

材料学院2024年6月硕士研究生学位论文审核情况汇总表

序号	学号	申请人姓名	姓名	学号	授予学位专业名称	学位论文题目	学位论文的学术成果					2023级研究生申请学位情况（请填写附件第一条）	学位论文审核情况													
							成果数量	发表/获奖时间	成果名称	作者排序	成果等级	成果出处	刊号	学位论文发表情况	所作贡献的具体情况	2023级研究生申请学位情况（请填写附件第一条）	开题报告审核情况	中期报告审核情况	学位论文答辩委员会审核情况	是否通过答辩						
58	材料	全日制专硕生	李萌	2112025144	材料与化工	基于第二相小粒子的诊疗一体化探针及其在肝癌治疗中的应用研究	1	202401	基于第二相小粒子的光敏剂制备方法	2/9（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN117414424A	第2、3章		符合：公开发明专利一项	A(87) B(80)	5	5	0	11	11	0	0	是	
59	材料	全日制专硕生	王习	2112125092	材料与化工	塑料衍生无定形碳结构及其储钠机理研究	1	已录用	PVC-derived Amorphous Carbon Materials for Sodium Storage Anodes; 论文	1/9	SCI4(源)	Journal of Electronic Materials	ISSN 0361-5225	第2章		符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1A(85) 2A(84)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
60	材料	全日制专硕生	方光美	2112125093	材料与化工	快离子导体材料添加剂在三元正极中的应用研究	1	202305	Empowering higher energy sodium-ion battery cathode by oxygen chemistry; 论文	1/7	EI	Interdisciplinary Materials	ISSN 2767-441X	第1章		符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1A(85) 2B(83)	3	3	0	0	11	11	0	0	是
61	材料	全日制专硕生	赵世豪	2112125094	材料与化工	弹性电容式位移传感器的设计与仿真及其疲劳性能研究	1	202405	一种用于测量位移的弹性电容式位移传感器及其制备方法; 专利	2/7（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN118049113A	第3、4章		符合：公开发明专利一项	1B(72) 2B(82)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
62	材料	全日制专硕生	张化学	2112125096	材料与化工	葡萄糖氧化酶包埋-改进了用于肿瘤协同治疗研究	1	202404	一种葡萄糖氧化酶包埋金属多肽纳米颗粒及其制备与应用；专利	2/8（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN117919411A	第2、3、4章		符合：公开发明专利一项	1B(78) 2B(72)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
63	材料	全日制专硕生	卢鑫晨	2112125097	材料与化工	界面锚定策略在提高不相容聚合物共混物相容性中的应用研究	1	202306	具有取向高疏水网络的高导电绝缘聚合物复合材料；专利	2/7（导师第一）	发明专利	国家知识产权局	CN116355366A	第1、2章		符合：公开发明专利一项	1B(80) 2B(81)	4	4	0	0	11	11	0	0	是
64	材料	全日制专硕生	卢梦娇	2112125098	材料与化工	交联透明质酸钠合成及其性能研究	1	202308	一种检测交联透明质酸钠交联剂BODE残留量的方法；专利	2/10（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN11659312A	第3章		符合：公开发明专利一项	1B(77) 2C(84) +F(89)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
65	材料	全日制专硕生	郭江申	2112125099	材料与化工	功能化咪唑纳米材料的构建及三阴性乳腺癌高效治疗研究	1	202402	ZIF-8@IL-12 用于制备治疗三阴性乳腺癌或预防其复发的药物上的应用；专利	2/4（二导第二）	发明专利	国家专利局	CN117599156A	第2章		符合：公开发明专利一项	1A(89) 2A(89)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
66	材料	全日制专硕生	陈九江	2112125100	材料与化工	钎焊超薄膜的气体淬火法制备及其光伏性能研究	1	202402	Ultrasonic-Assisted Processing Combined with Gas Quenching for Fabricating High-Performance and Stable Inverted Perovskite Solar Cells; 论文	1/13	SCI1区	Advanced Functional Materials	ISSN 1616-301X	第2章		符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1B(77) 2B(83)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
67	材料	全日制专硕生	王尧尧	2112125101	材料与化工	聚晶层状氧化铈正极的改性及其电化学性能研究	1	202311	一种含有补锂添加剂的复合正极及其制备方法与应用；专利	2/9（二导第一）	发明专利	国家专利局	CN117012907A	第1、2、3章		符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1B(77) 2A(89)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
68	材料	全日制专硕生	陶亚南	2112125102	材料与化工	结晶型超支化多臂共聚物的合成及其在界面材料中的应用	1	202401	一种石墨导热相变原位复合薄膜的制备方法；专利	1/5	发明专利	国家专利局	CN117362697A	第2、3、4章		符合：公开发明专利一项	1A(93) 2A(86)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
69	材料	全日制专硕生	倪海峰	2112125103	材料与化工	冷冻萃取在肿瘤光热和免疫的联合治疗中的应用研究	1	202309	Natural Polysaccharide Delivery Platforms with Multicase Structure Used for Cancer Chemoinmunotherapy; 论文	1/6	SCI2区	Molecular Pharmaceutics	ISSN 1578-5789	第1章		符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1B(83) 2B(79)	4	4	0	0	11	11	0	0	是
