


机电工程学院教师个人简介

姓名	成 彬	职称	教 授	
电子邮箱	cheengbin@163.com			
硕/博导师	硕士生导师/博士生导师			
教育背景	时间	院校经历		
	1992.09-1996.07	西安建筑科技大学 学士学位		
	2000.9-2003.07	西安建筑科技大学 硕士研究生		
	2003.09-2010.07	西北工业大学 博士研究生		
工作经历	时间	经历职位		
	2002.11-2008.10	西安建筑科技大学 讲师		
	2008.11-2014.10	西安建筑科技大学 副教授		
	2014.11-今	西安建筑科技大学 教授		
研究方向/ 讲授课程	<p>主要从事机械工程学科数字化智能化设计与制造、机器人技术与应用开发、数字孪生及工程机械开发与应用等方向研究，并从事高等教育管理等。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 数字化智能化设计与制造技术； 2. 机器人技术与应用开发； 3. 数字孪生； 4. 工程机械开发与应用。 			
主要荣誉/ 获奖情况	<ol style="list-style-type: none"> 1. 陕西省图学优秀青年科技工作者； 2. 陕西省优秀教材一等奖； 3. 陕西省线上线下混合式一流本科课程负责人； 4. 陕西省级精品资源共享课程负责人。 			
学术成果/ 科研项目	<p>参与主持项目近 20 项，其中国家级 2 项，省部级 3 项，部分项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主要参加人参与国家自然科学基金：制造毛坯动态演变的序列三维模型重建方法研究； 2. 陕西省自然科学基金：面向智能装配的工艺孪生动态模型及工艺偏差状态传递模型构建研究(2021JM-360)； 3. 陕西省自然科学基金：基于 MBD 的三维数字模型交互特征识别及工艺语义构建与映射研究(2017JM5106)； 4. 教育部 2019 年第二批产学合作协同育人项目——机械制图课程典型部件虚拟仿真教学资源构建； 5. 基于关联图谱的工程图学课程教与学一体化资源集成提升”子课题——面向工程图学课程的关联图谱研究与实践,教育部高等学校工程图学课程教学指导分委员会教学改革项目； 6. 陕西省教育厅专项科研基金资助项目：基于层次关联模型的图形信息理解与检索研究。 			

<p style="text-align: center;">教材专著/ 学术论文</p>	<p>主编教材 6 部；发表论文 30 余篇，其中 SCI 论文 4 篇，EI 论文 10 余篇，相关论文论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 成彬, 张松松. 树结构主干分枝层级化的部件装配单元聚类划分, 中国机械工程, T2, EI 中文； 2. 成彬, 关丁杰. 装配主线引导的典型部件智能化装配方法, 计算机集成制造系统, EI 中文, T3； 3. Chengbin, GuanDingJie, Jing Bingxue. Research on the Sequence Planning of Manufacturing Feature Based__on the Node Importance of Complex Network, International Journal of Precision Engineering and Manufacturing, SCI 四区； 4. Fractal n-mems from pull-in instability to pull-in stability, FRACTALS - COMPLEX GEOMETRY PATTERNS AND SCALING IN NATURE AND, SCI 一区(通讯作者)； 5. 成彬, 罗富文. 工艺节点流驱动的装配工艺孪生模型构建, 兵器装备工程学报, 2022.05； 6. 成彬, 樊琛. 数字节点链驱动的孪生工序动态模型构建, 兵器装备工程学报,2022.05； 7. 成彬, 邓磊. 基于数字图像的钢筋绑扎识别软件 1.0, 登记号: 2022SRO010029, 计算机软件著作权, 授权日期: 2022-1-4； 8. 成彬, 邓磊, 吕慧慧. 可调节的四足钢筋绑扎纵横行走装置[P]. 专利号: 202220829332.0, 授权日期: 2022-7-20； 9. 成彬, 邓磊, 吕慧慧. 可调节的四足钢筋绑扎纵横行走装置[P]. 申请公告号: CN 114749590 A, 申请日期: 2022-4-11； 10. 成彬, 吕慧慧, 邓磊. 钢筋绑扎机器人感知与智能控制系统[P]. 已申请, 受理日期: 2022-7-28。 11. 成彬, 齐吉燕. 基于细菌觅食和蚁群算法的工艺路线优化, 工程设计学报。
<p style="text-align: center;">社会兼职</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 教育部高等学校工程图学课程教学指导分委员会委员； 2. 陕西省教学指导委员会课程类工作委员会副主任委员； 3. 重庆市公共基础课程教学指导委员会副主任委员； 4. 教育部高等学校工程图学课程教学指导分委员会委员西北工作委员会副主任委员； 5. 陕西省图学学会副理事长兼常务理事； 6. 中国机械行业卓越工程师教育联盟理事； 7. 全国三维数字化创新设计大赛陕西赛区专家委员会主任； 8. 中国图学学会数字化设计与制造专业委员会委员； 9. 中国工程机械协会工程材料制品协会理事。

注：表格内容为填写参考范例，可根据实际情况填写，单元格格式可加宽