

申报评审教学科研并重型教授综合材料一览表

申报单位 理学院

是否属破格申报： 否

2021-11-01

姓名	吴亮	性别	男	出生年月	198001	高校教龄	14.5	最高学历学位及毕业时间、学校	博士研究生毕业/工学博士学位/200706/武汉大学	现任专业技术职务及任职时间	副教授, 201106										
工作经历				200706 201106 武汉科技大学 讲师 201106 武汉科技大学 副教授				海内外研修情况		202105, 全国高校教师网络培训中心举办的国家级虚拟仿真实验教学一流课程建设与申报培训, 合格 201704—201803 澳大利亚西澳大学 访问学者											
指导的研究生或主讲的研究生课程				201409—201707 指导工程力学系研究生 许锋 201509—201807 指导工程力学系研究生 鲁帅 201609—201907 指导工程力学系研究生 陈洋 201709—202007 指导工程力学系研究生 向晓锐 201809—202107 指导力学系研究生 杨旭凤 201909—今 指导力学系研究生 梁志坚 202109—今 指导力学系研究生 张澳 201909—今 承担高等岩石力学研究生课程				考核等次		2020年 2019年		2020年 2019年 2018年 2017年 2016年		2020年 2019年 2018年 2017年 2016年							
近五年教学工作情况		授课门数		7		主要授课名称		《工程力学A》、《工程力学C》、《有限元法基础》、《炸药理论》、《岩石力学》、《控制爆破》、《爆破器材》		是否公共课		是		核定年教学工作量(学时)		220		年均完成教学工作量(学时)		442	
任现职以来科研情况	奖励		时间		名称				级别和等次				本人排序								
	教学奖励情况		2021-08		烟囱倒塌力学分析及爆破拆除虚拟仿真实验				省级/一流课程				第1								
			2017-03		省级优秀学士学位论文奖				省级/优秀奖				指导老师								
			2019-12		工程力学爆破实验设备研发及其教学实践				校级/三等奖				第1								
			2020-09		武汉科技大学“教书育人先进个人”				校级/一等奖				第1								
			2020-10		武汉科技大学教学优秀奖				校级/一等奖				第1								
	科研奖励情况		2012-12		特大型高耸构筑物爆破拆除关键技术及工程应用				省科技进步奖/二等奖				第4								
			2012-10		高耸建筑物爆破拆除与监测关键技术				中国工程爆破协会科技进步奖/一等奖				第10								
			2013-02		特大型高耸构筑物爆破拆除关键技术及工程应用				市科技进步奖/一等奖				第4								
			2014-12		200m级水介质爆炸容器研制关键技术及应用				省科技进步奖/二等奖				第6								
			2018-11		大型储油库区高陡边坡与隧道协调爆破关键技术及应用				中国工程爆破协会科技进步奖/二等奖				第8								
	项目		起止时间、名称、来源、总经费（本人到账经费）						承担的具体任务及排序				状态或鉴定及时间								
	教学质量工程项目		2017-01-2018-12, 加强工程力学爆破专业研究生实验室创新能力培养研究, 武汉科技大学, 0.3(0.3)						项目总负责, 排第1				结题/								
	教研项目		2020-01-2020-12, 烟囱爆破及其倒塌力学分析虚拟仿真实验, 教育部产学合作协同育人项目, 5(0)						项目总负责, 排第1				在研/								
			2021-08-2023-08, 省属高校爆炸力学特色专业人才培养虚拟仿真教学研究与实践, 武汉科技大学, 1(0)						项目总负责, 排第1				在研/								
	科研项目		2014-01-2015-12, 露天磷矿高效开采爆破技术与边坡安全控制(2014CFB822), 湖北省科技厅, 3(3)						项目总负责, 排第1				已结题/								
			2019-01-, 复杂条件下爆破扰动对破裂化围岩稳定控制技术研究(PKLD201801), 省重点实验室开放基金, 4(3)						项目统筹, 排第1				在研/								
			2016-09-, 高应力区岩体的爆破破裂机制及其数值分析方法(51479147), 国家自然科学基金委武汉大学协作, 20(20)						实验方案实施, 排第1				在研/								
			2018-01-, 爆破荷载作用下水泥灌浆岩体的破坏机制(51779193), 国家自然科学基金委武汉大学协作, 15.9(15.9)						理论与实验研究, 排第1				在研/								
			2020-01-, 富水环境下裂隙岩体的爆破破坏机制研究(51979205), 国家自然科学基金委武汉大学协作, 23.04(10.56)						理论与实验研究, 排第1				在研/								
2020-09-, 洪水溢流冲刷下碎石路堤侵蚀过程数值分析(2020H10090), 市企业, 2(2)						项目统筹, 排第1				在研/											
2021-05-, 爆炸作用下地下结构的动态应变测试(2021H10091), 高等院校, 4.5(4.5)						项目统筹, 排第1				在研/											
论著		论文、著作名称		作者序		发表刊物(会议)名称		发表年月		署名单位		刊物类别(收录检索)									
代表论文		Modeling and Simulation of Dynamic Unloading of Prestressed Rockmass		第一作者		Computer Modeling in Engineering & Sciences		2019-08		武汉科技大学		B(SCI)									
		爆破扰动下邻近层状围岩隧道的稳定性与振速阈值		第一作者		爆炸与冲击		2017-03		武汉科技大学		B(EI(期刊))									
		高应力岩体爆破卸荷过程中应变率及应变能特征		本人指导的学生为第一作者、本人为第二作者		爆炸与冲击		2019-10		武汉科技大学		B(EI(期刊))									
		高架桥箱梁水压拆除爆破数值模拟与实践		第一作者		公路交通科技		2016-03		武汉科技大学		B(自然科学类《中文核心期刊要目总览》)									
		爆破开挖振动下既有大型储油罐的动力响应		本人指导的学生为第一作者、本人为第二作者		爆炸与冲击		2018-11		武汉科技大学		B(EI(期刊))									

