


房栋 简介

姓名	房栋	性别	男	出生年月	1988.07	
职称	工程师	民族	汉	籍贯	河南荥阳	
电子邮箱	fangdong8898@163.com		最终学位	博士		
学术头衔						
研究方向	纤维增强复合建筑材料及其结构性能					
主要学习、科研和工作经历	<p>教育经历:</p> <p>博士阶段：2012.09 至 2017.12，郑州大学，土木工程学院，土木工程</p> <p>硕士阶段：2010.09 至 2012.07，郑州大学，土木工程学院，结构工程</p> <p>本科阶段：2006.09 至 2010.07，辽宁工程技术大学，建筑与工程学院，结构工程</p> <p>工作经历:</p> <p>(1) 2022.06 至今，郑州大学，黄河实验室（郑州大学）</p> <p>(2) 2018.04 至 2022.05，郑州大学，土木工程学院</p>					
代表性教学成果与教学荣誉	<p>(1) 河南省教育厅教育信息化成果奖二等奖，“以创新能力为导向的新工科专业课教学全过程信息化研究”，豫教[2022]24667号</p>					

<p>代表性</p> <p>科研成果与科</p> <p>研奖励</p>	<p>科研项目:</p> <p>(1) 国家自然科学基金面上项目, 碳化与氯离子侵蚀双重作用下钢纤维混凝土性能劣化及其机理(52078468), 2021.01至2024.12, 59万元, 在研, 参与</p> <p>(2) 国家自然科学基金面上项目, 低周反复荷载下高性能钢纤维混凝土剪力墙计算方法(51978629), 2020.01至2023.12, 60万元, 在研, 参与</p> <p>代表性论文:</p> <p>(1) Danying Gao; Dong Fang*; Peibo You; Gang Chen; Jiyu Tang. Flexural behavior of reinforced concrete one-way slabs strengthened via external post-tensioned FRP tendons [J]. <i>Engineering Structures</i>, 2020, 216: 110718.</p> <p>(2) Danying Gao; Weiwei Zhu*; Dong Fang*; Jiyu Tang; Haitang Zhu. Shear behavior analysis and capacity prediction for the steel fiber reinforced concrete beam with recycled fine aggregate cycled coarse aggregate [J]. <i>Structures</i>, 2022, 37: 44-55.</p> <p>(3) 高丹盈; 房栋*; 谷泓学. GFRP-钢绞线复合筋与混凝土黏结机理及强度计算模型[J]. <i>建筑结构学报</i>, 2018, 39(4): 130-139.</p> <p>(4) 高丹盈; 房栋*; 祝玉斌. 体外预应力FRP筋加固混凝土单向板抗裂及刚度计算方法[J]. <i>土木工程学报</i>, 2015, 48(3): 34-41.</p> <p>(5) 高丹盈; 房栋*; 祝玉斌. 体外预应力FRP筋加固混凝土单向板受弯性能及承载力计算方法[J]. <i>应用基础与工程科学学报</i>, 2015, 23(1): 115-126.</p> <p>代表性发明专利:</p> <p>(1) 高丹盈; 房栋; 朱海堂. FRP筋制备工艺及FRP筋制备装置, 2017-8-25, 中国, ZL201510274909.0.</p> <p>(2) 高丹盈; 房栋; 张普; 莫飞; 庞育阳. 复合型FRP筋、制备工艺及制备装置, 2017-5-3, 中国, ZL201510287086.5.</p> <p>(3) 高丹盈; 房栋. 复合型FRP筋制备设备, 2017-8-25, 中国, ZL201510959863.6.</p> <p>(4) 高丹盈; 房栋; 赵科; 庞育阳; 莫飞; 刘海双. 高性能FRP锚杆的制造工艺及抗扭承载力计算方法, 2017-6-30, 中国, ZL201510287087.X.</p> <p>(5) 高丹盈; 房栋. 一种新型复合型FRP筋, 2017-8-25, 中国, ZL201510960167.7.</p> <p>科研奖励:</p> <p>(1) 河南省教育厅科技成果奖一等奖, “纤维材料筋制备及其增强混凝土结构关键技术与应用”, 豫教[2019]01511号, (第5/共11人).</p> <p>(2) 河南省教育厅科技成果奖一等奖, “钢纤维混凝土与纤维增强聚合物复合结构技术创新与应用”, 豫教[2019]01511号, (第8/共11人).</p>
-------------------------------------	--