

## 2024年浙江省优秀硕士学位论文公示名单（学术学位）

序号	论文题目	作者	指导教师	一级学科	培养单位
1	极端时代的光与影：约翰·勒卡雷《锅匠，裁缝，士兵，间谍》的美学研究	吴芷境	徐岱	哲学	浙江大学
2	活动理论视角下高校混合课程质量的影响因素及其作用机制研究	龚雨欣	黄亚婷	教育学	浙江大学
3	《贤愚经》敦煌写本与早期刻本用字比较研究	曹伊梦	真大成	中国语言文学	浙江大学
4	汉语舒声促化现象研究	陈思捷	汪维辉	中国语言文学	浙江大学
5	译者-读者合作翻译——以《大唐双龙传》英译过程为例	周丹丹	徐雪英	外国语言文学	浙江大学
6	基于核的分布式鲁棒梯度下降算法的泛化误差分析	孟俊逸	郭正初	数学	浙江大学
7	催化剂表面极性调控对炔烃半加氢反应性能影响的研究	熊锦绮	王勇	化学	浙江大学
8	面向极端环境的石墨烯基导热膜制备及性能研究	张佩娟	高超	化学	浙江大学
9	多软弱层影响下柴达木盆地内部新生代变形特征与机制	杨惠童	吴磊	地质学	浙江大学
10	制备参数对水凝胶力学性能影响的机理探究与建模	王志成	曲绍兴	力学	浙江大学
11	超分辨率磁柔性触觉传感器的设计与实现	胡昊	赵朋	机械工程	浙江大学
12	磁响应动态生物支架的增材制造研究及其皮肤修复应用	朱萌	贺永	机械工程	浙江大学
13	面向片上模式调控的高性能集成光子器件研究	刘若然	戴道铎	光学工程	浙江大学
14	铜基过渡金属硒化物制备及其储钠性能研究	陈栋梁	吕建国	材料科学与工程	浙江大学
15	基于可解释深度学习的海洋声速剖面表征研究	华欣纭	程磊	信息与通信工程	浙江大学
16	基于移相全桥变换器的多模态自趋优电解制氢变流控制技术	熊家	彭勇刚	控制科学与工程	浙江大学

序号	论文题目	作者	指导教师	一级学科	培养单位
17	面向移动边缘计算的资源调度优化算法研究	陈昊崑	邓水光	计算机科学与技术	浙江大学
18	填埋场中优势流运移规律及深层渗漏通道识别方法研究	徐炜众	谢海建	土木工程	浙江大学
19	多价金属电池的主盐开发及其相关机理研究	张嘉辉	陆盈盈	化学工程与技术	浙江大学
20	聚硫辛酸基离子弹性体的制备及其在传感与创面修复中的应用研究	陈康博	王玮	化学工程与技术	浙江大学
21	白菜种质资源叶片表型数字化获取方法研究	李禧尧	何勇	农业工程	浙江大学
22	基于机器学习的环境致肥胖物质预测模型	吴思颖	刘璟	环境科学与工程	浙江大学
23	多内存域的进程内隔离技术研究	苑子琦	常瑞	网络空间安全	浙江大学
24	锦葵科植物纤维细胞壁合成关键基因家族的全基因组鉴定与功能分析	邓倩	方磊	作物学	浙江大学
25	病毒和原生生物的下行控制对土壤微生物群落和碳循环的影响	丁晨晓	李勇	农业资源与环境	浙江大学
26	聚苯乙烯微塑料与六溴环十二烷暴露对凡纳滨对虾肝胰腺的影响及其机理研究	于一涵	刘广绪	畜牧学	浙江大学
27	碳酸酐酶12在蓝光抑制豚鼠屈光发育中的作用研究	余欣	沈晔	临床医学	浙江大学
28	发作性运动诱发性运动障碍新致病基因TMEM151A的生理功能研究	傅晶鑫	李宏福	临床医学	浙江大学
29	新型氮杂吡啶PI3K $\delta$ 抑制剂的设计、合成、生物活性评价及多组分反应构建茚并吡啶和 $\beta$ -吡啶-N-甲酰胺基酰胺类化合物	余梦桃	崔孙良	药学	浙江大学
30	城市低碳治理分区与管控策略研究：以长三角地区为例	吴能君	李艳	公共管理学	浙江大学
31	“Z世代”大学生算法素养及其影响因素研究	吴瑶涵	王素芳	公共管理学	浙江大学
32	传陈闳《八公图》研究	钱莹莹	陈谷香	艺术学	浙江大学
33	“未完成”的完成：雷诺兹艺术写作对施涂的理解与阐述	袁煜江	杨振宇	艺术学	中国美术学院

