

## 2024年浙江省优秀博士学位论文公示名单

序号	论文题目	作者	指导教师	一级学科/专业学位类别	学位类别	培养单位
1	认知类型学视角下的汉语视觉动词行为特征研究	戴颖	吴义诚	外国语言文学	学术学位	浙江大学
2	北宋的金石文化与书法因革——以黄庭坚为中心	陈文波	白谦慎	艺术学	学术学位	浙江大学
3	中国跨境电商出口：内部驱动与外部开拓	郭继文	马述忠	应用经济学	学术学位	浙江大学
4	面向低碳城镇化的国土空间布局优化多情景模拟研究	王田雨	岳文泽	公共管理	学术学位	浙江大学
5	清代广西乡试研究	韦骅峰	刘海峰	教育学	学术学位	浙江大学
6	马克思社会动力思想研究	丁中正	刘同舫	马克思主义理论	学术学位	浙江大学
7	探寻人类独特心智的本质与起源：冲突欲望下的意图性承诺	程少哲	周吉帆	心理学	学术学位	浙江大学
8	虚拟影响者对消费者感知、态度及决策的影响研究	闫霄	周欣悦	工商管理	学术学位	浙江大学
9	超导电路系统中基于低错误率门的量子模拟	张叙	王浩华	物理学	学术学位	浙江大学
10	最优运输理论的反问题应用	张一萱	包刚	数学	学术学位	浙江大学
11	基于超导电路的拓扑相量子模拟	邓金凤	王大伟	物理学	学术学位	浙江大学
12	环酸酐共聚制备聚酯及机理研究	张勋	张兴宏	化学	学术学位	浙江大学
13	基于柱芳烃的晶态材料在吸附分离和结构测定中的应用	吴奕韬	黄飞鹤	化学	学术学位	浙江大学
14	含弹性铰链的力学超材料的波动与变形特性研究	李剑	陈伟球；鲍荣浩	力学	学术学位	浙江大学
15	合成气制烯烃物理混合催化体系的设计及性能研究	方伟	肖丰收；王亮	化学工程与技术	学术学位	浙江大学
16	模块化多电平直流变换器电容电压自平衡理论与方法研究	范世源	赵荣祥；杨欢； 李武华；向鑫	电气工程	学术学位	浙江大学
17	潮汐和波浪作用下海岸地下水动力特征和机理研究	杨铭哲	刘海江	土木工程	学术学位	浙江大学

序号	论文题目	作者	指导教师	一级学科/专业 学位类别	学位类别	培养单位
18	红光钙钛矿量子点表面构建及其显示应用研究	李红金	黄靖云; 戴兴良; 叶志镇	材料科学与工程	学术学位	浙江大学
19	数据驱动晶态微孔吸附剂的筛选设计与磺酸功能化吸附剂低碳烃分离性能	崔稷宇	邢华斌	化学工程与技术	学术学位	浙江大学
20	计及电力市场与资源不确定性的多能微网能量调控方法研究	王玉彬	杨强	电气工程	学术学位	浙江大学
21	基于随机多尺度方法的复合材料力学性能预测及损伤分析研究	李孟泽	柯映林; 朱伟东	机械工程	学术学位	浙江大学
22	低温非定常空化流动机理及其诱导噪声特性研究	魏爱博	张小斌	动力工程及工程热物理	学术学位	浙江大学
23	圆钢管混凝土节点界面载荷传递机理研究	宋沙沙	陈驹	土木工程	学术学位	浙江大学
24	宽网格/粒径比CFD-DEM模型及在吸收球停堆系统中的应用	周连勇	赵永志	动力工程及工程热物理	学术学位	浙江大学
25	土工管袋联合水平排水板处理淤泥浆真空预压固结理论	张皓	蔡袁强	土木工程	学术学位	浙江大学
26	小分子微纳光纤的低温制备、特性及应用研究	崔博文	童利民	光学工程	学术学位	浙江大学
27	基于知识引导和任务自主的生成式智能体	沈永亮	庄越挺	计算机科学与技术	学术学位	浙江大学
28	谷霍尔拓扑超构材料中电磁波调控机理与方法	陈巧璐	陈红胜	电子科学与技术	学术学位	浙江大学
29	基于时序建模的视频内容分析	王蒙蒙	刘勇	控制科学与工程	学术学位	浙江大学
30	面向自然场景的视频文字检测与识别技术研究	吴威佳	周泓	生物医学工程	学术学位	浙江大学
31	多模光纤三维高分辨显微内窥研究	文仲	杨青; 唐建斌; 陈伟	光学工程	学术学位	浙江大学
32	面向深度神经网络的知识蒸馏关键技术研究	陈德仿	陈纯	计算机科学与技术	学术学位	浙江大学
33	面向高性能三态内容可寻址应用的锗基非易失性存储器研究	丁响	ChoongHyun Lee	电子科学与技术	学术学位	浙江大学
34	cGAS-STING-IRF3通路信号启动的蛋白磷酸酶PP1调控机制	陈琛	徐平龙	生物学	学术学位	浙江大学
35	细胞自噬和E3泛素连接酶RING1在茉莉酸介导的番茄根结线虫抗性中的作用机制	邹金萍	周杰	园艺学	学术学位	浙江大学

