

附件 2

2024 年山东省优秀博士学位论文公示名单

(151 篇)

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
1	山东大学	基于分数阶微积分理论的反常输运若干问题研究	王晓平	齐海涛
2	山东大学	2 微米高重频铥掺超快光纤激光产生及非线性脉冲压缩技术研究	商景诚	冯天利
3	山东大学	ADAM17 和 ACE2 基因干预对糖尿病心脏重构的影响及分子机制研究	薛飞	张运
4	山东大学	BiVO ₄ 光电化学燃料电池的构建及其增强制氢性能的研究	王肇祺	王泽岩、黄柏标
5	山东大学	CHK1 基因突变导致患者卵裂障碍的致病机制与干预研究	张鸿惠	陈子江
6	山东大学	RHIC-STAR 实验上 200GeV 铅核-铅核和钕核-钕核碰撞中超子整体极化和局域极化测量	苟兴瑞	徐庆华、陈震宇
7	山东大学	TBM 施工穿越破碎带卡机倾向性智能预测及工程应用	王文扬	许振浩
8	山东大学	肠道微生物在腹主动脉瘤中的作用及其机制的研究	田振宇	张群业、张澄
9	山东大学	超临界二氧化碳对于热岩储层岩石动态溶蚀机理研究	安祺祎	张庆松、张霄
10	山东大学	成分梯度单层膜与人工合成反铁磁中的自旋轨道矩研究	谢雪杰	田玉峰、颜世申
11	山东大学	大变形接触条件下的柔性机构拓扑优化方法研究	黄嘉奇	刘继凯
12	山东大学	大数据网络中信息的传输和传播	徐颜	胡思煌、亓兴勤
13	山东大学	单细胞测序揭示主动脉异质性图谱及腹主动脉瘤分子机制研究	俞力雯	张澄、张猛
14	山东大学	盾构隧道施工影响下邻近在役桩基变形特性研究	刘善伟	张乾青
15	山东大学	多元源荷的谐波耦合建模与影响分析研究	李亚辉	孙媛媛
16	山东大学	非线性多智能体系统输出反馈一致性控制研究	李含丰	张宪福、张承慧
17	山东大学	改革开放以来中国共产党应对外部环境重大风险的历史进程与基本经验研究	麻磊	张士海

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
18	山东大学	工程化外泌体复合磁纳米颗粒介导的铁死亡疗法在胶质母细胞瘤中的作用及机制研究	李柏延	李刚
19	山东大学	古史辨与今文经学关系再研究	范静静	王学典
20	山东大学	硅基负极材料的可控制备及储锂行为研究	安永灵	冯金奎
21	山东大学	基于纳米材料的重金属检测电化学微纳传感芯片及其应用的研究	黄煜真	韩琳、张宇
22	山东大学	开放动态任务环境下鲁棒域自适应方法研究	韩忠义	尹义龙
23	山东大学	可重构智能表面辅助的无线网络协作传输理论与方法研究	马晓燕	袁东风、张海霞
24	山东大学	理性设计四氧化三铁纳米颗粒用于增强植物生长和核酸分子递送	孙晓东	袁宪正
25	山东大学	面向天问一号 LIBS 光谱数据解译的地面光谱库构建及主量元素反演方法研究	刘长卿	凌宗成、武中臣
26	山东大学	企业开放式创新平台用户持续创意贡献研究：用户交互的直接、溢出和互补效应	张家铖	戚桂杰
27	山东大学	清初三朝赋学编年（1644-1735）	雷雨豪	刘培
28	山东大学	缺氧诱导因子 HIF-3 α 的内源配体鉴定与作用机制研究	刁晓彤	武大雷
29	山东大学	山东省儿童青少年二手烟暴露现状、与肥胖的关联及相关肠道菌群机制探索	马传伟	席波、张高辉
30	山东大学	收入冲击、家庭消费与消费潜力释放	姚健	臧旭恒
31	山东大学	塑料际微生物群落的独特性及其生态风险	李长超	刘建
32	山东大学	天下观念的历史、思想挑战——以明清之际为转折点	刘飞飞	曾振宇
33	山东大学	完全信息和部分信息随机线性二次平均场博弈	李敏	吴臻
34	山东大学	稀土氧化物基催化剂催化 C1 转化和氨分解制氢反应的构效关系研究	徐凯	贾春江
35	山东大学	乙醛脱氢酶 2 在主动脉瘤/夹层中的细胞特异性作用及其机制研究	杨可慧	徐峰
36	山东大学	植物能量感受器 SnRK1 抑制硝态氮信号转导的机理研究	王红蕾	白明义、韩超
37	中国海洋大学	不对称有机催化介导的手性环状缩醛与缩醛胺骨架的合成	吕雪姣	唐宇、刘延凯
38	中国海洋大学	长牡蛎性别决定和育性的 DNA 甲基化调控机理研究	孙东方	李琪