序号	论文题目	作者	指导教师	一级学科	培养单位
34	中国艺术书展演进分析与策略研究	韩曦	单增; 金一斌	艺术学	中国美术学院
35	无偿合同的类型化研究	厉健强	张友连	法学	浙江工业大学
36	颜真卿文学集团与湖州文学景观的形成	沈嘉伟	潘德宝	中国语言文学	浙江工业大学
37	兼具高灵敏度和可自修复性的柔性应变传感器研究及应用	詹政	吴化平	机械工程	浙江工业大学
38	低反射MXene电磁屏蔽复合材料的结构设计及性能研究	陶文婷	马猛	材料科学与工程	浙江工业大学
39	亚化学计量共价有机框架的研究及应用	李嘉豪	彭永武	材料科学与工程	浙江工业大学
40	虑及滞弹性回复的Inconel625镍基合金循环蠕变损伤评价方法	王鹏	贺艳明; 阚川阳	动力工程及工程热物理	浙江工业大学
41	表面修饰和硼掺杂增强铋基材料电还原二氧化碳性能研究	郭怡翌	王亮; 许友	化学工程与技术	浙江工业大学
42	基于胶体二维共价有机框架的纳滤膜制备及其性能研究	孙金山	潘杰峰	化学工程与技术	浙江工业大学
43	FOF1-ATPase载色体纳米马达的运动性及肿瘤微环境靶向药物递送	周旭晖	杨根生; 杨庆良	药学	浙江工业大学
44	基于生理感知交互的上肢康复外骨骼系统设计研究	王杭	唐智川	设计学	浙江工业大学
45	基于ACT-R理论的AR科学探究活动设计与应用研究	陈高宇	周跃良	教育学	浙江师范大学
46	基于时空特征及人体信息的课堂学习者行为识别与应用	杨毅	梅晓勇	教育学	浙江师范大学
47	高丽李穡汉诗文中的中国形象建构研究	徐文倩	邱江宁	中国语言文学	浙江师范大学
48	记者招待会上日本外务大臣答记者问的闪避策略研究——基于关联理论视角	王怡雅	金稀玉	外国语言文学	浙江师范大学
49	两晋至清如意礼俗互动的演变研究	杨艺	赵瑶丹	中国史	浙江师范大学
50	基于多时间尺度非凸方法的分布式优化与博弈研究	黄邦华	刘洋	数学	浙江师范大学