任现职以来科研情况	其他论文	带环形密闭气囊弹体入水冲击过程的数值分析	本人指导的学生为第一作者、本人为第二作者	爆炸与冲击	2018-09	武汉大学	B(EI (期刊))
		隧道围岩关键块体爆破安全振速研究	第一作者	金属矿山	2016-04	武汉大学	B(自然科学类《中文核心期刊要目总览》)
		矿岩爆破破碎机理、块度分布与测量技术研究动态	第一作者	金属矿山	2016-07	武汉大学	B(自然科学类《中文核心期刊要目总览》)
		空气间隔装药爆破条件下边坡振动规律研究	第一作者	爆破	2016-09	武汉大学	B(自然科学类《中文核心期刊要目总览》)
		露天矿边坡爆破对既有隧道的影响分析	第一作者	金属矿山	2015-05	武汉大学	B(自然科学类《中文核心期刊要目总览》)
		爆破扰动下既有公路隧道围岩响应的模型试验	第一作者	公路	2016-11	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
		空气间隔与耦合装药混凝土爆破对比分析	第一作者	武汉大学学报	2012-06	武汉大学	C类期刊
		The rock failure mechanism of air-decked blasting in hole bottom	第一作者	Trans Tech Publications	2012-05	武汉大学	C(EI (会议))
		Rock failure mechanism of air-decked smooth blasting under soft interlayer	第一作者	Trans Tech Publications	2011-12	武汉大学	C(EI (会议))
		Effect of air position to the mechanism of air-decked blasting	第一作者	Trans Tech Publications	2011-11	武汉大学	C(EI (会议))
	代表著作						
	其他著作						
	专 利	名称	排序	专利类别	申请时间	专利号	是否授权
		一种边坡与近接隧道协同爆破施工的爆破控制方法	排1	发明专利	2016-04	ZL 201510023750.5	是
一种适用于软介质爆破鼓包与爆腔运动的监测方法		排1	发明专利	2017-12	ZL 201510341385.2	是	
一种用于爆破实验的防护观察窗		排1	发明专利	2018-04	ZL 201510298565.7	是	
一种爆破冲击和瞬态卸荷的荷载实验分离方法		排1	发明专利	2019-12	ZL 201711365793.7	是	
一种模拟深基坑支撑梁爆破拆除对保留结构影响的实验方法		排1	发明专利	2020-10	ZL 201910351505.5	是	
思想政治表现 师德师风情况 鉴定意见	<p style="text-align: center;">党组织负责人：</p> <p style="text-align: center;">单位党组织公章：</p>			<p style="text-align: center;">单位审核 推荐意见</p>	<p style="text-align: center;">负责人：</p> <p style="text-align: center;">单位公章：</p>		

