2024年浙江省优秀博士学位论文提名论文公示名单

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	全行业公私合营后定息问题研究——以江浙沪为中心	王毅	梁敬明	中国史	学术学位	浙江大学
2	汉语分割事件范畴化的历时考察和共时研究	吴瑞东	方一新	中国语言文学	学术学位	浙江大学
3	晚期桐城派与中国教育早期现代化研究	裴子卫	田正平	教育学	学术学位	浙江大学
4	资源视角下平台生态系统赋能互补企业创新驱动创业机理研究	苏钟海	魏江；刘洋	工商管理	学术学位	浙江大学
5	政府、市场与社会三元互动中的城市空间生产——基于杭州的案例研究	巢飞	吴金群	公共管理	学术学位	浙江大学
6	政道之间：知识社会学视域下汉代儒生的知识干预与“经典政治”的出现	赵云云	郎友兴	社会学	学术学位	浙江大学
7	人智组队中的控制感建构：基于自动驾驶系统的研究	高齐	高在峰	心理学	学术学位	浙江大学
8	区块链经济下基于通证可交易性的企业融资、营销、定价策略研究	胡俊铭	杨翼	管理科学与工程	学术学位	浙江大学
9	印亚板块碰撞背景下的大陆弥散变形——以青藏高原和天山造山带为例	张秉峰	鲍学伟	地质学	学术学位	浙江大学
10	电促进的过渡金属催化不对称碳氢键官能团化反应研究	周刚	史炳锋	化学	学术学位	浙江大学
11	超冷原子拉曼动量晶格量子模拟	梁茜	颜波	物理学	学术学位	浙江大学
12	非欧几里得数据上两类回归的学习理论	毛缘	叶和溪；郭正初	数学	学术学位	浙江大学
13	典型燃煤机组烟气CPM中有机污染物的排放特性试验研究	武宇佳	陆胜勇；李晓东；严建华	动力工程及工程热物理	学术学位	浙江大学
14	极端工况下锂离子电池电解液的设计与研究	陆迪	范修林；陈立新	材料科学与工程	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
15	仿北极熊毛核壳结构封装气凝胶纤维的设计、制备及隔热性能研究	吴明瑞	柏浩	化学工程与技术	学术学位	浙江大学
16	金属工件表面缺陷智能化检测关键技术及应用研究	唐睿宁	谭建荣；刘振宇	机械工程	学术学位	浙江大学
17	高能量密度锂金属电池电解液设计及电极/电解液界面研究	张硕卿	范修林；陈立新	材料科学与工程	学术学位	浙江大学
18	面向软体机器人的柔性电流体泵的设计与制造关键技术研究	朱平安	邹俊；杨华勇	机械工程	学术学位	浙江大学
19	纤维增强水凝胶生物复材仿生设计及应用研究	陈跃威	贺永	机械工程	学术学位	浙江大学
20	用于海底观测网的高效高功率密度能量路由器调控关键技术研究	盛景	李武华；向鑫	电气工程	学术学位	浙江大学
21	多源废塑料低温水热解聚耦合催化重整制氢研究	苏红才	王树荣；陈勇；高翔	动力工程及工程热物理	学术学位	浙江大学
22	非共轭共聚酯的全色发光现象及机理研究	储波	张兴宏；杨青	材料科学与工程	学术学位	浙江大学
23	利用硅基材料回收电镀废水中铜、镍金属及其CO_2加氢催化	王胜华	孙威；杨德仁	材料科学与工程	学术学位	浙江大学
24	山谷型填埋场地下水污染物迁移规律及管控方法	赵莉	詹良通	土木工程	学术学位	浙江大学
25	云边协同场景下的服务系统性能优化关键技术研究	赵海亮	邓水光	计算机科学与技术	学术学位	浙江大学
26	以人为中心的多实体视觉关系理解研究	袁杭杰	倪东	控制科学与工程	学术学位	浙江大学
27	单脉冲激光诱导透明电介质微纳结构及光存储应用研究	王卓	邱建荣	光学工程	学术学位	浙江大学
28	数据与知识双轮驱动的视觉场景理解	梁琛	杨易	计算机科学与技术	学术学位	浙江大学
29	基于电化学的柔性无线穿戴式生化传感检测技术研究	施政涵	刘清君	生物医学工程	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