序号	论文题目	作者	指导教师	一级学科	培养单位
51	基于博弈论的联邦学习公平性与激励机制研究	杨宝森	唐长兵	数学	浙江师范大学
52	ZnSnO <sub>3</sub> 基复合材料的制备及其光催化和压电催化性能的研究	赵春然	何益明	物理学	浙江师范大学
53	水系锌基储能器件负极/电解质界面电化学反应调控及机理研究	田聪	胡勇; 王宏飞	化学	浙江师范大学
54	浙江全新世植被变化及其对气候变化和人类活动的响应	王皓言	李凯	生态学	浙江师范大学
55	基于多频结构与磁力结构协同作用的压电涡激振动俘能器研究	魏楠	温建明	机械工程	浙江师范大学
56	高维脐带衍射突变光束理论及其光场调控研究	孙卓	钱义先	光学工程	浙江师范大学
57	MXene基二维层状分离膜的制备及其在污水处理应用的研究	曾千千	申利国; 林红军	环境科学与工程	浙江师范大学
58	空间生产理论视域下老年教育资源空间布局与优化路径研究——以宁波市为例	时晓玮	孙立新; 乐传永	教育学	宁波大学
59	社会评价对威胁性面部表情识别的影响——来自行为与脑电的证据	王伟晗	徐强	心理学	宁波大学
60	非厄密算符不确定关系及量子费雪信息的研究	赵鑫智	周文婷; 张成杰	物理学	宁波大学
61	水系 Cu-X (X=S, I) 电池的构建与性能研究	林霞	舒杰	化学	宁波大学
62	千岛湖流域大型底栖动物集合群落构建机制及其在生物评价与多样性保护中的应用	刘国豪	吴乃成	地理学	宁波大学
63	泥蚶TAL1基因调控红细胞增殖分化分子机制初探	金宏宇	张卫卫; 包永波	生物学	宁波大学
64	冲击载荷作用下周期性极小曲面多孔材料的力学性能研究	牟彦儒	金育安	力学	宁波大学
65	激光喷涂金属颗粒熔化行为及沉积机理研究	叶鑫宇	所新坤	机械工程	宁波大学
66	Tm <sup>3+</sup> /Ho <sup>3+</sup> 共掺碲酸盐玻璃的~2μm波段光谱特性研究	朱立桥	周亚训	电子科学与技术	宁波大学
67	RGB-T显著性目标检测及人群计数方法研究	谢政轩	邵枫	信息与通信工程	宁波大学

序号	论文题目	作者	指导教师	一级学科	培养单位
68	基于图神经网络的小样本学习方法研究	杨洁祎	董一鸿	计算机科学与技术	宁波大学
69	苯丙乳液/碳酸钙对高强水泥基材料的协同增韧及抗蚀性提升机理研究	方思怡	巴明芳	土木工程	宁波大学
70	混合交通流环境下高速公路交通状态估计与协同控制研究	李礼尤	程荣军	交通运输工程	宁波大学
71	己二酸/SnBi58相变微胶囊陶瓷基复合蓄热材料的制备及热性能	常允威	邹得球	船舶与海洋工程	宁波大学
72	旋转两分量 Camassa-Holm 系统的高效数值方法研究	严彤	张启峰	数学	浙江理工大学
73	一维环形势中冷原子的定向输运	李志强	罗小兵	物理学	浙江理工大学
74	CMV亚组间株系对卫星RNA的复制和选择的差异性研究	乔子木	杜志游	生物学	浙江理工大学
75	柔性SMA纺织执行器变刚度驱动机理和挠度恢复性能研究	潘文成	柯俊	机械工程	浙江理工大学
76	基于XCT数字图像的玄武岩纤维复合材料细观结构表征方法研究	陈浩	郑克洪	机械工程	浙江理工大学
77	仿生超结构二维纳流体薄膜及其离子传输行为研究	刘胜华	陈夏超	材料科学与工程	浙江理工大学
78	渗浇纤维混凝土轴压性能及单根弧形钢纤维拔出特性研究	李亚彪	李贺东	土木工程	浙江理工大学
79	容器化边缘计算中任务卸载和服务缓存的联合优化	张琪	徐伟强; 贾宇波	软件工程	浙江理工大学
80	员工多重薪酬差距对企业创新的影响研究	林致远	王松	应用经济学	杭州电子科技大学
81	应用于人机交互的多模态柔性传感器	马进	许明	机械工程	杭州电子科技大学
82	表面等离子体共振成像传感图像特征分析及可视化评价	陈俊涛	徐莹	仪器科学与技术	杭州电子科技大学
83	功能性Fe3O4基磁性纳米粒子的构建及其在乳化油废水处理与痕量分析中的应用	张晓滨	吕挺; 张素玲	材料科学与工程	杭州电子科技大学
84	基于深度强化学习的室内移动机器人视觉导航研究	姜家豪	杨宇翔	电子科学与技术	杭州电子科技大学