申报评审教学科研并重型教授综合材料一览表

申报单位 理学院

是否属破格申报: 否

2021-11-01

姓名	成林		性别	男	出生年月	198109	高校教龄	8	最高学历学位及毕业时间、学校	博士研究生毕业/工学博士学位/201309/日本茨城大学		现任专业技术职务及任职时间	副教授, 201607				
工作简历			200809 200906 成都中国测试技术研究院 助理工程师 201403 201606 武汉科技大学 讲师 201607 202112 武汉科技大学 副教授 202010 202107 清华大学 访问学者						海内外研修情况		201010-201309 日本国立茨城大学 攻读材料与工程专业博士学位 202010-202107 清华大学 国内访问学者						
指导的研究生或主讲的研究生课程			201809---202106 指导研究生 杨帮树 已毕业 202009---至今 指导研究生 王润生 姜文静 陈星宇 202109---至今 指导研究生 程乐 张宇鹏 夏错 余佳杰 201609---至今 主讲研究生 高等固体物理 课程						考核等次	2020年	2019年	教学质量评价	2020年	2019年	2018年	2017年	2016年
近五年教学工作情况			授课门数	5	主要授课名称			《固体物理学》《固体物理学(双语)》《高等固体物理》《金属材料及热处理》《凝聚态物理前沿》		是否公共课	否	核定年教学工作量(学时)		200	年均完成教学工作量(学时)		327
任现职以来科(教)研情况	奖励		时间		名称			级别和等次			本人排序						
	教学奖励情况		2020-12		指导研究生获硕士研究生国家奖学金			国家级/一等奖			1						
			2020-12		第六届全国大学生物理实验竞赛			国家级/三等奖			2						
	科研奖励情况		2020-12		高强度氢损伤及其抑制手段的多尺度计算			行业竞赛/二等奖			1						
	项目		起止时间、名称、来源、总经费(本人到账经费)						承担的具体任务及排序			状态或鉴定及时间					
	教学质量工程项目																
	教研项目																
	科研项目		2021-01-2024-12, 中碳超细贝氏体钢氢扩散与氢致延迟断裂行为(52071238), 国家自然科学基金委, 58(20)						主持, 排第1			在研/					
			2021-01-2024-12, 基于氧化物冶金微合金化理论基础研究(U20A20279), 国家自然科学基金委, 260(10)						主要骨干, 排第5			在研/					
			2021-07-2021-12, 不同种类冠醚对铁原子吸附行为的理论预测研究(2021H20216), 北京鑫盛达精密机电有限公司, 11(11)						主持, 排第1			在研/					
			2018-01-2019-12, 氢陷阱对氢电渗析曲线影响机制的研究(2018QN17), 省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室, 5(5)						主持, 排第1			已结题/2019-12					
			2018-01-2019-12, 氢陷阱对氢在钢中扩散与捕获行为的影响(Y201703), 冶金工业过程系统科学 湖北省重点实验室, 2(2)						主持, 排第1			已结题/2019-12					
			2017-01-2019-12, 中碳微纳结构贝氏体钢中残留奥氏体细化及其初化机理(51601134), 国家自然科学基金委, 20(8)						主要骨干, 排第3			已结题/2019-12					
			2017-01-2019-12, 强磁场作用下微纳结构贝氏体钢的组织与性能调控机制(2016CFA004), 湖北省教育厅, 50(1.5)						理论研究, 排第5			已结题/2019-12					
			2020-04-2021-05, 超临界水氧化装置材料的腐蚀机理及安全评价, 兴核科学研究(福建)有限责任公司, 40(2)						理论研究, 排第3			已结题/2021-05					
论著		论文、著作名称		作者序		发表刊物(会议)名称		发表年月		署名单位		刊物类别(收录检索)					
代表论文		Numerical simulation of hydrogen permeation in steels		第一作者		Electrochimica Acta		2018-03		武汉科技大学		A1(中科院1区)					
		Experimental and numerical analysis of hydrogen diffusion behaviors in an ultra-fine bainitic steel		第一作者		International Journal of Hydrogen Energy		2020-08		武汉科技大学		A2(中科院2区)					
		Experimental and first principle calculation study on titanium, zirconium and aluminum oxides		第一作者		Journal of Alloys and Compounds		2018-01		武汉科技大学		A2(中科院2区)					
		In situ characterization of initial marine corrosion induced by rare earth elements modified inclusions in zr-ti deoxidized low alloy steels		通讯作者		Journal of Materials Research and Technology		2019-12		武汉科技大学		A2(中科院2区)					
		钢中氢热脱附谱线影响因素的数值模拟		第一作者		钢铁研究学报		2016-12		武汉科技大学		A3(自然科学类《中文核心期刊要目总览》)					
其他论文		Numerical Evaluation on Analysis Methods of Trapping Site Density in Steels Based on Hydrogen Permeation Curve		通讯作者		Materials		2020-08		武汉科技大学		A3(中科院3区)					
代表著作																	