30	非易失电可重构光子器件研究	魏茂良	林宏焘	电子科学与技术	学术学位	浙江大学
31	面向法律场景的文本生成与预测方法研究	吴亦全	况琨	计算机科学与技术	学术学位	浙江大学
32	DNA 损伤压力下 PARP1-CycT1 信号轴调控转录停滞的机制研究	付欢怡	陆华松	生物学	学术学位	浙江大学
33	类受体胞质激酶IPCKs调控拟南芥脂质依赖InsP6合成的分子机制	徐丽霖	郑绍建	生物学	学术学位	浙江大学
34	茉莉酸介导的赤霉素代谢途径在水稻和褐飞虱互作中的功能研究	金高晨	李冉	植物保护	学术学位	浙江大学
35	千岛湖片段化生境中鸟类食果互作网络的建构和空间结构	朱晨	丁平	生态学	学术学位	浙江大学
36	不同CCUS政策路径下碳中和与空气质量改善的协同效益研究	刘泽源	王金南；张清宇	环境科学与工程	学术学位	浙江大学
37	PRRSV利用MALT1调控自噬流促进自身感染的机制	顾晗	何放；方维焕；李肖梁	兽医学	学术学位	浙江大学
38	基于光谱与光谱成像技术的棉花生命信息感知机理与分析方法研究	肖沁林	何勇；李晓丽	农业工程	学术学位	浙江大学
39	稻田土壤病毒对原核微生物群落和碳氮转化的影响及其驱动机制	黄兴	何艳；李勇	农业资源与环境	学术学位	浙江大学
40	跨物种的单细胞图谱与深度学习揭示细胞类型特异保守调控程序	李佳琦	郭国骥	基础医学	学术学位	浙江大学
41	Parkin对NLRP3炎症小体的调控机制及其在帕金森病中的作用研究	颜轶群	张宝荣	临床医学	学术学位	浙江大学
42	基于超声响应型纳米递药体系的实体瘤靶向治疗策略	江依凡	黄品同	临床医学	学术学位	浙江大学
43	游离态细胞外基质片段导致机体衰老和组织损伤的研究	易俊志	欧阳宏伟	基础医学	学术学位	浙江大学
44	基于吲哚的多组分反应和丹参酮I结构优化	李嘉铭	崔孙良	药学	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
45	脂肪酸激酶系统的结构解析及其活化外源脂肪酸的功能研究	史钰	冯友军	生物学	学术学位	浙江大学
46	蚕丝抗异物反应纤维化的功能和机制研究	叶金淳	沈炜亮	临床医学	学术学位	浙江大学
47	基于机器学习的分子对接方法研究	张徐俊	侯廷军	药学	学术学位	浙江大学
48	巨噬细胞RAD50敲除通过促进EGF分泌上调肝细胞PPARγ水平改善胆汁淤积性肝病	唐陈曦	虞朝辉	临床医学	学术学位	浙江大学
49	岛礁地层微生物加固技术与应用	李雨杰	王立忠；国振	海洋技术与工程	学术学位	浙江大学
50	东北太平洋海洋热浪形成机制及其生态效应研究	陈焕焕	柴扉；宋金宝	海洋技术与工程	学术学位	浙江大学
51	基于深度学习的超声影像组学在乳腺癌新辅助化疗中的治疗决策研究	顾炯辉	蒋天安	临床医学	专业学位	浙江大学
52	抗蛋白酶体α1亚基自身抗体在儿童特发性肾病综合征中的作用	刘慧慧	毛建华	临床医学	专业学位	浙江大学
53	聚电解质-锶离子复合体诱导抗菌仿生矿化研究	许月丹	傅柏平	口腔医学	专业学位	浙江大学
54	IFNα诱导的BST2+巨噬细胞通过ERK-CXCL7通路促进胰腺癌免疫抑制和肿瘤增长	郑晨蕾	梁廷波	临床医学	专业学位	浙江大学
55	MOGAT3调控脂代谢促进BRAF V600E突变型转移结直肠癌双靶向耐药机制及逆转策略的研究	王嘉伟	宋章法	临床医学	专业学位	浙江大学
56	费城染色体阳性急性淋巴细胞白血病的临床和转化研究	史庭	主鸿鹄	临床医学	专业学位	浙江大学
57	局灶性癫痫中发作期脑电快活动的特征及其临床意义	叶玲琪	王爽	临床医学	专业学位	浙江大学