70	材料	全日制专硕生	史晓	2112125105	材料与化工	外用聚氟醚薄膜的开发与应用	1	已录用	将滑石粉聚氟醚薄膜的制备与性能研究	1/6	B	塑料工业	ISSN 1005-5770	第2章		符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1B(83) 2B(84)	4	4	0	0	11	11	0	0	是
71	材料	全日制专硕生	赵俊强	2112125106	材料与化工	无机-有机多重改性二硫化钨及其在高速光场中的应用	1	202310	聚二硫烯光场应用改性二硫化钨的制备方法；专利	2/7（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN117024991A	第3、4章		符合：公开发明专利一项	1B(81) 2B(74)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
72	材料	全日制专硕生	顧广开	2112125108	材料与化工	碳基链状作为锂离子电极负材料结构与性能的第一性原理研究	1	已录用	Structures and properties of carbon-doped silicon as anode material for lithium ions battery: A first-principles study; 论文	2/5（导师第一）	SCI2区(源)	Vacuum	ISSN 0042-207X	第2章		符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1A(85) 2B(79)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
73	材料	全日制专硕生	陈方雅	2112125109	材料与化工	聚(酮/蒙脱土)仿生多层复合水凝胶的制备及性能研究	1	202403	蒙脱土纳米片增强的仿生结构超水凝胶制备；论文	1/4	B	化学通报	ISSN 0441-3776	第2章		符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1A(87) 2B(82)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
74	材料	全日制专硕生	尹珊珊	2112125110	材料与化工	新型mRNA脂体递送系统的设计与制备研究	1	202401	一类苯甲酰胺衍生的可电离脂质分子的制备和应用	2/4（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN118005561A	第2章		符合：公开发明专利一项	1A(87) 2B(83)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
75	材料	全日制专硕生	侯茂华	2112125112	材料与化工	核壳型功能性非晶光子晶体结构色材料的制备及性能研究	1	202311	Non-iridescent Structurally Colored Pigments Based on CR@SiO2@TiO2 Core-Shell Nanoparticles with Enhanced Color Stability and Excellent Photocatalytic Activity; 论文	2/7（导师第一）	SCI1区	ACS Applied Materials & Interfaces	ISSN 1944-4024	第3章		符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1A(88) 2A(85)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
76	材料	全日制专硕生	大天宇	2112125113	材料与化工	固相电解法制备氟化钠及阴极过程研究	1	202308	一种光场辅助固相化电极及其制备方法和电合成氟化钠的应用；专利	2/5（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN 11636701A	第3章		符合：公开发明专利一项	1A(84) 2A(88)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
77	材料	全日制专硕生	申发元	2112125114	材料与化工	铁基非晶态磁致伸缩材料及其致动性能影响研究	1	202307	Ultra-fine microstructure and exceptional low coercivity developed in a high-Bs Fe-Si-B alloy by co-alloying Ni, Mo, and Cu; 论文	1/6	SCI2区	Scripta Materiala	ISSN 1359-6462	第4章		符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1A(88) 2B(75)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
78	材料	全日制专硕生	丁美杰	2112125115	材料与化工	铁基 Sn2Co17 水凝胶材料腐蚀及其防护研究	1	202405	Sn on the corrosion behavior of Sn2Co17 magnet by electrochemical hydrogen charging; 论文	1/8	EI	Corrosion Communications	ISSN 2667-2669	第3章		符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1A(85) 2C(61) +F(875)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
79	材料	全日制专硕生	叶德凯	2112125116	材料与化工	聚合物高弹多孔材料制备及声学屏蔽机制研究	1	202312	一种孔柱梯度化的聚合物多孔材料及其制备方法；专利	2/7（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN117264266A	第2、3章		符合：公开发明专利一项	1A(85) 2B(83)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
80	材料	全日制专硕生	周满凯	2112125117	材料与化工	CT微阵列图像处理分析新型水凝胶微结构的制备及机理研究	1	202311	A subnet CT-responsive hydrogel for the construction of an organ simulation platform for the repeatability and stability study of cardiac features; 论文	1/10	SCI1区	Journal of Materials Chemistry B	ISSN 2050-750X	第1章		符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1B(80) 2B(79)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
