

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
唐恩凌	机电工程学院	1971.07	49	男	教授	博士	2007.03	兵器科学与技术	1. 强动载下材料与结构的多物理场耦合响应 2. 能量转换材料的设计、优化制备及表征 3. 新概念弹药设计与评价
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							
沈阳理工大学		13898809790							
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	许红杰	强动载下材料的力学响应及电磁效应	2011.09	2014.03	2014.03				
2	施晓涵	强动载下材料的力学响应及电磁效应	2012.09	2015.03	2015.03				
3	李嘉	弹箭远程技术及结构设计	2012.09	2015.03	2015.03				
4	邢存震	终点弹道与毁伤理论	2012.09	2015.03	2015.03				
5	徐名扬	强动载下材料的力学响应及电磁效应	2013.09	2016.03	2016.03				
6	张立佼	强动载下材料的力学响应及电磁效应	2013.09	2016.03	2016.03				
7	吴尽	终点弹道与毁伤理论	2013.09	2016.03	2016.03				
8	王洪亮	强动载下材料的力学响应及电磁效应	2014.09	2017.03	2017.03				
9	李征	终点弹道与毁伤理论	2014.09	2017.03	2017.03				
10	刘丹	弹箭及其引信现代设计理论及方法	2014.09	2017.03	2017.03				
11	刘杨	终点弹道与毁伤理论	2014.09	2017.03	2017.03				
12	宋继秋	强动载下材料的力学响应及电磁效应	2015.09	2018.03	2018.03				
13	李振波	终点弹道与毁伤理论	2015.09	2018.03	2018.03				
14	梁杰	终点弹道与毁伤理论	2015.09	2018.03	2018.03				
15	王利	强动载下材料的力学响应及电磁效应	2016.09	2019.03	2019.03				
16	许迎亮	强动载下材料的力学响应及电磁效应	2016.09	2019.03	2019.03				
17	李月	终点弹道与毁伤理论	2016.09	2019.03	2019.03				
18	刘美	终点弹道与毁伤理论	2016.09	2019.03	2019.03				
19	高国文	终点弹道与毁伤理论	2016.09	2019.03	2019.03				
20	林晓初	终点弹道与毁伤理论	2016.09	2019.03	2019.03				
21	梁志强	强动载下材料的力学响应及电磁效应	2017.09	2020.03	2020.03				
22	王俊儒	终点弹道与毁伤理论	2017.09	2020.03	2020.03				
23	郑天贽	终点弹道与毁伤理论	2017.09	2020.03	2020.03				
24	赵冠捷	终点弹道与毁伤理论	2017.09	2020.03	2020.03				
25	赵亮亮	终点弹道与毁伤理论	2017.09	2020.03	2020.03				
26	李胜	强动载下材料的力学响应及电磁效应	2018.09	2021.03	2021.03				
27	罗鸿玮	强动载下材料的力学响应及电磁效应	2018.09	2021.03	2021.03				
28	何朕晖	终点弹道与毁伤理论	2018.09	2021.03	2021.03				
29	李文娜	终点弹道与毁伤理论	2018.09	2021.03	2021.03				
30	张晓琪	终点弹道与毁伤理论	2018.09	2021.03	2021.03				
31	尹鹤瞳	终点弹道与毁伤理论	2018.09	2021.03	2021.03				
32	何天添	新概念武器	2019.09	2022.03	2022.03				
33	张宁	终点弹道与毁伤理论	2019.09	2022.03	2022.03				
34	冷冰玉	终点弹道与毁伤理论	2019.09	2022.03	2022.03				
35	刘畅	兵器新材料及新工艺	2019.09	2022.03	2022.03				

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	Research on Charge Transfer Characteristics Induced by Laser Irradiation Monocrystalline Silicon	International Journal of Thermophysics	1	SCI	WOS:000524856500001	4区	2020.04		
2	Characterization of dynamic compressive strength and impact release energy of Al/PTFE energetic materials reinforced by aluminum honeycomb skeleton	Composite Structures	1	SCI	WOS:000522793200013	1区	2020.06	第一单位为沈阳理工大学	
3	Research on thermal evolution of typical ferroelectric RAM irradiated by femtosecond pulsed laser	Materials Science in Semiconductor Processing	1	SCI	已刊出未检索	3区	2020.01	第一单位为沈阳理工大学	
4	Experimental study on burning of two Al/PTFE samples	Applied Thermal Engineering	1	SCI	WOS:000569818200094	2区	2020.11	第一单位为沈阳理工大学	
5	Dynamic compressive behavior of fiber reinforced Al/PTFE active materials	Journal of Materials Research and Technology	1	SCI	WOS:000560992900009	2区	2020.07	第一单位为沈阳理工大学	
6	Temperature evolution of Al/PTFE reactive materials irradiated by femtosecond pulse laser	Materials Chemistry and Physics	1	SCI	WOS:000569784400014	3区	2020.11	第一单位为沈阳理工大学	
7	Simulation of CFRP/aluminum foam sandwich structure under high velocity impact	Journal of Materials Research and Technology	1	SCI	WOS:000560697700004	2区	2020.07	第一单位为沈阳理工大学	
8	Experimental research on thermal-dynamic damage effect of K9 optical lens irradiated by femtosecond laser	International Journal of Applied Glass Science	1	SCI	WOS:000511011900001	3区	2020.02	第一单位为沈阳理工大学	
9	Research on the interacting duration and microscopic characteristics created by high-velocity impact on CFRP/Al HC SP structure	Journal of Materials Research and Technology	1	SCI	WOS:000521952300048	2区	2020.03	第一单位为沈阳理工大学	