序号	论文题目	作者	指导教师	一级学科	培养单位
85	基于深度强化学习的无人机空战机动决策方法研究	李文韬	彭冬亮; 方峰	控制科学与工程	杭州电子科技大学
86	针对混合固态硬盘的读性能优化技术研究	赵育森	贾刚勇	计算机科学与技术	杭州电子科技大学
87	面向网络攻击的无人机集群鲁棒编队控制研究	章招铭	郑宁; 伍益明	网络空间安全	杭州电子科技大学
88	数字基础设施政策与企业数字化转型：“赋能”还是“负能”？	闫卓毓	王海	应用经济学	浙江工商大学
89	促进人民精神富有的浙江实践与经验启示研究	王楠	李梦云	马克思主义理论	浙江工商大学
90	面向医学图像分割的几类图结构特征提取算法	蒋清婷	曹飞龙; 叶海良	数学	中国计量大学
91	面向太阳能驱动水处理的界面光热材料和蒸发器研究	葛雨萌	白功勋	光学工程	中国计量大学
92	高活性硅复合体系设计及其水解制氢性能研究	刘敏	范美强; 姚振东	材料科学与工程	中国计量大学
93	非线性系统的事件触发自适应动态规划方法研究及应用	彭彬彬	崔小红	控制科学与工程	中国计量大学
94	离子液体阻化硫化亚铁自燃的定量构效关系及机理研究	黄睿	刘辉	安全科学与工程	中国计量大学
95	从 PPAR $\alpha$ /TFEB 信号轴抑制 HSCs 脂噬探讨疏肝健脾活血方抗肝纤维化机制研究	邵畅	张俊杰	中医学	浙江中医药大学
96	花旗松素调控pNDRG1T328改善肝细胞与肝星状细胞串扰抗肝纤维化作用研究	丁船	丁船	中药学	浙江中医药大学
97	肝脏IRE1 $\alpha$ -XBP1信号调控GDF15介导化疗引起的厌食和体重减轻的研究	姚涛	吴颖	中药学	浙江中医药大学
98	西太平洋跨等密度面湍流混合对ENSO的响应机制	蒋家涵	韩国庆	海洋科学	浙江海洋大学
99	致密油藏中非线性渗流机理研究及神经网络参数预测	丁荷颖	宋付权	石油与天然气工程	浙江海洋大学
100	适用于船舶含油废水处理的生物质基滤膜制备及性能研究	夏孟胜	高军凯	船舶与海洋工程	浙江海洋大学
101	半潜型漂浮式风机耦合动力响应分析及响应预测方法研究	江海锐	白兴兰	船舶与海洋工程	浙江海洋大学