81	材料	全日制专硕生	俞世杰	2112125118	材料与化工	基于解决消化学科手术辅助模型重点的水凝胶材料应用研究	1	202309	Subcutaneous Rapid Dissolution Microneedle Patch Integrated with CaO2 and Disulfam for Augmented Antitumor Immunity through Multimodal Synergy of Photothermal Therapy, Chemodynamic Therapy, and Chemotherapy; 论文	1/6	SCI2区	ACS Biomaterials Science & Engineering	ISSN 2642-7637	第1章		符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1A(87) 2A(91)	3	3	0	0	11	11	0	0	是
82	材料	全日制专硕生	黄世江	2112125119	材料与化工	纳米颗粒分散性对丁二酸二酐微乳发泡材料结构与性能影响研究	1	202403	In-depth investigation of how carbon nanotube dispersion affects microbubble foaming behavior in poly (butylene succinate) nanocomposites; 论文	2/2（导师第一）	SCI2区	The Journal of Supercritical Fluids	ISSN 0896-8446	第2章		符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1A(87) +F(51)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
83	材料	全日制专硕生	张洁	2112125120	材料与化工	二硫化钨有机框架聚合薄膜的制备及光电性能研究	1	202404	一种用于光场涂层的银纳米有机框架纳米片及制备与应用；专利	2/2（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN117903388A	第3章		符合：公开发明专利一项	1A(85) 2C(65) +F(51)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
84	材料	全日制专硕生	邵忠洁	2112125123	材料与化工	导电炭黑基聚合物复合薄膜材料制备及其电加热性能研究	1	202305	无线加热电热膜流体、制备及应用；专利	2/9（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN116993355A	第1章		符合：公开发明专利一项	1B(77) 2B(82)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
85	材料	全日制专硕生	熊芳婷	2112125124	材料与化工	超超薄表面调控高功率三元正极材料及性能研究	1	202401	一种碳基三元正极材料的方法；专利	2/10（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN 117352720A	第3、4章		符合：公开发明专利一项	1B(84) 2A(82)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
86	材料	全日制专硕生	许忠志	2112125125	材料与化工	碳基一步还原二硫化钨制备SiOx负电极材料及储能性能	1	202310	一种低温固相法制备氧化钨超晶体的方法；专利	2/8（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN 116873937A	第3章		符合：公开发明专利一项	1B(74) 2B(76)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
87	材料	全日制专硕生	崔伟明	2112125129	材料与化工	(Ni4Rf2Fe14B)不同组分对结构及磁畴影响的第一性原理研究	1	202404	一种基于第一性原理的铁磁设计和表征方法；专利	2/2（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN11784080A	第4章		符合：公开发明专利一项	1B(73) 2C(68) +F(878)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
88	材料	全日制专硕生	位文	2112125130	材料与化工	基于苯环结构设计可电离子膜用于mRNA递送的研究	1	202404	一种带苯环结构的可电离子膜及其复合物的制备和应用；专利	2/8（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN117945966A	第2、3、4章		符合：公开发明专利一项	1B(83) 2B(81)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
89	材料	全日制专硕生	季鸿途	2112125131	材料与化工	MXene/CNF气凝胶及其复合材料的制备及辐射制冷性能研究	1	202405	一种MXene_纤维素纳米纤维复合气凝胶材料及其制备方法；专利	2/3（导师第一）	发明专利	国家知识产权局	CN118027496A	第2、3章		符合：公开发明专利一项	1A(88) 2C(69) +F(870)	4	4	0	0	11	11	0	0	是
90	材料	全日制专硕生	徐高鹏	2112125132	材料与化工	MAPbBr3@共价有机框架复合材料的制备及其光催化CO2还原应用	1	202312	一种三组分共价有机框架@金属卤化物钙钛矿复合材料及其制备方法和应用；专利	2/9（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN117181303A	第3章		符合：公开发明专利一项	1A(85) 2A(85)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
91	材料	全日制专硕生	王洪源	2112125133	材料与化工	铜基纳米材料的制备及其电催化二氧化碳还原性能研究	1	202405	一种铜基配合物纳米膜及其制备方法和应用	2/10（导师第一）	发明专利	国家知识产权局	CN118062872A	第1、3章		符合：公开发明专利一项	1A(91) 2A(92)	3	3	0	0	11	11	0	0	是
92	材料	全日制专硕生	魏强	2112125134	材料与化工	基于DNA的功能性水凝胶材料及其性能研究	1	202311	一种基于DNA的响应性双网络水凝胶及其制备方法；专利	1/6	发明专利	国家专利局	CN11777490A	第2章		符合：公开发明专利一项	1B(84) 2B(72)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
93	材料	全日制专硕生	叶海波	2112125135	材料与化工	Ca(OH)2纳米阵列@N基碳纳米管/Cu合金电极的制备及电催化氧化性能研究	1	202405	一种具有分枝状纳米阵列的镍-铜/碳基复合化电极及其制备方法；专利	2/5（二导第二）	发明专利	国家专利局	CN11809938A	第5章		符合：公开发明专利一项	1A(86) 2B(77)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
94	材料	全日制专硕生	李昕玥	2112125136	材料与化工	吡啶羧基分子纳米药物的制备及其抗肿瘤抗菌研究	1	202311	一种苄肟固态电解质及其制备方法与应用；专利	2/3（导师一作）	发明专利	国家专利局	CN117024435A	第3章		符合：公开发明专利一项	1B(84) 2A(88)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