58	靶向 S100A6 逆转原发性肝癌 VEGF-D 依赖性淋巴结转移的机制研究	陈天仪	蔡秀军	临床医学	专业学位	浙江大学
59	高比例风电并网系统故障暂时过电压分析与抑制	曹斌	辛焕海	能源动力	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
60	中心分级环形燃烧室流场诊断与周向点火机理研究	王慧	王高峰	机械	专业学位	浙江大学
61	基于图表示学习的药物筛选与靶标发现方法研究	叶青	贺诗波；陈积明	电子信息	专业学位	浙江大学
62	柯九思书画鉴藏活动与观念研究	张东升	陈振濂	美术学	学术学位	中国美术学院
63	“中国设计”的早期营造：张謇“劝业”思想在南通的设计实践	张春燕	杭间；鲁道夫·吕克曼	设计学	学术学位	中国美术学院
64	基于界面调控和组分设计的高性能原位聚合固态锂电池研究	杨天奇	张俊	材料科学与工程	学术学位	浙江工业大学
65	CaO复合吸收剂捕集CO2协同脱除焦油强化生物质气化制氢	马凯莉	韩龙	动力工程及工程热物理	学术学位	浙江工业大学
66	基于色氨酸或酪氨酸C（sp2）-H活化的功能肽构建及其生物活性研究	王鹏	葛璟燕；朱勍	化学工程与技术	学术学位	浙江工业大学
67	基于喹吖啶酮聚合物电致变色材料及器件的设计制备与性能研究	李锦	张诚；吕晓静	化学工程与技术	学术学位	浙江工业大学
68	低价态锰基复合材料催化臭氧降解吡嗪类污染物机理研究	何银宁	曾滔；汪达	环境科学与工程	学术学位	浙江工业大学
69	基于聚酰胺表面调控的环糊精及其衍生MOF复合纳滤膜的制备及水处理性能研究	于健	林红军；申利国	化学	学术学位	浙江师范大学
70	基于图神经网络的人脸表情识别方法研究	蒋凡	黄昌勤	计算机科学与技术	学术学位	浙江师范大学
71	Benjamin-Ono 类方程的可积分类及其解的性质	赵敏	屈长征	数学	学术学位	宁波大学
72	压磁压电半导体复合结构中的声表面波传播及耦合场研究	杨耒	杜建科	力学	学术学位	宁波大学
73	刺参非典型NLRC4调控病原诱导的细胞免疫分子机制	陈恺宇	李成华	水产	学术学位	宁波大学
74	基于传输机制和中继的网络化系统状态估计	孟雪阳	陈云	控制科学与工程	学术学位	杭州电子科技大学

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
75	城市知识特征与技术转移网络协同演化的统计研究	王科平	陈钰芬	统计学	学术学位	浙江工商大学
76	苦杏仁苷改善NOX4/ROS/p38MAPK信号活化导致的间充质干细胞凋亡和成骨成脂分化失衡治疗激素性股骨头坏死	徐辉辉	童培建	中医学	学术学位	浙江中医药大学
77	基于中性粒细胞胞外诱捕网探讨落新妇苷抗痛风性关节炎的作用及机制	李灿涛	夏道宗	中药学	学术学位	浙江中医药大学
78	穴位电刺激疗法抗癌性疼痛作用效应及其外周 CASK/P2X3R调控机制研究	田书心	梁宜	中医	专业学位	浙江中医药大学
79	基于 CT 图像肺癌筛查的计算机辅助检测技术与应用研究	冷鹏飞	潘志庚	公共管理	学术学位	杭州师范大学
80	光温双响应人工晶状体材料设计及其预防白内障术后并发症研究	秦晨	陈浩；林全愧	临床医学	学术学位	温州医科大学
81	间歇性禁食通过类异杆菌的代谢产物苏糖酸增强FGF21通路改善糖尿病认知障碍	熊芬	高红昌	药学	学术学位	温州医科大学
82	不同时频闪烁对双眼失衡人群眼间平衡影响的研究	陆一秋	瞿佳	临床医学	专业学位	温州医科大学
83	有机-无机复合水凝胶的功能化构建及其抗肿瘤研究	代子登	陈航榕	材料科学与工程	学术学位	国科大杭州高等研究院
84	基于液态有机前驱体的激光诱导三维多孔碳材料	余文杰	刘小青	化学	学术学位	中国科学院宁波材料与工程研究所