

申请博士研究生指导教师成果公示表 (只填写符合申报条件的成果)

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
李立州	机电工程学院	1977.2	43	男	教授	博士	2007	兵器科学与技术	多学科设计优化
若申请者非中北大学教师, 请填写以下信息									
任职学校	联系电话								

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	李东风	旋翼桨叶流固耦合多学科优化	2011.09	2014.07	2014.07	考取博士研究生
2	刘明敏	流固耦合分析方法研究	2014.09	2017.07	2017.07	
3	罗骁	流固耦合分析和多学科优化	2016.09	2019.07	2019.07	

第4条 (1): 近五年 (2015.9-2020.10) 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或北大中文核心)	收录号 (WOS号) 或北大中文核心版本 (如2017年版)	SCI的JCR分区情况	发表时间	备注 (罗列成果第一单位非中北大学的, 请标注)
1	Aerodynamic shape optimization by continually moving ROM	Aerospace Science and Technology	第1	SCI	WOS:000519335500007	一区, TOP	2020	
2	A spline ROM of blade aerodynamic force to upstream wake	Aerospace Science and Technology	第1	SCI	WOS:000456641000052	一区, TOP	2019	
3	Efficient ROM method for calculating blade aerodynamic forces to upstream and downstream perturbations	Journal of Aerospace Engineering	第1	SCI	WOS:000482208600010	三区	2019	
4	An aerodynamic ROM of the blade subjected to wake based on Fourier method for flow	International Journal for Numerical Methods in Fluids	第1	SCI	WOS:000455952300003	三区	2019	
5	尾流激励的叶片气动降阶模型	计算力学学报	第1	核心	北大中文核心2017版		2018	

第4条 (2): 满足下列条件之一者

①近五年 (2015.9-2020.10) 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	流固耦合数据的界面非线性降维传递	独著	27万字	科学出版社	国家级	2018			
2									
3									

②近五年(2015.9-2020.10)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(2015.9-2020.10)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	光束细分和相界面漫反射的激光烧熔的数值计算方法	1	ZL201710654896.9	2020.4					
2									
3									
4									
5									

第5条近五年(2015.9-2020.10)主持科研项目及经费(必备条件)

序号	项目名称	项目级别(国家级、省部级或横向)	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	尾流和背势流激励的涡轮发动机叶片气动力降阶模型(51775518, 面上)	国家级	国家自然科学基金委员会	2018年1月-2021年12月	69				
2	动静叶干涉的气动弹性降阶模型	省部级	飞行器结构完整性技术工业和信息化部重点实验室	2018年1月-2019年12月	2				
3	转子发动机零件试验模拟件材料确定及零件性能仿真计算	横向	西北工业大学	2019年2月-2020年2月	10				
4	Y12IV型飞机大气物理测量系统改装气动分析计算技术服务	横向	西安新宇航空维修工程有限公司	2017年8月-2017年12月	3.3				