

## 建筑工程学院张品乐结构工程专业硕导简介

姓 名	张品乐	性 别	男
出生年月	1975.12	学 历	博士
职 称	教授	博导/硕导	硕导
工作单位	昆明理工大学建筑工程学院	职务	无
电子邮箱	zhangpinlezhang@163.com		
主讲课程	混凝土结构设计原理		
研究方向	1. 工程结构抗震 2. 混凝土结构 3. 复合材料结构		
学习经历	2008.3 至 2011.6. 西安建筑科技大学获结构工程博士学位 2005.9 至 2008.2. 南昌大学获结构工程硕士学位 1997.9 至 2001.7. 南昌大学获水利水电建筑工程专业学士学位		
工作经历	2022.11 至今, 昆明理工大学, 建筑工程学院, 教授 2013.10-2022.10, 昆明理工大学, 建筑工程学院, 副教授 2011.7-2013.10, 昆明理工大学, 建筑工程学院, 讲师		
科研项目	[1] 国家自然科学基金地区基金项目, 52168069, 高强钢筋增强 ECC/RC 异形截面短肢剪力墙抗震性能与精细化非线性分析模型研究, 2022.1-2025.12, 在研, 主持。 [2] 国家自然科学基金地区基金项目, 51568028, 高强钢筋高强混凝土短肢剪力墙地震损伤机理与损伤演化全过程研究, 2016.1-2019.12, 结题, 主持。 [3] 云南省应用基础研究计划项目, KKS201206031, 型钢混凝土带暗支撑短肢剪力墙非线性地震反应分析, 2012.1-2014.12, 结题, 主持。		
代表性学术论文	[1] Zhang Pinle(通讯), Liu Junxiong, Zhang Gan. Seismic behavior of flanged reinforced concrete shear walls with high-strength stirrup under cyclic loading, The Structural Design of Tall and Special Buildings, 2021, 30(7):e1844. (JCR:Q2) [2] Zhang Pinle(通讯), Pan Wen, Tao Zhong. Cumulative damage model of mid-rise shear wall and its experimental verification, The Structural Design of Tall and Special Buildings, 2014, 23(8):580-592 (JCR:Q2) [3] Zhang Pinle(通讯), Li Qing-ning. Cyclic Loading Tests of T-Shaped Mid-Rise Shear Wall, The Structural Design of Tall and Special Buildings, 2013, 22(10):759-769 (JCR:Q2) [4] Zhang Pinle, Gao Junfang. Cyclic Testing of T-shaped Moderate-Aspect-Ratio Shear Walls with High Strength Reinforcement[J]. Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering, 2023, 47(1):137-148. (JCR:Q4) [5] Zhang Pinle, Wang Jinyulin, Gao Junfang. Cyclic Behavior of L-Shaped RC Short-Limb Shear Walls with High-Strength Rebar and High-Strength Concrete[J]. APPLIED SCIENCES BASEL, 2022, 12(16). (JCR:Q2) [6] 张品乐, 王金玉琳, 张智吉, 贾毅, 陶忠. 短肢剪力墙新型多垂直杆单元模型研究[J]. 北京工业大学学报, 2022, 48(11):1159-1167. [7] 张品乐(通讯), 何尧琼, 张淦, 刘俊雄, 张智吉. 考虑剪切变形和弯剪相互作用的带翼缘剪力墙数值模型[J]. 土木与环境工程学报(中英文), 2021, 43(1):145-154.		