任现职以来科研情况	其他著作						
	专 利	名称	排序	专利类别	申请时间	专利号	是否授权
		屈服强度 \geq 890MPa级耐腐蚀海洋工程用钢及其生产方法	5	发明专利	2021-03	CN110331334B	是
思想政治表现 师德师风情况 鉴定意见	<p>党组织负责人：</p> <p>单位党组织公章：</p>			<p>单位审核 推荐意见</p>	<p>负责人：</p> <p>单位公章：</p>		

申报评审教学科研并重型教授综合材料一览表

申报单位 理学院

是否属破格申报: 否

2021-11-01

姓名	曾国伟		性别	男	出生年月	198201	高校教龄	14	最高学历学位及毕业时间、学校	博士研究生毕业/工学博士学位/201409/华中科技大学	现任专业技术职务及任职时间	副教授, 201507				
工作经历			200704 201005 武汉大学 助教 201006 201506 武汉大学 讲师 201507 武汉大学 副教授					海内外研修情况			200909~201409 华中科技大学, 攻读博士并拿双证 201906~202005 英国朴茨茅斯大学, 访问学者 201711~201711 教育部全国高校教师网络培训中心专题培训, 合格					
指导的研究生或主讲的研究生课程			201709~202006 指导研究生 刘浩轩 201809~202106 指导研究生 周鹏 202009~今 指导研究生 刘磊 202109~今 指导研究生 黄子阳					考核等次	2020年	2019年	教学质量评价	2020年	2019年	2018年	2017年	2016年
近五年教学工作情况			授课门数	5	主要授课名称			《理论力学》、《有限元法基础》、《Fortran程序设计》、《程序设计基础一》、《材料力学》			是否公共课	否	核定年教学工作量(学时)	220	年均完成教学工作量(学时)	274
任现职以来科研情况	奖励		时间	名称			级别和等次			本人排序						
	教学奖励情况		2018-03	2016-2017学年度教学优秀奖			校级/二等奖			1						
			2016-12	从周培源力学竞赛探讨力学课堂教学改革的研究			校级/二等奖			8						
			2019-12	工程力学爆破实验设备研发及其教学实践			校级/三等奖			6						
	科研奖励情况															
	项目		起止时间、名称、来源、总经费(本人到账经费)				承担的具体任务及排序			状态或鉴定及时间						
	教学质量工程项目		2020-06-2021-06, 基于学科交叉的力学专业研究生力学思维与计算培养体系构建, 武汉大学研究生院, 0.5(0.5)				全面负责, 排1			建设期/						
	教研项目		2020-05-2020-12, 高等有限元, 武汉大学研究生在线开放课程建设, 10(第二负责人, 排第2			在研/						
	科研项目		2017-01-2019-12, 钢渣沥青混合料随机粘弹塑本构模型及其在车辙预估中的应用研究(11602178), 国家自然科学基金委, 24(20)				全面负责, 排第1			已结题/2020-03						
			2015-06-2017-05, 考虑异质性的沥青混合料损伤断裂行为研究(2015CFB205), 湖北省科技厅, 5(5)				全面负责, 排第1			已结题/2017-07						
			2020-06-, 动力装置支撑平台及管道结构力学特性分析方法(2020H20088), 中国船舶重工集团公司第七一九研究所, 10(5)				全面负责, 排第1			在研/						
			2021-08-, 468省道寺坪至马桥改建工程(二期)K20+000—K40+000项目爆破工程技术咨询(2021H40021), 保康县尧治河顺泰民用爆破有限公司, 8.25(8)				全面负责, 排第1			在研/						
			2014-01-2015-12, 露天磷矿高效开采爆破技术与边坡安全控制(2014CFB822), 湖北省科技厅, 3(0.2)				理论研究, 排第4			已结题/2016-01						
	论著		论文、著作名称	作者序	发表刊物(会议)名称		发表年月		署名单位		刊物类别(收录检索)					
	代表论文		橡胶颗粒沥青砂非线性蠕变模型试验研究	本人指导的学生为第一作者、本人为第二作者	中南大学学报(自然科学版)		2019-05		武汉大学		B(EI(期刊))					
AC-13级配钢渣沥青混合料粘弹塑本构模型研究			第一作者	硅酸盐通报		2020-09		武汉大学		B(自然科学类《中文核心期刊要目总览》)						
有机玻璃粘弹性损伤的模型实验			第一作者	材料科学与工程学报		2019-10		武汉大学		B(自然科学类《中文核心期刊要目总览》)						
沥青混合料直接拉伸试验与断裂细观模拟研究			第一作者	公路		2017-11		武汉大学		C(《中文核心期刊要目总览》)						
Modeling of direct tensile damage and fracture behavior of asphalt mixture			第一作者	Proceedings of the 6th Academic Conference of Geology Resource Management and Sustainable Development		2019-02		武汉大学		C(EI(会议))						
其他论文		Towards a fundamental understanding of the effects of surface conditions on fatigue resistance for safety-critical AM applications	第一作者	International Journal of Fatigue		2020-07		武汉大学(第二)		A2(中科院2区)						
		Damage evolution and crack propagation in semicircular bending asphalt mixture specimens	第一作者	Acta Mechanica Sinica		2016-12		武汉大学(第二)		B(SCI)						
		Experimental researches on fracture behavior of semicircular bending PMMA specimens	第一作者	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering		2019-11		武汉大学		C(EI(会议))						
		A stochastic visco-elastoplastic constitutive model of crumb rubber modified asphalt mastic	第一作者	Proceedings - 2020 3rd International Conference on Electron Device and Mechanical Engineering		2020-05		武汉大学		C(EI(会议))						