95	材料	全日制专硕生	尹亚伟	2112125138	材料与化工	电致变色膜上PFO电致变色膜的制备与电化学性能研究	1	202311	一种树状固态电解质及制备方法与应用；专利	2/9（二导第二）	发明专利	国家专利局	CN117080538A	第3、4章		符合：公开发明专利一项	1B(84) 2A(87)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
96	材料	全日制专硕生	邵晋强	2112125139	材料与化工	增材制造In718合金微结构调控对其耐蚀性能的影响研究	1	已录用	热处理对SLM In718合金微结构的影响；论文	2/2（导师第一）	B	浙江工业大学学报	ISSN 1006-4303	第2章		符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1B(81) 2B(70)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
97	材料	全日制专硕生	王天宇	2112125140	材料与化工	石墨改性自涂液制备及富缺陷层早期缺陷快速检测	1	202309	Comparative Study of Two Equivalent Circuit Models for Electrochemical Impedance Spectroscopy Analysis of Epoxy Zinc-Rich Coatings; 论文	2/5（导师第一）	SCI4区	Corrosion Engineering, Science and Technology	ISSN 1478-422X	第4章		符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1A(89) 2B(82)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
98	材料	全日制专硕生	施福阳	2112125141	材料与化工	不同工艺制备PLA/PBAT生物基复合材料及其性能研究	1	202403	一种汽车用生物降解塑料脚垫及其制备方法；专利	2/3（导师第一）	发明专利	国家知识产权局	CN11765636A	第4章		符合：公开发明专利一项	1A(89) 2B(80)	4	4	0	0	11	11	0	0	是
99	材料	全日制专硕生	廖卓华	2112125142	材料与化工	基于电解液优化延长水系锌离子电池循环寿命的研究	1	202402	一种水系锌离子电池电解液及其制备方法、应用；专利	2/6（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN117594884A	第3章		符合：公开发明专利一项	1A(85) 2B(81)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
100	材料	全日制专硕生	高瑞荣	2112125144	材料与化工	二硫化钨/二硫化钼纳米多层薄膜结构调控及高温摩擦学性能研究	1	202403	Enhancing Mechanical Performance And High-Temperature Lubrication Enabled By WS2/MoS2 Nanoshyer Films; 论文	1/7	SCI1区	Composites Part B: Engineering	ISSN 1879-1069	第3章		符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1A(89) 2B(71)	6	6	0	0	11	11	0	0	是
101	材料	全日制专硕生	刘超峰	2112125145	材料与化工	中温富碳熔铸钎剂、钎焊膏的制备及其性能分析	1	202403	一种铝基钎焊熔剂及其制备方法；专利	2/8（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN 117773415A	第3、5章		符合：公开发明专利一项	1A(90) 2B(83)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
102	材料	全日制专硕生	马泽华	2112125147	材料与化工	聚（四羧二胺-六氟丙酮）介电复合材料的极化性能研究	1	202405	一种无机高分子KFT-6(PTFE-HPF)介电复合膜及其制备方法；专利	2/3（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN117986780A	第2章		符合：公开发明专利一项	1A(86) 2A(84)	5	5	0	0	11	11	0	0	是
103	材料	全日制专硕生	张性德	2112125148	材料与化工	花篮型类离子传输层材料的设计、合成及其光伏性能研究	1	202402	Halogen substitution of perovskite-based cathode interfacial materials for high-efficiency inverted perovskite solar cells; 论文	1/6	SCI1区	Journal of Materials Chemistry C	ISSN 2050-7526	第2章		符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1B(84) 2A(88)	5	5							

材料学院2024年6月硕士研究生学位论文审核情况汇总表

序号	学号	申请人姓名	姓名	学号	授予学位专业名称	学位论文题目	学习期间取得的学术成果						2023级研究生申请学位情况（列明附件文件序号一）	开题报告 答辩成绩	学位论文委员会 评审情况					是否通过答辩			
							成果数量	发表发表时间	成果名称	作者排序	成果等级	成果出处	刊号	学位论文发表 状态	所作贡献 具体说明	评阅人姓名 及人数	答辩人姓名 及人数	答辩委员会 成员姓名 及人数	答辩委员会 决议				
114	材料	全日制专硕生	苏洋阳	211225163	材料与化工	添加碳酸钙或氧化铝铝粉的FeSiC/FeSiBC复合材料性能研究	1	202311	低压成型高耐热SiMC磁芯及其制备方法和应用；专利	1/8	发明专利	国家知识产权局	CN117059389A	第4章	符合：公开发明专利一项	1A(71) 2A(77)	4	4	0	11	11	0	是
115	材料	全日制专硕生	汪君航	211225164	材料与化工	风电叶片与光伏玻璃用含氟内阻聚酯涂层制备及性能研究	1	202404	一种木炭炭粉基液体树脂的制备方法；专利	2/3（导师第一）	发明专利	国家知识产权局	CN117796463A	第1章	符合：公开发明专利一项	1A(71) 2A(80)	4	4	0	11	11	0	是
116	材料	全日制专硕生	王睿	211225165	材料与化工	钛合金表面激光同步微氧化涂层结构调控及高温失效行为研究	1	202403	一种钛合金表面激光辅助等离子体烧蚀纳米颗粒制备耐高温陶瓷涂层的装置及方法；专利	2/4（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN11779824A	第1、2、5章	符合：公开发明专利一项	1A(89) 2A(88)	5	5	0	11	11	0	是
