文核心

专利成果与技术

(1) 王伯昕, 甘艳朋, 王清, 等. 高粘结性导光水泥基复合材料及其制备方法 [P]. 中国发明专利: CN 201611112582.8, 授权日2019-05-28。(2) 王伯昕, 满腾, 金贺楠, 等. 高膨胀水泥基复合材料及其制备方法[P]. 中国发明专利: CN201410508754.8, 授权日2016-02-24。(3) 王伯昕, 谢苏吉, 李扬, 等. 一种纤维编织网增强混凝土的实验用制作模具 [P]. 中国实用新型专利: CN201720182068.5, 授权日2017-09-22。(4) 王伯昕, 王清, 范建华, 等. 可进行水盐补给的土体冻胀试验装置[P]. 中国实用新型专利: CN201721797450.3, 授权日2018-06-29。

获奖与荣誉

(1) 2018年吉林大学优秀青年教师培养计划(精英阶段)入选者 (2) 2018年吉林大学优秀国际学生指导教师奖(排名第1) (3) 2017年吉林省自然科学学术成果二等奖(排名第1) (4) 2016年获吉林大学“优秀博士后”奖 (5) 2016年获吉林大学“三育人”先进个人(教书育人)荣誉称号 (6) 2015年吉林大学优秀青年教师培养计划(重点阶段)入选者 (7) 2015年吉林省土木建筑学会科技进步奖一等奖(排名第4) (8) 2014年吉林大学第六届青年教师教学水平大赛二等奖 (9) 2014年建设工程学院青年教师讲课大赛一等奖 (10) 2014年吉林大学第一届微课教学比赛三等奖 (11) 2013年获吉林省“高校科研春苗人才”荣誉称号(吉林省教育厅) (12) 2013年吉林大学教学成果二等奖(排名第4) (13) 2012年吉林大学第五届青年教师教学水平大赛三等奖 (14) 2012年建设工程学院青年教师讲课大赛一等奖

上一篇: 郑一峰

下一篇: 王庆华