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
39	中国海洋大学	粗粒度控制下的大尺度高质量纹理合成研究	甘言海	董军宇
40	中国海洋大学	对虾血细胞分群解析及其对 WSSV 侵染的差异应答研究	崔闯	战文斌、唐小千
41	中国海洋大学	浮托安装多体协同作业耦合动力特性分析与荷载快速转移技术研究	赵树杰	李华军
42	中国海洋大学	核残迹类纤毛虫的分类学和系统学研究	马明珍	宋微波、阎莹
43	中国海洋大学	基于 δ -SPH 模型的防波堤流固耦合模拟技术研究	陈永焜	刘勇
44	中国海洋大学	居海藻黄杆菌卡拉胶代谢途径及关键酶催化功能	江承程	毛相朝
45	中国海洋大学	热加工中虾原肌球蛋白抗体识别特性的变化规律及其对免疫检测的影响机制	赵金龙	李振兴
46	中国海洋大学	扇贝性别决定与古老同形性染色体演化	韩文韬	包振民、王师
47	中国海洋大学	西北太平洋和东印度洋挥发性硫化物的生物地球化学过程及对环境变化的响应	徐锋	刘春颖、张洪海
48	中国海洋大学	纤维素基超浸润膜材料的构筑及其油水分离性能与机制	陈秀平	李一鸣
49	中国海洋大学	现金流量重分类的理论逻辑、基本框架与经验证据	宋晓缤	王竹泉
50	中国海洋大学	新型聚合物基碳材料的设计合成及其储能和吸波性能研究	刘宁	于良民
51	中国海洋大学	一体式三维太阳能界面蒸发器的制备及其多功能集成研究	李娜	徐晓峰
52	中国海洋大学	中国城市绿地天然源 VOCs 排放及对大气污染影响的数值模拟研究	马铭晨	高阳
53	山东科技大学	常温条件下白云石的合成及主要影响因素研究	孟瑞瑞	韩作振
54	山东科技大学	单波段机载 LiDAR 测深瞬时界面精确确定方法	亓超	阳凡林
55	山东科技大学	基于深度迁移学习的可解释性业务流程剩余时间预测	曹蕊	曾庆田、倪维健
56	山东科技大学	临界点理论在几类非局部微分系统可解性中的应用	魏永芳	白占兵
57	山东科技大学	煤矿井下燃油无轨胶轮车尾气污染物耦合扩散规律与催化净化研究	华贇	聂文
58	山东科技大学	煤矿深部大断面分选硐室群连锁失稳机理及控制方法研究	范德源	谭云亮、刘学生
59	山东科技大学	深部裂隙岩体水泥注浆材料及其注浆扩散与加固机理研究	吴岳	乔卫国

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
60	山东科技大学	信息不完全情形下几类离散时间动态系统集员融合估计问题研究	赵忠义	王子栋
61	中国石油大学(华东)	丙烯临氢气相环氧化 Au/TS-1 催化剂制备及构效关系研究	林栋	杨朝合、冯翔
62	中国石油大学(华东)	铂、镍基催化剂的界面与电子结构调控及氢气电催化氧化性能研究	王小宁	邢伟、李学进
63	中国石油大学(华东)	城市光伏政策对光伏技术创新的影响研究	车晓静	周鹏
64	中国石油大学(华东)	磁性纳米流体驱油过程的固-液和液-液界面的力学研究	窦晓晓	刘建林
65	中国石油大学(华东)	氮化碳纳米管光催化材料在废水降碳除氮中的性能及机制	姜国飞	刘芳
66	中国石油大学(华东)	氮化镓基异质结构热输运及非平衡机理研究	鲍文龙	王照亮
67	中国石油大学(华东)	反应-萃取精馏工艺的模拟与控制研究	刘继艳	孙兰义
68	中国石油大学(华东)	方位远探测声波测井基础理论及应用研究	李杨虎	唐晓明
69	中国石油大学(华东)	海洋复杂压力体系地层智能压井方法研究	仇志	孙宝江、王志远
70	中国石油大学(华东)	基于格子 Boltzmann 方法的页岩多相多组分流体微观流动模拟	王瀚	苏玉亮、王文东
71	中国石油大学(华东)	基于机器学习的热带气旋轻量化预报方法研究	孟凡	宋弢
72	中国石油大学(华东)	基于石油勘探面波与 P-导波的纵横波速度一体化反演方法研究	王志农	孙成禹
73	中国石油大学(华东)	强抑制温度响应智能封堵环保型水基钻井液研究	雷明	孙金声、黄维安
74	中国石油大学(华东)	声-弹耦合方程弹性参数凸优化全波形反演研究	李青阳	吴国忱
75	中国石油大学(华东)	旋转导向钻井工具的状态估计与传感器故障检测方法	牛艺春	周东华、盛立
76	中国石油大学(华东)	液体环境中微纳液滴高效喷墨打印技术及机理研究	李德格	刘永红、张彦振
77	青岛科技大学	硼酸酯交联丁苯橡胶中氢键的构筑及性能	王琳	杜爱华、刘英俊
78	青岛科技大学	刺激响应型传感策略在生物分子精准检测与成像中的应用研究	赵婷婷	罗细亮、徐升豪
79	青岛科技大学	贵金属基纳米材料的制备及其电解水性能研究	张丹	陈希磊、王磊
80	青岛科技大学	基于多种调控策略构建 ZnIn ₂ S ₄ 基光催化剂及其光解水制氢性能和机理研究	王学花	李镇江