117	材料	全日制专硕生	倪露坤	211225166	材料与化工	高效抗菌壳聚糖复合材料的制备及结构调控机制研究	1	202304	一种抗菌壳聚糖具有包埋结构抗菌聚合物的制备方法；专利	2/6（二导第二）	发明专利	国家知识产权局	CN116679921A	第1、2章	符合：公开发明专利一项	1A(85) 2A(87)	5	5	0	11	11	0	是
118	材料	全日制专硕生	熊宇聪	211225167	材料与化工	网络结构设计的原位自增强水凝胶制备与应用研究	1	202306	Polysaccharide-Based Injectable Hydrogels with Fast Gelation and Self-Strengthening Mechanical Kinetics for Oral Tissue Regeneration；论文	1/17	SCI二区	Biomacromolecules	ISSN 3345-3356	第2章	符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1B(84) 2B(84)	4	4	0	11	11	0	是
119	材料	全日制专硕生	林加宇	211225170	材料与化工	金属锂电池用二酞类电解质的原位固化与界面调控研究	1	已录用	Ternary stabilization strategies for succinonitrile-based in situ polymerized electrolyte enabling high-performance solid lithium metal batteries；论文	1/13	SCI三区	Chemical Engineering Journal	ISSN 1385-8947	第2、3章	符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1A(90) 2A(91)	5	5	0	11	11	0	是
120	材料	全日制专硕生	陆皓	211225171	材料工程	基于多种生物可降解材料的Biginelli反应和Hantzsch反应及其性能研究	1	202405	Synthesis of Biodegradable Polymer Copolymers Based on the Biginelli Reaction, Characterization, and Evaluation of Their Application Properties；论文	1/6	SCI二区	RSC Advances	ISSN 2046-2069	第2章	符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1A(90) 2B(79)	4	4	0	11	11	0	是
121	材料	全日制专硕生	沈怡怡	211225173	材料工程	基于超分子客体自组装的水溶性聚芳炔光探针的设计、合成及应用	1	202405	Preparation of a Fluorescent Polymer Sensing System with Oxidation-Electric Dual-Mode Response Based on Supramolecular Host-Guest Interaction；论文	1/6	SCI一区	ACS Applied Polymer Materials	ISSN 2637-6105	第2章	符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1A(90) 2A(91)	4	4	0	11	11	0	是
122	材料	全日制专硕生	戴家乐	211225174	材料与化工	金属有机框架材料衍生过渡金属-氮-碳的可控制备及其氧还原性能研究	1	202402	一种MOF衍生杂合金M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ -NC复合材料及其制备方法、应用；专利	2/7（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN 117497781A	第4章	符合：公开发明专利一项	1A(94) 2B(83)	5	5	0	11	11	0	是
123	材料	全日制专硕生	陈文辉	211225175	材料与化工	不锈钢表面Co/Cr/Fe/Ni-Mn-Ti高合金金属膜制备及性能研究	1	202403	一种无限变器用铜合金中金属铜层及其制备方法；专利	2/4（导师第一）	发明专利	国家知识产权局	CN 117652000A	第2、3、4章	符合：公开发明专利一项	1A(89) 2B(84)	3	3	0	11	11	0	是
124	材料	全日制专硕生	张璐	211225176	材料与化工	18kV(350)马氏体时效微观组织与力学性能优化调控研究	1	202308	2.6GPa级抗拉强度的钛马氏体时效的强化处理方法；专利	2/6（导师第二）	发明专利	国家专利局	CN 116516263A	第2章	符合：公开发明专利一项	1A(94) 2B(74)	5	5	0	11	11	0	是
125	材料	全日制专硕生	朱慧鑫	211225177	材料与化工	超支化聚季铵盐三致抗疏涂层的主体结构构建与性能研究	1	202308	一种季铵盐/光敏/光亲杀细菌涂层；专利	2/16（导师第一）	发明专利	国家知识产权局	CN116516687A	第2章	符合：公开发明专利一项	1A(87) 2A(81)	4	4	0	11	11	0	是
126	材料	全日制专硕生	方磊磊	211225178	材料与化工	耐高温Fe/GAI多孔材料的新型筛分策略研究	1	202403	一种腈二元反应制备多组元合金多孔材料的方法；专利	2/4（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN117904476A	第4章	符合：公开发明专利一项	1A(85) 2A(87)	5	5	0	11	11	0	是
127	材料	全日制专硕生	吴丹萍	211225179	材料与化工	在心肌细胞上构建CdSS-SNAP网络和制备及其对三阴性乳腺癌的疗效	1	202404	Plasmet Membrane Coated CdSS-SNAP for Targeting NIR-II Mild Photothermal Enhanced Chemodynamic/Gas Therapy of Triple-Negative Breast Cancer；论文	1/12	SCI二区	Smaol	ISSN 1613-6829	第2、3章	符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1A(87) 2A(87)	5	5	0	11	11	0	是
128	材料	全日制专硕生	熊书齐	211225182	材料与化工	Sn ₂ (Fe, Mn)7N ₆ 粉体的制备及热稳定性研究	1	202312	一种铁基合金Sn-Fe-N系合金及其制备方法；专利	2/8（导师第一）	发明专利	国家知识产权局	CN 117187678A	第3、4章	符合：公开发明专利一项	1B(83) 2B(72)	4	4	0	11	11	0	是
129	材料	全日制专硕生	杨嘉昌	211225183	材料与化工	海藻酸钠基复合水凝胶电解质膜的制备及锂离子电导率性能增强研究	1	202308	一种海藻酸钠基复合水凝胶电解质膜及其制备方法、应用；专利	2/26（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN11681399A	第2、3、4章	符合：公开发明专利一项	1B(81) 2B(77)	5	5	0	11	11	0	是
130	材料	全日制专硕生	张浩	211225184	材料与化工	高析发电位纳米金纳米石/石墨复合液相电极的制备及电化学性能的研究	1	202307	纳米金纳米石/石墨复合合金刀片层薄膜电极及其制备方法；专利	2/8（导师第一）	发明专利	国家知识产权局	CN 116504540A	第4章	符合：公开发明专利一项	1A(85) 2B(84)	4	4	0	11	11	0	是