序号	论文题目	作者	指导教师	一级学科/专业学位类别	学位类别	培养单位
36	全程反硝化型厌氧甲烷氧化细菌富集分离及其生理生态学研究	姚翔午	胡宝兰	环境科学与工程	学术学位	浙江大学
37	昆虫基因组变异的遗传多样性分析	梅洋	李飞	植物保护	学术学位	浙江大学
38	全球土壤有机碳对气候变化的响应	王明明	罗忠奎	农业资源与环境	学术学位	浙江大学
39	CRISPR-Cas12a结合微流控技术的沙门氏菌核酸检测方法研究	陈艳菊	吴坚	农业工程	学术学位	浙江大学
40	杜仲雄花车叶草苷预防衰老性肌肉功能减退的作用及其机制研究	陈祁	陆柏益	食品科学与工程	学术学位	浙江大学
41	比克氏棉色素腺体发育调控网络的构建与 <i>GoPGS</i> 的功能解析	孙悦	祝水金	作物学	学术学位	浙江大学
42	单形拟杆菌定殖失调及其胞外囊泡诱导断奶仔猪肠道炎症的机制研究	唐文杰	汪海峰	畜牧学	学术学位	浙江大学
43	降低线粒体蛋白翻译促进心肌增殖和心脏再生	梁甜	陈静海	生物学	学术学位	浙江大学
44	靶向早期肿瘤-破骨细胞时空偶联行为用于肿瘤骨转移预防	顾辰辉	范顺武	临床医学	学术学位	浙江大学
45	基因编辑递送系统用于增强过继性T细胞的肿瘤免疫治疗	陈宇轩	平渊	药学	学术学位	浙江大学
46	骨细胞通过线粒体转移激活STING介导肿瘤免疫的机制研究	周皓	叶招明	临床医学	学术学位	浙江大学
47	粪便microRNA通过调控肠道菌群影响肝性脑病的机制研究	王雨翀	刁宏燕	临床医学	学术学位	浙江大学
48	GRP75介导的线粒体-内质网耦联在胸腺T细胞早期发育中的作用及机制研究	赵帆	鲁林荣	基础医学	学术学位	浙江大学
49	hnRNPA2B1感知细胞核内腺嘌呤促进IL-1抗细菌天然免疫应答及其机制研究	章诗豪	曹雪涛	基础医学	学术学位	浙江大学
50	诱导性多能干细胞来源的靶向CD70 CAR-NK细胞的构建及关键功能研究	王林钦	黄河	临床医学	学术学位	浙江大学
51	基于MEMS传感网络的海底地形地层形变原位监测及预测研究	葛勇强	司玉林	海洋技术与工程	学术学位	浙江大学
52	T细胞组蛋白乳酸化在急性移植物抗宿主病中的调控机制及功能研究	吴恒薇	黄河	临床医学	专业学位	浙江大学
53	青春双歧杆菌调节CD143+肿瘤相关成纤维细胞抑制结肠癌的作用及机制研究	戚亚东	陈淑洁	临床医学	专业学位	浙江大学