任现职以来科(教)研情况	其他论文	A damage-coupled viscoplastic model for compressed asphalt concrete	第一作者	Proceedings - 2020 5th International Seminar on Computer Technology, Mechanical and Electrical Engineering	2021-01	武汉大学	C(EI (会议))
		Research on fracture parameters of asphalt mixture based on XFEM and J integral method	第一作者	Proceedings - 2021 5th International Conference on Mechanics, Mathematics and Applied Physics	2021-09	武汉大学	C(EI (会议))
		工程力学专业有限元教学及其实行的教学改革探索	第一作者	教育教学论坛	2015-12	武汉大学	一般性教研论文
		工程力学专业程序设计语言课程教学实践和探索	第一作者	教育教学论坛	2017-10	武汉大学	一般性教研论文
		交叉学科背景下力学专业研究生创新能力培养	第一作者	中国冶金教育	2021-02	武汉大学	一般性教研论文
	代表著作						
	其他著作	沥青混合料力学	参编2.6	科学出版社	2016-06	武汉大学	
	专 利	名称	排序	专利类别	申请时间	专利号	是否授权
一种用于沥青混凝土恒温恒湿蠕变回复实验的装置		1	实用新型专利	2018-11	ZL 201821799651.1	是	
思想政治表现 师德师风情况 鉴定意见	<p style="text-align: center;">党组织负责人： 单位党组织公章：</p>			单位审核 推荐意见	<p style="text-align: center;">负责人： 单位公章：</p>		