10	Microscopic Damage Modes and Physical Mechanisms of CFRP Laminates Impacted by Ice projectile at High Velocity	Journal of Materials Research and Technology	1	SCI	WOS:000501576400058	2区	2019.11	第一单位为沈阳理工大学
11	Study on the Influence of Plane Coil Geometric Parameters on Initial Launch Velocity	IEEE Access	1	SCI	WOS:000509585900039	2区	2019.01	第一单位为沈阳理工大学
12	Experimental investigation on location of debris impact source based on acoustic emission	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	1	SCI	WOS:000497253800016	3区	2019.12	第一单位为沈阳理工大学
13	Experimental research on damage characteristics of CFRP/aluminum foam sandwich structure subjected to high velocity impact	Journal of Materials Research and Technology	1	SCI	WOS:000486630400092	2区	2019.09	第一单位为沈阳理工大学
14	Experimental research on thermal and dynamic effects of K9 optical lenses irradiated by low frequency femtosecond laser	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B	1	SCI	WOS:000457457000060	1区	2019.02	第一单位为沈阳理工大学
15	Relationships between Shock Stress and Electrical Output Characteristics for PZT-5H under High-Velocity Impact Loading	Mechanics of advanced materials and structures	1	SCI	WOS:000463533200001	3区	2019.02	第一单位为沈阳理工大学
16	Experimental research on discharge characteristics induced by hypervelocity impact on split targets with potential gradient	ACTA MECHANICA	1	SCI	WOS:000492075700006	3区	2019.10	第一单位为沈阳理工大学
17	Experimental research on temperature field distributions for optical lenses irradiated by femtosecond laser	Optics and Laser Technology	1	SCI	WOS:000435428600036	2区	2018.10	第一单位为沈阳理工大学

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							
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	一种新型气体驱动二级轻气炮的活塞及配重组合装置	1	ZL201710205157.1	2018.06	第一单位为沈阳理工大学			
2	航天器表面梯度电势模拟实验电路	1	ZL201710251485.5	2019.04	第一单位为沈阳理工大学			
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	引爆机理研究	国家级	中央军委科技委	2019.05-2023.04	37	第一单位为沈阳理工大学		
2	水下兵器测试与评估	国家级	中央军委装备发展部	2020.01-2021.12	45	第一单位为沈阳理工大学		
3	超高速碰撞下新型活性弹丸的反应势能建模及其毁伤特性	省部级	中国空气动力研究与发展中心	2020.01-2021.12	15	第一单位为沈阳理工大学		
4	水下爆炸机理研究	省部级	中国兵器科学研究院	2020.01-2021.12	31.5	第一单位为沈阳理工大学		
5	含能粒子的制备、动力学性能表征及在真空环境下的释能特性研究	省部级	中国空间技术研究院	2019.07-2020.06	21	第一单位为沈阳理工大学		
6	高速出水物体与碎冰相互作用的数学模型	国家级	中央军委装备发展部	2019.01-2020.12	45	第一单位为沈阳理工大学		
7	Al/Teflon基反应材料力学性能调控机制研究	省部级	中央军委装备发展部	2019.01-2020.12	50	第一单位为沈阳理工大学		
8	超高速撞击梯度电势靶板产生等离子体诱发的放电特性研究	省部级	北京理工大学	2018.01-2019.12	8	第一单位为沈阳理工大学		
9	超高速碰撞供电太阳能电池阵产生等离子体的放电特性研究	国家级	国家自然科学基金委员会	2015.01-2018.12	47.5	第一单位为沈阳理工大学		
10	超高速碰撞产生闪光的演化特征及其物理机制研究	国家级	国家自然科学基金委员会	2013.01-2016.12	44	第一单位为沈阳理工大学		
11	辽宁省特聘教授	省部级	辽宁省教育厅	2016.01-2018.12	100	第一单位为沈阳理工大学		