131	材料	全日制专硕生	金亮	211225185	材料与化工	高压气态环境中制造工艺对XSi2管状微线行为的影响研究	1	202404	Nb ₂ O ₅ 合金化钛氢微管阵列及制备方法；专利	2/5（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN 117904544A	第4章	符合：公开发明专利一项	1B(80) 2A(91)	5	5	0	11	11	0	是
132	材料	全日制专硕生	李尧宏	211225186	材料与化工	XOBR在废气与海水耦合环境中应力腐蚀及腐蚀行为研究	1	202312	气相环境下海底管道应力腐蚀的腐蚀装置及实验方法；专利	2/5（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN117214077A	第2章 第3章	符合：公开发明专利一项	1A(88) 2A(85)	5	5	0	11	11	0	是
133	材料	全日制专硕生	王耀	211225187	材料与化工	微流体介入对改性银金属电极电化学性能研究	1	202404	一种无钛品化多银-金属合金膜及其制备方法和应用；专利	2/5（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN117937042A	第5章	符合：公开发明专利一项	1A(92) 2A(94)	5	5	0	11	11	0	是
134	材料	全日制专硕生	夏磊	211225188	材料与化工	CVD涂层金刚石膜的制备及其机械密封性能研究	1	202404	Superior Tribological and Sealing Performance of Micro-crystalline Diamond Coated Silicon Carbide Seals under Dry Friction and High Load；论文	1/12	SCI二区	Diamond and Related Materials	ISSN 0925-9635	第4章	符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1A(91) 2A(93)	5	5	0	11	11	0	是
135	材料	全日制专硕生	张自雷	211225190	材料与化工	基于阳离子交换聚合物的抗菌疏菌膜的制备与性能研究	1	202306	一种POSS的纳米和增强多组元抗菌抗污纤维膜的合成方法；专利	2/8（导师第一）	发明专利	国家知识产权局	CN116217983A	第3章	符合：公开发明专利一项	1B(80) 2B(74)	4	4	0	11	11	0	是
136	材料	全日制专硕生	马璐	211225191	材料与化工	水系锌离子电池正极材料表面稳定性调控及性能研究	1	202402	一种梯上氧化物修饰玻璃陶瓷正极及其制备方法、应用；专利	2/6（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN117613512A	第3章	符合：公开发明专利一项	1A(80) 2B(81)	5	5	0	11	11	0	是
137	材料	全日制专硕生	林国玺	211225192	材料与化工	聚(1,3-二氧戊环)基原位聚合电解质膜的设计制备及其在锂硫电池中的应用	1	202404	SiO ₂ -Decorated-Montmorillonite reinforced Poly(1,3-dioxolane) as a multifunctional solid electrolyte for High-Performance lithium batteries；论文	1/10	SCI一区	Chemical Engineering Journal	ISSN 1385-8947	第2、3章	符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1A(90) 2A(92)	5	5	0	11	11	0	是
138	材料	全日制专硕生	张强	211225193	材料与化工	低共熔溶剂直接回收废旧锂离子电池正极材料的研究	1	202401	一种直接回收废旧锂（钠）离子电池正极材料的方法；专利	2/9（二导第二）	发明专利	国家知识产权局	CN 117352890A	第1、3、4章	符合：公开发明专利一项	1B(84) 2B(81)	3	3	0	11	11	0	是
139	材料	全日制专硕生	邹旦	211225194	材料与化工	Ni掺杂AgBi ₂ Se ₂ O ₇ 电催化剂材料结构及性能研究	1	202405	Interface wettability and electrical properties of Ni-doped Ag ₂ Bi ₂ Se ₂ O ₇ electrical contact materials；论文	2/5（导师第一）	SCI二区	Journal of materials science-materials in electronic	ISSN 1574-482X	第3、4章	符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1A(88) 2A(85)	5	5	0	11	11	0	是
140	材料	全日制专硕生	罗涛	211225195	材料与化工	壳聚糖基粘合水凝胶贴片的设计制备及性能研究	1	202404	Highly transparent and strong nanosheet hydrogel patch for tissue adhesion；论文	1/7	A	中国科学技术大学学报	ISSN 0253-2778	第2、4章	符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1B(80) 2B(82)	5	5	0	11	11	0	是
141	材料	全日制专硕生	胡小芳	211225196	材料与化工	基于链状金属配合二维纳米杂复合材料及其性能研究	1	202309	一种掺杂石墨类水滑石复合材料及其制备方法与应用；专利	2/4（导师第一）	发明专利	国家知识产权局	CN115825218	第3章	符合：公开发明专利一项	1A(85) 2B(77)	4	4	0	11	11	0	是
142	材料	全日制专硕生	柴园园	211225197	材料与化工	生物基超支化聚胺醚增塑剂设计、合成及其在PVC中的迁移缓释研究	1	202312	一种支化超支化聚胺醚类生物基增塑剂的制备方法和应用；专利	2/3（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN117209727A	第2、3章	符合：公开发明专利一项	1A(85) 2B(77)	5	5	0	11	11	0	是
143	材料	全日制专硕生	程佳豪	211225198	材料与化工	共掺杂多孔碳载体对Fe-N-C单原子催化剂还原性能的调控研究	1	202310	一种基于MOF衍生的电催化还原还原材料及制备方法；专利	2/2（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN116914164A	第2章	符合：公开发明专利一项	1A(86) 2B(83)	5	5	0	11	11	0	是
144	材料	全日制专硕生	余杰文	211225199	材料与化工	甲基磺酸钙基矿太阳能电池表面钝化与性能研究	1	202401	一种基于金属小分子钙化钙化太阳能电池的方法；专利	2/4（导师第一）	发明专利	国家知识产权局	CN11755153A	第1、2章	符合：公开发明专利一项	1A(88) 2B(79)	3	3	0	11	11	0	是