申报评审教学科研并重型教授综合材料一览表

申报单位 理学院

是否属破格申报: 是

2021-11-01

姓名	邹都	性别	男	出生年月	198303	高校教龄	10	最高学历学位及毕业时间、学校	博士研究生毕业/理学博士学位/201505/上海大学	现任专业技术职务及任职时间	副教授, 201709				
工作经历								海内外研修情况	2016.01-2017.01, 美国纽约大学, 访问学者						
指导的研究生或主讲的研究生课程		一、指导的研究生有: 张兰兰、张海飞、王军川、余力奥、刘文、周倩倩、汪亚兰、袁大夫、祝露。 二、主讲的研究生课程: 2017-2018-1, 学科前沿概论; 2017-2018-2, 积分几何学; 2018-2019-1, 学科前沿概论; 2018-2019-2, 积分几何学; 2019-2020-2, 积分几何学; 2019-2021-2, 积分几何学						考核等次	2020年	2019年	2020年	2019年	2018年	2017年	2016年
									合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格
近五年教学工作情况	授课门数	7	主要授课名称		《数学分析》, 《高等代数与解析几何》			是否公共课	否	核定年教学工作量(学时)	1368	年均完成教学工作量(学时)	342		
任现职以来科研情况	奖励	时间	名称				级别和等次		本人排序						
	教学奖励情况	2019-12	问题驱动、名师推动、生师联动, 数学12X教学改革与实践				校级/特等奖		6						
	科研奖励情况														
	项目	起止时间、名称、来源、总经费(本人到账经费)					承担的具体任务及排序		状态或鉴定及时间						
	教学质量工程项目	2021-01-, 高等代数与解析几何一流课程, 省教育厅, 0(主要骨干, 排2		进行中/						
	教研项目														
	科研项目	2017-01-2019-12, Orlicz Brunn-Minkowski 理论中投影体的仿射极值问题研究(11601399), 国家自然科学基金委, 19万(19万)					主持/理论研究, 排第1		已结题/2019-12						
		2020-03-, 仿射投影测度与 Gauss 体积的 Minkowski 问题研究(2020CFA079), 湖北省科技厅, 30万(30万)					主持/理论研究, 排第1		在研/						
		2022-01-, 积分仿射表面积及相关 Minkowski 问题研究(12171378), 国家自然科学基金委, 50万(即将到账)					主持/理论研究, 排第1		在研/						
	论著	论文、著作名称	作者序	发表刊物(会议)名称		发表年月	署名单位		刊物类别(收录检索)						
代表论文	THE Lp MINKOWSKI PROBLEM FOR THE ELECTROSTATIC p-CAPACITY	第一作者	Journal of Differential Geometry			武汉科技大学		A2(中科院2区)							
	New affine inequalities and projectionmean ellipsoids	第一作者	Calculus of Variations and Partial Differential Equations			武汉科技大学		A2(中科院2区)							
	Convex Bodies with Identical John and LYZ Ellipsoids	第一作者	International Mathematics Research Notices			武汉科技大学		A3(中科院3区)							
	The Orlicz Brunn-Minkowski Inequality for the Projection Body	第一作者	Journal of Geometric Analysis			武汉科技大学		A3(中科院3区)							
	A unified treatment for Lp Brunn-Minkowski type inequalities	第一作者	Communications in Analysis and Geometry			武汉科技大学		B(SCI)							
其他论文															
代表著作															
其他著作															
专利	名称	排序	专利类别		申请时间	专利号		是否授权							
思想政治表现 师德师风情况 鉴定意见		党组织负责人: 单位党组织公章:					单位审核 推荐意见		负责人: 单位公章:						

