


研究生导师介绍

	姓名：陈君宝	性别：男
	职称：教授	学历学位：本科 硕士
	硕/博士生导师：硕士生导师	
	研究方向：智能制造 MES 系统研发	
	E-mail: 13872821175@139.com	
个人简介		
<p>(个人简历及个人成果、奖励总体介绍)</p> <p>1、个人简介</p> <p>陈君宝，黑龙江省哈尔滨市依兰县人，工学硕士，教授/高级工程师，硕士生导师。主要从事智能制造等核心技术的研究，在数控技术、机器人应用技术、MES系统研发有所成绩。参与省级课题多项，申请发明或实用新型专利 9 项，在国内刊物上发表论文近 10 篇，发表著作 2 本。</p> <p>2、教育简历</p> <p>1) 2004/09-2006/12，武汉大学，计算机学院，硕士</p> <p>2) 1994/09-1998/06，哈尔滨理工大学，机械工程系，学士</p> <p>3、工作简历</p> <p>1) 2021.01-至今，湖北汽车工业学院，机械工程学院，教授</p> <p>2) 2019/01-2020.12，被“湖北省基层高质量发展专才支持计划”选派到谷城县为“汽车零部件产业”产业顾问</p> <p>3) 2013/01-2018/12，湖北汽车工业学院，机械工程学院，副教授</p> <p>4) 2001/01-2012/12，东风汽车有限公司设备制造厂，冷金属加工工艺，高工</p> <p>5) 1998/07-2000/12，东风汽车公司通用铸锻厂，工艺组，实习</p>		
研究课题		
<p>(主持或参加科研项目情况，及专利)</p> <p>1、主持或参加科研项目</p> <p>1) 湖北省教育厅，B2017088，在线多工位并行竖置曲轴轴颈及圆角热处理装备工艺研究，2017/01-2018/12，0.3 万，建设，参与；</p> <p>2) 湖北省教育厅，B2016083，汽车生产用多机器人工作站全局优化设计方法理论研究，2016.04-2018.12，0.3 万，建设，参与；</p> <p>3) 湖北省教育厅，B2016084，多约束条件下钢铁热轧计划排程优化研究，</p>		

2016.01-2018.12, 省教育厅, 0.3 万, 建设, 参与;

4) 企业委托项目, 2017008, 生产线智能管理系统研发, 包括后面的二期、三期, 共 88 万, 完成, 主持;

5) 企业委托项目, 20151117, CADTEACH 基础软件开发, 2015/11-2016/12, 49 万元, 完成, 主持;

2、专利

1) 201712 一种轴承座钻削夹具 发明专利

2) 201712 一种幼儿园校车安全门装置 实用新型专利

3) 201709 一种电动汽车驻车 P 档伺服电机驱动的滚珠丝杆执行机构 实用新型专利

4) 201709 一种用于电动汽车驻车电插锁驱动的执行机构 实用新型专利

5) 201609 一种自主计时的指环式娱乐活动计时器 实用新型专利

6) 201607 一种批量加工轴类工件的柔性夹具 实用新型专利

7) 201508 一种轴承座钻削夹具 实用新型专利

8) 201508 一种削边菱销偏心定位箱体类毛胚的结构 实用新型专利

9) 201501 笔记本电脑壳体上螺母基体的结构改进 实用新型专利

主要论文及著作

1、期刊论文

1) 陈君宝, 胡为军. 刀具微量润滑技术在曲轴深斜油孔加工中的应用研究, 现代制造工程, 2016.04, 140-142. (核心)

2) 陈君宝, 王宸. 基于变步长天牛须搜索算法的空间直线度误差评定, 工具技术, 2018.08, 52(540): 136-139.

3) 陈君宝, 刘永, 谷立臣, 李捷. 《比例溢流阀在液压系统中模拟加载实验研究》, [J]. 机床与液压, 2020, 11(上):35-38.

4) 陈君宝, 李捷, 刘永, 谷立臣. 《基于数据采集卡的瞬时转速测量方法研究》, [J]. 机床与液压, 2020, 13(上):42-47.

5) 陈君宝, 田省洋, 龚青山, 孙煜. 《基于可拓理论的混终凝土搅拌运输车搅拌罐设计与制造》, [J]. 机床与液压, 2020, 22(上):42-47.

2、专著

1) 刘永, 龚青山, 陈君宝. ROBCAD 操作入门, 中国水利水电出版社, 2018.09

2) 陈君宝, 袁海兵. 现代数控技术及其发展研究, 中国水利水电出版社, 2017.08