

《河北工业大学汇通奖教金》申请表

基 本 情 况	姓 名	张健新			出生年月			1986.5			性 别		女						
	政治面貌	中共党员			民 族			汉族											
	身份证件类型	<input checked="" type="checkbox"/> 居民身份证 <input type="checkbox"/> 港澳居民来往内地通行证 <input type="checkbox"/> 台湾居民来往大陆通行证 <input type="checkbox"/> 外国护照 <input type="checkbox"/> 其他																	
	身份证件号码	1	3	0	2	8	3	1	9	8	6	0	5	0	5	2	3	2	X
	现任专业技术职务	副教授(博士生导师)					现任行政职务												
	工 号	2016019					联系电话					13612118433							
	邮 编	300401					电子信箱					zhangjianxin505@126.com							
	银行卡号	6228480028070590378																	
	联系地址	天津市北辰区西平道 5340 号																	
主 要 获 奖 及 成 果	奖项或成果名称名称							颁奖单位/出版社/刊物/专利号等							时间				
	Experimental seismic study of an innovative precast steel - concrete composite beam - column joint							Soil Dynamics and Earthquake Engineering							2022				
	Seismic performance of HSS reinforced interior beam-column joints with high-strength steel fiber concrete and enhanced reinforcements							Journal of Building Engineering							2022				
	Shear Strength Prediction and Failure Mode Identification of Beam - Column Joints Using BPNN, RBFNN, and GRNN							Arabian Journal for Science and Engineering							2022				
	高强钢筋钢纤维混凝土框架中节点抗震性能试验研究							应用力学学报							2022				
	不同连接形式的装配式混凝土梁柱节点受力性能试验研究							土木与环境工程学报(中英文)							2023				
	超高强钢筋 UHPC 梁受弯性能试验研究及承载力分析							地震工程与工程振动							2023				
	Push-out performance of studchannel steel connectors in UHPC for new precast							Advances in Structural Engineering							2024				



concrete beam-slab connections		
基于数字孪生的装配式钢节点混凝土框架结构建造技术	土木与环境工程学报（中英文）	2024
配置 630MPa 高强钢筋混凝土柱抗震性能试验研究	建筑结构	2024
一种钢筋混凝土梁柱耗能连接及其施工方法	ZL202110430841.6	20221202
装配式偏心支撑铰接耗能框架体系及其施工方法	ZL202110363941.1	20230523
Y 形偏心支撑耗能结构、装配式支撑框架体系及施工方法	ZL202110363650.2	20230425
一种装配式梁柱及柱基拼接结构及施工方法	ZL202111324681.3	20230203
一种装配式榫卯连接的梁梁、柱柱及柱基础拼接结构	ZL202111324684.7	20230310
一种装配式钢连接器梁柱及柱基础拼接结构	ZL202111324688.5	20230606
一种装配式自复位耗能框架梁柱连接体系及施工方法	ZL202110360145.2	20220318
一种连梁式钢连接耗能支撑框架体系及施工方法	ZL202110247598.4	20220902
连梁式双耗能支撑结构、装配式支撑框架体系及施工方法	ZL202110247592.7	20220906
一种耗能支撑结构、耗能支撑框架体系及其施工方法	ZL202110247597.X	20230210
齿轮式耗能支撑结构、装配式支撑框架体系及施工方法	ZL202110360143.3	20220726
一种全钢 SMA 自复位耗能器及制作方法	ZL202110253546.8	20230714
一种钢连接器保温板结构及施工方法	ZL202210978022.X	20240130
一种装配式夹芯保温墙结构及施工方法	ZL202210953378.8	20230926
基于动态相变材料的保温承重剪力墙及其施工方法	ZL202210953558.6	20240126
一种预制复合保温板拼接结构	ZL202210978023.4	20240126
一种装配式保温板结构及施工方法	ZL202210998596.3	20240405
一种装配式耗能模块化保温板结构及施工方法	ZL202210965050.8	20240130
一种钢框架保温体系及其施工方法	ZL202210972237.0	20240426





	适用于已有墙体保温的外挂式保温板及施工方法	ZL202210965048.0	20240813
	基于光伏板的智能墙体及施工方法	ZL202210965049.5	20240913
	装配式建筑结构的全生命周期参数预测与监测方法及系统	ZL202210052553.6	20240920
	一种耗能钢筋混凝土剪力墙结构	ZL202420012259.7	20240820
	一种装配式剪力墙连接结构	ZL202420050880.2	20240813
	一种装配式耗能防撞护栏	ZL202323611917.9	20240730
	一种钢连接装配式混凝土防撞护栏	ZL202222548448.X	20230106
	一种装配式预制混凝土剪力墙连接结构	ZL202222607442.5	20230324
	一种三维隔震组合橡胶支座	ZL202223244300.3	20230425
	一种装配式钢筋混凝土柱柱节点的旋转连接结构	ZL202122759795.2	20220426
	一种预制柱与预制柱连接结构	ZL202122751937.0	20220628
	一种装配式槽钢榫卯连接的柱柱节点	ZL202122739390.2	20220719
申请理由	<p>本人为河北工业大学河北省土木技术创新中心成员，共发表核心及以上论文9篇，授权发明专利22件，授权实用新型专利9件，特此申请河北工业大学汇通奖教金。</p> <p style="text-align: right;">申请人签名：张建新</p> <p style="text-align: right;">2024年11月11日</p>		
单位意见	<div style="text-align: right;">           年      月      日         </div>		