申报评审教学科研并重型教授综合材料一览表

申报单位 理学院

是否属破格申报: 否

2021-11-01

姓名	张仁刚		性别	男	出生年月	197302	高校教龄	16	最高学历学位及毕业时间、学校	博士研究生毕业/理学博士学位/200506/中科院高能物理研究所		现任专业技术职务及任职时间	副教授, 200612		
工作经历	199708 199908 武汉无机盐化工厂 助理工程师 200510 200612 武汉科技大学 讲师 200612 202112 武汉科技大学 副教授							海内外研修情况							
指导的研究生或主讲的研究生课程	201209—201506, 指导硕士研究生卓雯 201309—201606, 指导硕士研究生李英龙 201409—201706, 指导硕士研究生宋力刚 201709—202009, 指导硕士研究生陈书真、杨光 201809—202106, 指导硕士研究生柯进林、张超 202009—今, 指导硕士研究生党新志、屈欣鹏、段会、王团团、王朋杰							考核等次	2020年	2019年	2020年	2019年	2018年	2017年	2016年
									合格	优秀	合格	优秀	合格	合格	合格
近五年教学工作情况	授课门数	6	主要授课名称	材料的合成与制备、基础物理I、半导体材料与器件				是否公共课	否	核定年教学工作量(学时)	200	年均完成教学工作量(学时)	331		
任现职以来科研情况	奖励	时间	名称				级别和等次		本人排序						
	教学奖励情况	2007-09	校级优秀本科学位论文				校级/三等奖		1						
		2012-09	校级优秀本科学位论文				校级/二等奖		1						
		2013-09	校级优秀本科学位论文				校级/三等奖		1						
	科研奖励情况														
	项目	起止时间、名称、来源、总经费(本人到账经费)					承担的具体任务及排序			状态或鉴定及时间					
	教学质量工程项目														
	教研项目	2014-09-2017-09, 理学类本科生全程综合导师制研究与实践, 武汉科技大学, 1(0)					个案研究与访谈, 排第4			已结题/2017-11					
	科研项目	2020-01-2023-12, ZnS _{1-x} Sex基多层薄膜可控制备及其微观结构的正电子湮没谱学研究(11975173), 国家自然科学基金委, 61(28)					主持, 排第1			在研/					
		2018-01-2020-12, 硫化锌薄膜的硫化法制备及其微观缺陷的正电子湮没谱学研究(11705212), 国家自然科学基金委, 30(7)					主要骨干, 排第2			在研/					
		2018-01-2019-12, 透明ZnS:Al薄膜结构和光电性能(Y201713), 冶金工业过程系统科学湖北省重点实验室开放基金项目, 1(1)					主持, 排第1			在研/					
		2012-01-2014-12, 原位硫化生长ZnS纳米薄膜的物理性质(D20121109), 湖北省教育厅科学研究计划重点项目, 3(2.6)					主持, 排第1			已结题/2016-05					
		2012-01-2013-12, 高效制备ZnS纳米薄膜的特性研究(B1220), 校节能减排中心开放基金项目, 0.6(0.6)					主持, 排第1			已结题/2014-05					
		2011-12-2012-12, CuxS薄膜可控制备与特性(I1ZRA119), 武汉科技大学大学生科技创新基金项目, 0.2(0.2)					指导教师, 排其他排序			已结题/2012-12					
		2010-01-2010-12, 梯度硫化制备结构可控ZnS纳米薄膜光学性质(2010XG13), 校骨干教师基金项目, 1(1)					主持, 排第1			已结题/2010-12					
2010-01-2011-12, ZnS薄膜热硫化制备与物理性质(C201022), 冶金工业过程系统科学湖北省重点实验室开放基金项目, 0.5(0.5)					主持, 排第1			已结题/2012-05							
2008-01-2009-12, ZnO _x (0≤x≤1)薄膜在硫蒸气中生长特性研究(B20081103), 湖北省教育厅科学研究计划指导性项目, 0(0)					主持, 排第1			已结题/2012-03							
论著	论文、著作名称	作者序	发表刊物(会议)名称		发表年月	署名单位		刊物类别(收录检索)							
代表论文	Influence of RF power on the structure of ZnS thin films grown by sulfurizing RF sputter deposited ZnO	第一作者	Materials Chemistry and Physics		2008-12	武汉科技大学		A2(中科院2区)							
	Sulfidation growth and characterization of nanocrystalline ZnS thin films	第一作者	Vacuum		2008-06	武汉科技大学		A3(中科院3区)							
	Growth and properties of ZnS thin films by sulfidation of sputter deposited Zn	第一作者	Vacuum		2012-02	武汉科技大学		A3(中科院3区)							
其他论文	Effect of film thickness on structural and optical properties of ZnS: Cu films prepared by vulcanization	通讯作者	Superlattices and Microstructures		2020-10	武汉科技大学		A3(中科院3区)							
	Influence of low-temperature sulfidation on the structure of ZnS thin films	通讯作者	Chinese Physics B		2019-02	武汉科技大学		A3(中科院3区)							
	ZnO薄膜在硫蒸气中热硫化后结构和光学特性	第一作者	人工晶体学报		2012-12	武汉科技大学		B(EI(期刊))							

任现职以来科研情况	其他论文	退火对硫化方法制备ZnS薄膜特性的影响	第一作者	人工晶体学报	2013-06	武汉大学	B(EI (期刊))
		硫化法制备ZnS薄膜的结构和光学性能研究	第一作者	电子元件与材料	2013-05	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
		硫化反应生长 ZnS薄膜的结构和光学性能研究	通讯作者	武汉科技大学学报(自然科学版)	2016-10	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
		不同温度硫化生长ZnS薄膜的性能	通讯作者	电子元件与材料	2020-03	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
		Zn沉积时间对低温硫化制备ZnS薄膜性能的影响	通讯作者	电子元件与材料	2020-05	武汉大学	C(《中文核心期刊要目总览》)
	代表著作						
	其他著作	材料物理实验教程	参编1	科学出版社	2012-05	武汉大学	
	专 利	名称	排序	专利类别	申请时间	专利号	是否授权
思想政治表现 师德师风情况 鉴定意见	<p style="text-align: center;">党组织负责人： 单位党组织公章：</p>			单位审核 推荐意见	<p style="text-align: center;">负责人： 单位公章：</p>		