

[学院概况](#) [新闻动态](#) [师资队伍](#) [科学研究](#) [人才培养](#) [学工在线](#) [党群建设](#) [招生就业](#) [语言文字](#) [易班](#)

2021年1月21日星期四17:52:52

站内搜索:

正高职

当前位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [在职教师](#) > [正高职](#) > 正文

[正高职](#)

[副高职](#)

[中职](#)

[其他](#)

陈小安

发布人: 系统管理员 发布日期: 2016-01-04 来源: 本站 浏览: 51168次 字号: 大 中 小

最新信息

- 汽车工程学院... 2020/04/02
- 2020年汽车工... 2019/09/18
- 汽车工程学院2... 2019/05/22
- 2019汽车工程... 2019/04/17
- 汽车工程学院2... 2019/03/22

热门信息

- 陈小安 2016/01/04
- 邓兆祥 2014/05/09
- 郭钢 2016/01/04



· 高锋
· 贺岩松

2019/07/10
2014/05/09

陈小安 博士，教授，博士生导师

主要研究方向

1. 机电传动及运载装备
2. 精密驱动与机器人
3. 新可再生能源装备及新型传动

主要研究经历、荣誉称号、学术成绩及社会兼职等

陈小安1956年生，博士，教授，博士生导师，获国务院政府特殊津贴，重庆市学术带头人，重庆大学机械设计及理论国家重点学科学术带头人、教育部创新团队学术带头人、国防科技创新团队学术带头人，重庆大学机械工程学院学位委员会委员。曾任机械传动国家重点实验室学术委员会委员、机械传动国家重点实验室学术咨询指导委员会委员、机械传动国家重点实验室副主任、重庆大学机械工程学院副院长，重庆大学机械工程学院学术委员会副主任。1999年首批入选国家教育部骨干教师培养计划。被科学与工程名人录（Who's who in Science and Engineering）收录。主要学术兼职有：中国机械工程学会高级会员、生产工程分会常务理事兼齿轮制造委员会主任，中国计算机学会高级会员、计算机辅助设计与图形学专业委员会委员；《现代制造工程》杂志编辑委员会副主任；多次担任国际和全国学术会议程序委员会和学术委员会委员。

近年来承担国家科技支撑计划项目、国家自然科学基金项目，国防军工项目，国际合作项目，重庆市科技攻关项目、企业委托项目等30余项。作为主要完成人获国家科技进步奖二等奖1项，教育部科技进步奖和技术发明奖一等奖6项，重庆市科技成果奖一等奖和二等奖共3项，中国造船学会科技进步二等奖1项。作为第一发明人申请国家发明专利26项，其中已获得授权23项。在《SCIENCE CHINA》、《机械工程学报》、《计算机集成制造系统—CIMS》、《Journal of Mechanical Engineering Science》，《太阳能学报》等核心期刊和国际会议发表学术论文100余篇，被SCI及EI收录30余篇。指导博士/博士后、硕士研究生80余人。

公开发表论文

[1]Chen Xiaoan, Chen Hong. Analytical Geometry Method of Planetary Gear Trains. SCIENCE CHINA Technological Sciences, 55(4), 1007-1021, 2012,,

[2]Xiaoan Chen, Junfeng Liu, Ye He, et al. An integrated model for high speed motorized spindles—Dynamic behaviors[J].Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, 227(11),2467 - 2478, 2013

[3]Junfeng Liu, Xiaoan Chen. Model-based design of motorized spindles with different bearing configurations[J]. Journal of Vibroengineering, 15(4): 1879-1891. 2013

[4]Wen-tao Shan, Xiao-an Chen, Ye He, Jing-min Zhou. A novel experimental research on vibration characteristics of the running high-speed motorized spindles[J]. Journal of Mechanical Science and Technology, 27(8), 2245-2252, 2013

[5]王朝兵, 陈小安, 陆永亚. 定日镜系统回差分析与实验研究. 太阳能学报, 35(3), 528-533, 2014

[6]单文桃, 陈小安, 合焯, 周明红, 刘俊峰. 基于免疫遗传算法的模糊RBF神经网络在高速电主轴中的应用[J], 机械工程学报, 49(23), 167-173, 2013

[7]陈小安, 刘俊峰, 合焯, 张朋, 单文桃. 高速电主轴热态性能及其影响[J], 机械工程学报, 49(11), 135-142, 2013

[8]陈小安, 张朋, 刘俊峰, 合焯. 高速电主轴多场耦合动力学特性研究[J], 振动工程学报, 26(3), 303-310, 2013

[9]Wen-tao Shan, Xiao-an Chen, Ye He, Yong-ya Lu, Jun-feng Liu. The research on hybrid drive and control technique of high-speed motorized spindle based on AFNNC[J]. Journal of Systems and Control Engineering. 228(1), 3-11, 2013

[1] [2] 下一页

[【加入收藏】](#) [【打印此文】](#) [【关闭窗口】](#) [【返回顶部】](#)

上一条:石万凯

下一条:郭钢

合作伙伴

重庆自主品牌汽车协同创新中心 重庆大学机械工程学院 机械传动国家重点实验室 中国汽车工程研究院股份有限公司 长安汽车股份有限公司 中国通用技术(集团)控股有限责任公司 重庆大学工程学部 重庆青山工业有限责任公司

[网站地图](#) | [意见箱](#) | [专题专栏](#) | [在线调查](#)

常用链接 

重庆大学汽车工程学院 版权所有

办公地点：重庆大学A区理科楼5楼

电话：023-65106243 传真：023-65106243 邮箱：auto@cqu.edu.cn

技术支持：巨软科技