序号	论文题目	作者	指导教师	一级学科/专业学位类别	学位类别	培养单位
54	靶向细菌钙化治疗耐甲氧西林金黄色葡萄球菌慢性感染及机制研究	张婉莹	徐峰	临床医学	专业学位	浙江大学
55	肿瘤微环境高K <sup>+</sup> 对肿瘤相关巨噬细胞极化影响的机制研究	陈晟	丁克峰	临床医学	专业学位	浙江大学
56	DNA甲基化调控的SERPINE2在肝癌转移中的作用及机制研究	张世煜	郑树森	临床医学	专业学位	浙江大学
57	利用全肝脱细胞支架构建功能性胆管树及其代谢组学特征研究	陈佳娴	李君	临床医学	专业学位	浙江大学
58	可诱导的长链非编码RNA LncZFHX2通过促进DNA修复介导骨关节炎的进展	倪维宇	范顺武	临床医学	专业学位	浙江大学
59	外差同振式光纤矢量水听器及校准方法研究	陈毅	金晓峰	工程	专业学位	浙江大学
60	面向稀疏标注的图像分割方法研究	李文通	朱建科	电子信息	专业学位	浙江大学
61	立方构型三维负泊松比结构设计及性能调控方法研究	刘博	傅建中; 贺永	机械	专业学位	浙江大学
62	地方、画史观念与华岳的风格之变	陆天嘉	范景中; 万木春	艺术学	学术学位	中国美术学院
63	大规模互联系统的分布式估计算法研究	章宇晨	俞立; 陈博	控制科学与工程	学术学位	浙江工业大学
64	机器人技能学习与柔顺控制研究	金哲豪	俞立; 刘安东	控制科学与工程	学术学位	浙江工业大学
65	多维度耦合应力状态下软黏土循环特性及其应用研究	金宏旭	蔡袁强; 史吏	土木工程	学术学位	浙江工业大学
66	铂族金属烯催化剂的可控构筑及其电催化性能研究	毛祺琪	王亮; 王鸿静	化学工程与技术	学术学位	浙江工业大学
67	中国儿童文学文体溯源	周莹瑶	吴翔宇	中国语言文学	学术学位	浙江师范大学
68	关于平面微分系统几类极限环分支的研究	刘姗姗	韩茂安	数学	学术学位	浙江师范大学
69	全向多视角内容质量评价及优化方法研究	柴雄力	邵枫	信息与通信工程	学术学位	宁波大学
70	电磁双稳态隔振机理及其低频调控方法研究	余宁	严博	机械工程	学术学位	浙江理工大学
71	Hofmann型MOFs衍生碳包覆金属合金催化剂的活性位点调控及其电催化性能研究	潘样丹	高俊阔	材料科学与工程	学术学位	浙江理工大学

序号	论文题目	作者	指导教师	一级学科/专业学位类别	学位类别	培养单位
72	基于功能染料改性的柔性钙钛矿太阳能电池及其光伏织物研究	辜宁霞	熊杰	纺织科学与工程	学术学位	浙江理工大学
73	重金属/铁磁及人工反铁磁中自旋轨道转矩研究	樊浩东	李文钧; 周铁军	电子科学与技术	学术学位	杭州电子科技大学
74	删失数据下神经网络分位数回归预测方法研究及其应用	郝瑞婷	杨晓蓉	统计学	学术学位	浙江工商大学
75	膳食晚期糖基化终末产物AGEs介导食物过敏原致敏的免疫调控机制研究	余刚	傅玲琳	食品科学与工程	学术学位	浙江工商大学
76	趋化因子CXCL5激活感觉神经元 CXCR2参与 AGA模型小鼠关节疼痛的机制及电针干预研究	尹诚语	刘伯一	中医学	学术学位	浙江中医药大学
77	痰瘀同治方上调IL-10促进巨噬细胞胞葬功能抗动脉粥样硬化的机制研究	吴晨霞	毛威	中西医结合	学术学位	浙江中医药大学
78	二维木质基纤维素拓扑基元创制及其性质研究	王汉伟	孙庆丰	林业工程	学术学位	浙江农林大学
79	白介素-17A对过敏性哮喘气道上皮细胞铁死亡的调控作用及机制研究	宋兢兢	张维溪	临床医学	学术学位	温州医科大学
80	碳青霉烯耐药肺炎克雷伯菌外膜囊泡促进细菌耐药和侵袭性感染的作用及机制研究	张小团	周铁丽	临床医学	专业学位	温州医科大学
81	机器学习和影像组学技术预测肝细胞癌系统治疗疗效	薄志远	陈钢	临床医学	专业学位	温州医科大学
82	个人碳账户下激励性监管政策组合推进绿色消费的效应和机制研究	冯雨	王建明	应用经济学	学术学位	浙江财经大学
83	有机小分子光伏材料的设计合成与器件制备	陈振宇	葛子义	化学	学术学位	中国科学院宁波材料工程研究所