

元成方简介

姓名	元成方	性别	男	出生年月	1983.11	
职称	正高级实验师	民族	汉	籍贯	郑州	
电子邮箱	chengfang1102@126.com		最终学位	博士		
学术头衔	研究生导师（硕、博）					
研究方向	高性能水泥基复合材料研发及应用、工程结构检测鉴定与加固修复技术					
主要学习、科研和工作经历	2022.07 至今 黄河实验室（郑州大学） 教师 2012.07~2022.07 郑州大学土木工程学院 教师 2012.06~2014.12 郑州大学土木工程博士后科研流动站 博士后 2006.09~2012.06 西安建筑科技大学 硕博连读 2002.09~2006.07 西北工业大学 本科					
代表性教学成果与教学荣誉	1.高等学校“十三五”系列教材，《工程材料及结构耐久性》，中国建筑工业出版社，2020，主编 2.普通高等教育“十二五”规划教材，《土木工程材料》，化学工业出版社，2014，参编 3.河南省大学生创新实践项目，“3D 打印再生超高韧性混凝土关键性能研究”，2022，指导教师 4.郑州大学“三育人”先进个人，2015、2019 5.郑州大学“大学生社会实践活动”先进工作者，2016、2018					

<p>代表性 科研成 果与科 研奖励</p>	<p>主持国家自然科学基金项目、河南省重点研发与推广专项、郑州大学优秀青年培育项目等各类科研课题 16 项；发表学术论文 30 余篇；起草国家标准、地方标准等各类标准 4 部；授权国家发明专利、国际专利等各类专利 10 项；主持或参与完成科技成果鉴定 9 项，获省级、厅级科技奖励 8 项。</p> <p>代表性论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.The Basic Mechanical Properties and Shrinkage Properties of Recycled Micropowder UHPC, Materials, 2023 (JCR 二区) 2.Influence and Mechanism of Curing Methods on Mechanical Properties of Manufactured Sand UHPC, Materials, 2022 (JCR 二区) 3.Study on Mechanical Properties and Mechanism of Recycled Brick Powder UHPC, Buildings, 2022 (JCR 二区) <p>代表性专利：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.一种超高韧性废弃砖砟再生混合料及其制备方法和应用，国家发明专利，2022 2.一种改性粗骨料及利用该改性粗骨料制得的纤维纳米再生混凝土及其制备方法，国家发明专利，2021 3.一种废弃砖再生超高韧性混合料及其制备方法和应用，国家发明专利，2021 <p>代表性标准：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.建筑石膏，国家标准，2023 2.落球法检测土石路基回弹模量标准，河南省团体标准，2022 3.无机塑化微孔保温板应用技术规程，河南省地方标准，2018 <p>代表性奖励：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.水泥基复合材料及其加固修复技术，河南省科技进步二等奖，2017 2.既有建筑耐久性检测与评定技术研究，陕西省科技进步三等奖，2012 3.梯度材料破坏理论及其在混凝土材料与结构性能提升中的应用，河南省教育厅科技成果一等奖，2019
---	--