序号	论文题目	作者	指导教师	一级学科	培养单位
102	直系同源转录因子的功能分歧：水稻 OsDREB1C与拟南芥AtCBF2/3/1的进化启示	邓德银	吴文武；王朔	生物学	浙江农林大学
103	木质基二氧化碳捕集气凝胶的制备及其性能研究	陈新杰	李莹莹；孙庆丰	林业工程	浙江农林大学
104	数据驱动市场势力及数据可携带政策研究	李毓新	唐要家	应用经济学	浙江财经大学
104	磁性疏水纳米纤维素基复合气凝胶的制备及其油水分离性能研究	缪誉	黄景达；张文标	林业工程	浙江农林大学
105	新型磷氮型阻燃剂的设计合成及增韧阻燃聚乳酸的研究	柏志成	戴进峰	林业工程	浙江农林大学
106	MXene基复合材料的制备及其电催化还原硝酸根的性能研究	汪素闻	宋成芳；余兵	农业资源与环境	浙江农林大学
107	NMN 通过 ATF4 依赖的线粒体应激反应（MSR）改善阿尔茨海默病的神经保护机制研究	熊茜	谢成龙	临床医学	温州医科大学
108	丹参酮IIA磺酸钠上调胎盘滋养细胞AQP3表达改善胎儿生长受限的研究	潘双佳	华莹	临床医学	温州医科大学
109	基于新设计肽的自组装涂层构建策略及其应用初探	寿泽榆	陈春	临床医学	温州医科大学
110	ERK/MAPK-HK1 通路诱导巨噬细胞极化在百草枯中毒肺损伤中的作用	李孟轩	洪广亮	临床医学	温州医科大学
111	口服纳米雷公藤红素用于实验性自身免疫性葡萄膜炎的治疗研究	陈锦润	李星熠；周建宏	临床医学	温州医科大学
112	线粒体分裂异常参与百草枯诱导的肺纤维化及短链脂肪酸的干预作用	张洁	谢成龙	临床医学	温州医科大学
113	淹水高氨氮稻田土壤As（III）固定及N <sub>2</sub> O减排的策略机制	王锋	陈铮	公共卫生与预防医学	温州医科大学
114	碘试剂催化环己酮的氧化脱氢芳构化反应和胺硫化反应	吴会	吴戈	药学	温州医科大学
115	基于衍射散斑和深度学习的光学图像加密技术研究	周清明	汪小刚	物理学	浙江科技大学
116	低强度超声耦合磁性炭强化厌氧生物去除酚类污染物的效能研究	张雅荃	庄海峰；胡志军	化学工程与技术	浙江科技大学
118	基于累积和动态规划方法的空间函数型变点检测研究	张帅	李云霞	统计学	浙江财经大学

序号	论文题目	作者	指导教师	一级学科	培养单位
119	知识增强的序列推荐模型研究	史成龙	严素蓉	管理科学与工程	浙江财经大学
120	网络游戏成瘾者的认知神经机制：游戏过程和静息态亚组研究	张正捷	王凌霄；董光恒	心理学	杭州师范大学
121	具有分布时滞的记忆扩散系统的时空动力学	沈浩	宋永利	数学	杭州师范大学
122	关于左对称共形代数结构的若干研究	徐仲寅	洪燕勇	数学	杭州师范大学
123	硼/锆杂化硅树脂的设计、合成与性能研究	陈海阳	汤龙程	化学	杭州师范大学
124	基于金银纳米材料刻蚀的多色可视化用于多目标物的检测	陈卫伟	黄又举；丁彩萍	化学	杭州师范大学
125	杂化填充聚合物复合材料的结构设计性能研究	洪佳晖	叶丽军；李勇进	化学	杭州师范大学
126	法秩序统一视角下侵犯商业秘密行为的违法性研究	葛惟翰	吴之欧	法学	温州大学
127	铱/锌共催化 1,6-二炔与炔胺的[2+2+2]环加成构建 C-N 轴手性吡啶	杨健	胡茂林；李龙	化学	温州大学
128	硝普钠缓解纳米塑料暴露导致的斑马鱼幼鱼发育毒性和神经毒性	陈倩倩	彭仁义	生物学	温州大学
129	竞争失效系统可靠性建模及维护决策	黄美棋	綦法群	机械工程	温州大学
130	智能优化算法在特征选择和疾病预测与分析中的应用研究	周鑫森	陈慧灵	计算机科学与技术	温州大学
131	陈世骥《琴学初津》整理与研究	施玲玲	张潇潇	音乐与舞蹈学	温州大学
132	基于情感体验的无动力儿童乐园设计研究	林勇超	胡文超	设计学	温州大学
133	周至汉编磬左右分组编悬研究	张容菡	宋克宾	音乐与舞蹈学	浙江音乐学院