

申请博士研究生指导教师成果公示表

申请人情况简介									
姓名	所在学院	出生年月	年龄	性别	职称	学位	获学位日期	申请博导所在一级学科	研究方向
常建龙	机电工程学院	1989年8月	32	男	副教授	工学博士	2016.6	兵器科学与技术	武器系统设计理论与技术
文件第一章第五条：新增博士研究生指导教师的基本条件									
第3条：本人为第一指导教师指导硕士研究生的情况									
序号	学生姓名	研究方向	入学年月	毕业年月	获学位年月	备注			
1	杜洋	弹箭总体设计	2017年9月	2020年6月	2020年6月				
2	郑士振	弹箭总体设计	2018年9月	2021年6月	2021年6月				
3									
第4条（1）：近五年（2016.9-2021.10）以第一作者发表论文成果情况									
序号	题目名称	发表期刊名称	署名次序	论文收录情况（SCI或其他）	收录号（WOS号）	SCI的JCR分区情况或其他类别的等级情况	发表时间	备注(罗列成果第一单位非中北大学的，请标注)	
1	Investigations on the effect of different influencing factors on film cooling effectiveness under the injection of synthetic coolant	Scientific Reports	第一作者兼通讯作者	SCI	WOS:000656344600001	三区 TOP	2021年2月		
2	Investigation of Vortex Rings for Free Jet and Synthetic Jet at Various Reynolds Numbers and Strouhal Numbers	Mathematical Problems in Engineering	第一作者兼通讯作者	SCI	WOS:000565247400001	四区	2020年8月		
3	Investigation and analysis of vortex and application of jet in crossflow	Case Studies in Thermal Engineering	第一作者兼通讯作者	SCI	WOS:000487833400056	二区	2019年9月		
4	Performance analysis of different influencing factors on film cooling and the internal relations with vortex structures	AIP Advances	第一作者	SCI	WOS:000478910300088	四区	2019年7月		
5	Flow characteristics of two dimensional classical and pulsating jet in crossflow at low Reynolds number	Case Studies in Thermal Engineering	第一作者兼通讯作者	SCI	WOS:000461241700071	二区	2018年9月		
第4条（2）：满足下列条件之一者									
①近五年（2016.9-2021.10）出版专著									
序号	专著名称	署名次序	本人撰写字数	出版社名称	出版社等级	出版时间	备注(罗列成果第一单位非中北大学的，请标注)		
1	《横向射流流动特性及其应用》	排名第一，主编	15.5万	学苑出版社	国家级	2021年10月			
2									
②近五年（2016.9-2021.10）获得科研奖励									
序号	项目名称	获奖级别（注明国家级或省部级）	获奖等级（注明几等奖）	署名次序	获奖类别（科研、教学或其他）	颁奖部门	获奖时间	备注(罗列成果第一单位非中北大学的，请标注)	
1									
2									
3									
③近五年（2016.9-2021.10）以第一发明人发明专利情况									
序号	专利名称	署名次序	专利编号	获专利时间	备注(罗列成果第一单位非中北大学的，请标注)				
1	一种便携式云终端热水流温度的控制方法	排名第一	ZL201910066436.3	2021年6月11日					
2	一种便携式云终端水位控制方法	排名第一	ZL202011284707.1	2021年9月10日					
3									
第5条近五年（2016.9-2021.10）主持科研项目及经费（必备条件）									
序号	项目名称	项目级别（A级、B级或C级）	项目来源（如：国家自然科学基金、山西省科技厅应用基础研究计划面上项目）	发布项目部门或合作单位	起止时间	目前为止到账经费（万元）	备注(罗列项目第一单位非中北大学的，请标注)		
1	XXXX防热XX研究与试制 /JZ20210901CJLDCBF-B	B级	中央国防	军委科技委-湖北航天技术研究院总体设计所（航天科工四院第九总体设计部）	2021年7月~2022年1月	0			
2	横向射流液滴雾化机理及涡环流动特性数值模拟研究	C级	山西省科技厅应用基础研究计划面上项目	山西省科技厅	2021年7月~2024年6月	0			
3	仿鱼柔性可变形体力学理论模型及其多涡推进机理研究	C级	山西省科技厅应用基础研究青年基金项目	山西省科技厅	2017年9月~2019年12月	2			
4	XXXX仿真分析 /cjhmyjh2020121000080	D级	计划外	辽沈工业集团	2020年7月~2020年10月	80			
5	任务格式化编译与动作序列约束自主识别判断算法研究	D级	计划外	航天东方红卫星有限公司	2020年9月~2021年9月	24			
6	旋转弹箭解耦控制算法研究	D级	计划外	北京理工大学	2017年4月~2017年11月	12			