145	材料	全日制专硕生	南国鑫	211225200	材料与化工	含氮杂原子掺杂锂离子电池性能的影响研究	1	202404	Lithium Difluoro(Oxalate)Borate As Electrolyte Additive To Form Uniform, Stable And LF-Rich Solid Electrolyte Interphase For High Performance Lithium Ion Batteries；论文	1/8	SCI二区	Surfaces and Interfaces	ISSN 2468-0230	第1章	符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1A(90) 2A(87)	5	5	0	11	11	0	是
146	材料	全日制专硕生	刘永刚	211225201	材料与化工	抗菌天然橡胶复合材料制备及性能研究	1	202402	一种含石墨烯纳米纤维的超疏水表面涂层膜的制备方法；专利	2/2（导师第一）	发明专利	国家知识产权局	CN11754880A	第1章	符合：公开发明专利一项	1A(85) 2B(84)	4	4	0	11	11	0	是
147	材料	全日制专硕生	崔伟鹏	211225202	材料与化工	可水解的本征抗菌热固性体系的主客体构建与性能研究	1	202308	一种基于改性环氧树脂包含的抗菌热固性涂料/塑料树脂体系的制作方法；专利	2/9（导师第一）	发明专利	国家知识产权局	CN11664808A	第2、3章	符合：公开发明专利一项	1A(85) 2A(87)	4	4	0	11	11	0	是
148	材料	全日制专硕生	赵博坤	211225203	材料与化工	甲氧咪唑啉水凝胶微针贴片的结构及其用于银箔治疗的研究	1	202401	Efficient Loading and Sustained Delivery of Methotrexate Using a Tip-Swellable Microneedle Array Patch for Psoriasis Treatment；论文	1/5	SCI二区	ACS Biomaterials Science & Engineering	ISSN 2373-9878	第2章	符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1A(87) 2B(83)	5	5	0	11	11	0	是
149	材料	全日制专硕生	卢行	211225204	材料与化工	抗菌阻燃涂层的主客体构建与性能研究	1	202310	一种动力学抗菌聚乙氧基聚醚类大减除涂层的主体结构构建方法；专利	2/9（导师第一）	发明专利	国家知识产权局	CN116904108A	第2章	符合：公开发明专利一项	1B(84) 2B(74)	4	4	0	11	11	0	是
150	材料	全日制专硕生	海浩杰	211225206	材料与化工	基于界面调控策略提升负极稳定性的研究	1	202402	一种聚酰胺玻璃碳纤维膜及其制备方法、应用；专利	2/6（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN117613505A	第2章	符合：公开发明专利一项	1A(88) 2B(75)	5	5	0	11	11	0	是
151	材料	全日制专硕生	徐孝康	211225207	材料与化工	多层Ni-P/Cr/CuMoAlN涂层的制备及其在PEMFC双极板上的应用性能研究	1	202303	Comprehensive Performance Study of Multilayer Ni-P/Cr/CuMoAlN-coated Aluminum Alloy Bipolar Plates for Proton Exchange Membrane Fuel Cells；论文	1/4	SCI四区	Journal of Solid State Electrochemistry	ISSN1432-8488	第3、4章	符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1A(90) 2B(84)	5	5	0	11	11	0	是
152	材料	全日制专硕生	冯慧耀	211225208	材料与化工	兼具导热和绝缘的可降解聚合物电驱子屏膜复合材料及性能研究	1	202305	一种电驱屏膜复合材料及其制备方法；专利	2/6（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN 116038935A	第2章	符合：公开发明专利一项	1A(85) 2B(78)	4	4	0	11	11	0	是
153	材料	全日制专硕生	李仕淇	211225209	材料与化工	机械化学重排的MOFs催化剂在电催化中的应用研究	1	202301	一种基于MOF的电催化材料及制备方法；专利	2/3（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN115652325A	第2章	符合：公开发明专利一项	1B(83) 2B(73)	5	5	0	11	11	0	是
154	材料	全日制专硕生	叶武	211225210	材料与化工	惯性微流控芯片优化设计及其细菌分离应用研究	1	202311	一种用于仿生生物介质的细菌分离的新型微流控芯片；专利	1/4	发明专利	国家专利局	CN117089435A	第3、4章	符合：公开发明专利一项	1A(92) 2B(82)	5	5	0	11	11	0	是
155	材料	全日制专硕生	吴宇翔	211225211	材料与化工	基于微流控微滴的循环神经网络分离富集芯片构建及应用研究	1	202310	一种基于仿生微滴的循环神经网络分离芯片；专利	1/4	发明专利	国家专利局	CN116948766A	第3、4章	符合：公开发明专利一项	1A(86) 2A(87)	5	5	0	11	11	0	是
156	材料	全日制专硕生	许钦钦	211225212	材料与化工	二氧杂蒽类荧光探针材料制备及性能研究	1	202310	Non-innocent Structural Color Patterns with Robust Mechanical Properties Produced by Two-step Photopolymerization；论文	2/7（导师第一）	SCI一区	Dyes and Pigments	ISSN 0143-7280	第3、4章	符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1A(85) 2A(87)	5	5	0	11	11	0	是
157	材料	全日制专硕生	薛贤强	211225214	材料与化工	超快激光诱导周期性结构化钛合金膜及其气敏性能研究	1	202405	pH敏感水凝胶的飞秒激光光子聚合3D打印制备方法；专利	2/7（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN 11806366A	第1、2章	符合：公开发明专利一项	1B(76) 2B(77)	5	5	0	11	11	0	是
158	材料	全日制专硕生	董长清	211225216	材料与化工	退热凝胶向多孔止血海绵的制备及性能评价	1	202404	透液材料多孔止血海绵的设计、制备及性能评价；论文	1/4	B	材料学报	ISSN 1005-022X	第2、3章	符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1A(87) 2A(87)	5	5	0	11	11	0	是