	<p>[8] 张品乐,刘俊雄,陶忠,贾毅. 高强钢筋高强混凝土一字形截面短肢剪力墙抗震性能试验研究[J]. 地震工程与工程振动, 2021, 41(3):106-113.</p> <p>[9] 何尧琼,张品乐(通讯),刘俊雄,陶忠. 高强钢筋高强混凝土短肢剪力墙抗震性能试验研究与数值模拟分析[J]. 地震工程与工程振动, 2021, 41(5):238-248.</p> <p>[10] 刘俊雄,张品乐(通讯),杨文豪. L形高强钢筋高强混凝土短肢剪力墙抗震性能试验研究, 地震工程与工程振动. 2020, 40(1):185-195.</p> <p>[11] 张智吉,张品乐(通讯),刘俊雄,贾毅,何尧琼,张淦. 高强钢筋高强混凝土短肢剪力墙地震损伤性能与损伤模型研究,《西安建筑科技大学学报》(自然科学版). 2022, 54(1):45-53.</p> <p>[12] 张淦,张品乐(通讯),陶忠,贾毅,刘俊雄,何尧琼. 高强钢筋混凝土 T 形截面短肢剪力墙抗震性能试验研究,《西安建筑科技大学学报》(自然科学版). 2021, 53(1):86-94.</p> <p>[13] 何尧琼,张品乐(通讯). 高强钢筋混凝土短肢剪力墙抗震性能试验研究,世界地震工程, 2021, 37(1):26-33.</p> <p>[14] 胡静,张品乐(通讯),吴磊,陶忠,贾毅. 基于响应面法的 ECC 基体力学性能研究与配合比优化,材料导报, 2022, 36(Z2)</p> <p>[15] 王金玉琳,张品乐(通讯),胡静. 纤维增强水泥基材料增强局部破损框架节点的抗震性能研究,新型建筑材料, 2022, 49(12):17-21.</p> <p>[16] 李青宁,张品乐(通讯),李晓蕾. 带暗支撑剪力墙损伤累积静力弹塑性分析,土木工程学报, 2011, (06):34-38</p> <p>[17] 张品乐,李青宁,潘文,陶忠. 考虑剪切滞后效应的钢筋混凝土剪力墙单元模型及应用,地震工程与工程振动, 2013, 33(01):82-87</p> <p>[18] 张品乐,李青宁,李晓蕾. L 形截面短肢剪力墙抗震性能模型试验研究,地震工程与工程振动, 2010, 30(04):51-56</p> <p>[19] 张品乐. 短肢剪力墙应变演化及破坏模式分析,世界地震工程, 2012, 28(04):116-121</p> <p>[20] 张品乐,李青宁. 空腹桁架式连体结构动力性能分析,世界地震工程, 2010, 26(03):123-126</p> <p>[21] 张品乐,李青宁,短肢剪力墙抗震性能试验. 建筑结构, 2010, (12):98-100</p> <p>[22] 张品乐,李青宁,潘文,陶忠. 短肢剪力墙累积损伤分析及试验研究,工业建筑, 2014, 44(05):39-42</p> <p>[23] 张品乐,潘文,陶忠. 异形截面短肢剪力墙力学性能非线性分析及改进,工业建筑, 2013, 43(04):66-70</p>
<p style="text-align: center;"><b>专利</b></p>	<p>[1] 张品乐,陶忠,潘文,高军芳. 一种基于变形的 RC 框架结构地震累积损伤评估方法, 2017. 11. 10, 中国, ZL201510057832. 1</p> <p>[2] 张品乐. 一种钢管混凝土与空心钢筋混凝土组合剪力墙, 2018. 5. 11, 中国, ZL201720891300. 2</p> <p>[3] 张品乐,陶忠,潘文. 一种带耗能连梁的钢筋混凝土剪力墙, 2015. 9. 9, 中国, ZL201520078417. X</p> <p>[4] 张品乐,潘文,陶忠. 一种带连续螺旋箍筋端柱的中空钢筋混凝土剪力墙, 2014. 9. 3, 中国, ZL201420161017. 0</p> <p>[5] 张品乐,陶忠,潘文. 一种钢管混凝土与双钢板外包混凝土组合剪力墙, 2014. 9. 3, 中国, ZL201420161009. 6</p> <p>[6] 王金玉琳,张品乐,陶忠. 一种装配式可折叠钢结构榫卯节点加固的抗震构件, 2022. 11. 8, 中国, ZL202123129190. 1</p> <p>[7] 胡静,张品乐,陶忠. 一种装配式预制轻钢-水泥基复合保温隔墙, 2022. 8. 2, 中国, ZL202220655659.</p>
<p style="text-align: center;"><b>研究生培养</b></p>	<p>在读研究生 8 人, 毕业研究生 5 人: 其中 1 人获得云南省政府奖学金, 2 人评为优秀毕业生, 2 人毕业论文评为优秀硕士学位论文。</p>