159	材料	全日制专硕生	单佳皓	211225217	材料与化工	具有结构活性的聚酰胺网络结构的合成及其凝胶纤维制备研究	1	202401	Fabrication of SiC(OA) and SiC(A) fibers by mech-spinning, UV curing, thermolysis and sintering of photo-sensitive poly(vinylamine-co-carbodiimide)；论文	1/6	SCI二区	Journal of the European Ceramic Society	ISSN 0955-2219	第3章	符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1B(83) 2A(82)	7	7	0	11	11	0	是
160	材料	全日制专硕生	张学尧	211225219	材料与化工	铁基氧析水电极的中间涂层设计强化析氧性能研究	1	202312	一种铁氧复合涂层及其制备方法和应用；专利	2/6（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN117487916A	第4章	符合：公开发明专利一项	1A(90) 2A(87)	5	5	0	11	11	0	是
161	材料	全日制专硕生	何金军	211225220	材料与化工	添加纳米SiO ₂ 的低压成型FeSiC/碳基铁粉/环氧树脂复合材料制备技术研究	1	202309	低压成型高导电率低损耗的SMC材料及其制备和应用；专利	1/8	发明专利	国家知识产权局	CN117089164A	第4章	符合：公开发明专利一项								

材料学院2024年6月硕士研究生学位论文审核情况汇总表																								
序号	学 号	申请人姓名	姓名	学号	授予学位专业名称	学位论文题目	学习期间取得的学术成果							2021级研究生申请学位论文情况（列明符合文件哪一条）	审核流程	导师委员会审核		学位委员会审核		是否通过审核				
							成果数量	发表/发表时间	成果名称	作者排序	成果等级	成果出处	刊号			学位论文的关键性	所作贡献的具体说明	不同意审核	不同意审核		不同意审核	不同意审核		
172	材料	全日制专硕生	卢翰林	2112125233	材料工程	激光原位热处理对超音速激光沉积Ca和Cu组织及性能的研究	1	202312	基于高能激光超音速颗粒复合制备高强度培育侧涂层的方法；专利	2/6（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN117286484A	第1、2章	符合：公开发明专利一项	1.B(83) 2.B(84)	5	5	0	0	11	11	0	是
173	材料	全日制专硕生	陈连连	2112125234	材料与化工	含氟聚醚复膜的合成及其极化性能研究	1	202401	Improved High-Temperature Polarization and Charge-Discharge Efficiency in Fluorinated Polyimide Copolymers；论文	2/4（导师第一）	SCI2区	ACS Applied Polymer Materials	ISSN 2637-6105	第2章	符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1.A(87) 2.A(90)	5	5	0	0	11	11	0	是
174	材料	全日制专硕生	刘家敏	2112125235	材料与化工	高流动性FeSiGr/环氧树脂软磁复合材料制备技术研究	1	202311	高流动性高强度热固性软磁复合材料及其制备和应用；专利	1/8	发明专利	国家知识产权局	CN117038245A	第4、5章	符合：公开发明专利一项	1.A(90) 2.A(89)	4	4	0	0	11	11	0	是
175	材料	全日制专硕生	魏冰琪	2112125236	材料与化工	石墨常压相变为金刚石的工艺研究	1	202403	一种常压下将石墨转变为金刚石的方法；专利	2/2（导师第一）	发明专利	国家知识产权局	CN117776173A	第1、2章	符合：公开发明专利一项	1.A(88) 2.A(87)	4	4	0	0	11	11	0	是
176	材料	全日制专硕生	占晓臣	2112125237	材料与化工	基于P(VDF-HFP)薄膜的结构设计及辐射制冷性能研究	1	202312	Scalable and Flexible Multi-Layer Prismatic Photonic Metamaterial Film for Efficient Daytime Radiative Cooling；论文	2/9（导师第一）	SCI1区	Small Methods	ISSN 2366-9608	第3、4章	符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1.A(90) 2.A(87)	5	5	0	0	11	11	0	是
177	材料	全日制专硕生	李坤帆	2112125238	材料与化工	甲醇条件下的SOFC金属连接体表面氧化行为与防护研究	1	202402	Oxidation Behaviors Of The Sn2Fe1.5Mo0.5O6-δ-coated Sn5430 Metal Interconnect in Anode Atmosphere For Direct Methanol Solid Oxide Fuel Cells；论文	1/9	SCI2区	International Journal of Hydrogen Energy	ISSN 0360-3199	第3、4章	符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1.A(85) 2.B(84)	3	3	0	0	11	11	0	是
178	材料	全日制专硕生	孙睿远	2112125239	材料与化工	CuFeO2颗粒光阴极制备工艺的开发和光电化学性能研究	1	202405	粒子转移法制备CuFeO2光阴极用于光电化学水分解；论文	1/3	B	化学试剂	ISSN 0285-3283	第3章	符合：发表（含录用）B类及以上期刊论文1篇	1.B(84) 2.B(83)	5	5	0	0	11	11	0	是
179	材料	全日制专硕生	米元昊	2112125241	材料与化工	79Cr1表面制备Ni-B-DNP涂层的综合性能研究及在膜片上的应用	1	202405	一种无级变速器传动带推片微观结构设计及表面处理工艺；专利	2/3（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN118099002A	第1、2章	符合：公开发明专利一项	1.B(84) 2.B(83)	5	5	0	0	11	11	0	是
180	材料	全日制专硕生	黄子鸣	2112125242	材料与化工	基于液滴微流控技术的细胞治疗产品快速无菌检测方法研究	1	202403	一种基于液滴微流控与SLP试剂的快速无菌检测方法；专利	1/4	发明专利	国家专利局	CN117025376A	第5章	符合：公开发明专利一项	1.B(76) 2.A(85)	5	5	0	0	11	11	0	是
181	材料	全日制专硕生	毕凯	2112125243	材料与化工	Ta负载方式对石墨常压相变为金刚石的影响	1	202405	一种常压下基于石墨制备金刚石的方法；专利	2/6（导师第一）	发明专利	国家专利局	CN118062842A	第4章	符合：公开发明专利一项	1.B(84) 2.B(84)	5	5	0	0	11	11	0	是
182	材料	全日制专硕生	王田田	2112125244	材料与化工	阻燃陶瓷化聚烯烃复合材料研究开发	1	202310	一种陶瓷化聚烯烃材料及其制备方法；专利	2/4（导师第一）	发明专利	国家知识产权局	CN116970237A	第1、3章	符合：公开发明专利一项	1.B(80) 2.C(86) +FB(84)	4	4	0	0	11	11	0	是