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
81	青岛科技大学	连续碳纤维增强树脂基复合材料增材制造关键技术研究	楚电明	何燕
82	青岛科技大学	有机朗肯循环工质结构性能关系及应用研究	王丽丽	项曙光、张峰
83	济南大学	COF/MOFs 基异质结可控制备及其光催化全解水性能研究	徐美苓	程新、李魁
84	济南大学	变价金属基共反应促进剂在电化学发光传感分析中的应用研究	宋先震	罗川南、杜宇
85	济南大学	微咸水灌溉下冬枣生长生理特征及水-土环境效应研究	丛鑫	徐征和
86	青岛理工大学	低温冷风微量润滑磨削钛合金热力学作用规律及力热模型	刘明政	李长河
87	青岛理工大学	基于生物膜功能化的两段式 A/O-MBBR 生物脱氮系统构建及微生物学机制研究	周小琳	毕学军、王晓东
88	青岛理工大学	盐冻作用下混凝土损伤表征及机理研究	田玉鹏	赵铁军、张鹏
89	山东建筑大学	多孔中深层地埋管换热器长期传热特性及应用研究	张方方	于明志、田贯三
90	山东理工大学	SIMYC2 在 MeJA 介导自噬调控采后番茄果实抗病中的作用及机制	闵德栋	张新华
91	山东理工大学	功能化金属有机框架复合材料设计及其生物传感应用	董慧	李月云
92	山东理工大学	微型直面薄壁铣削加工建模与在线补偿研究	李阳	程祥
93	山东农业大学	DEHP 对蚯蚓的生态毒理效应及其分子机制	李现旭	王军
94	山东农业大学	阿维菌素 B1a 氨基甲酸酯化结构修饰提高药效和选择性的机制	敬同坊	刘峰
95	山东农业大学	花生荚果大小 qAHPS07 的精细定位及候选基因功能分析	杨会	刘凤珍、万勇善
96	山东农业大学	肌酸对肉鸡骨骼肌生长发育的调控研究	孙明发	林海
97	山东农业大学	TaLAX1 基因提高小麦芽再生及遗传转化效率的研究	于洋	张宪省、苏英华
98	山东农业大学	菠菜带根有序低损收获关键技术研究	邹亮亮	苑进
99	山东农业大学	抚育间伐对海岸带防护林土壤碳库的影响机制	张子胥	高鹏
100	山东农业大学	基于贵金属纳米材料的表面增强拉曼光谱分析方法的构建及其对氨基糖苷类抗生素的检测与机理研究	王汐沫	徐志祥
101	山东农业大学	家庭农场传承模式及其实现机制研究	陈金兰	胡继连

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
102	山东农业大学	苹果 MdWRKY31 响应乙烯调控苹果酸含量和果实软化的功能研究	王佳慧	胡大刚
103	山东农业大学	受体激酶 SRK 与 FERONIA 调控大白菜远缘杂交生殖隔离的分子机制	杨琳	段巧红
104	山东农业大学	早期低镉暴露加重高脂日粮诱导脂肪肝的机理研究	连彩余	王林
105	山东农业大学	综合农艺管理对冬小麦-夏玉米两熟制农田土壤特性和产量形成的影响	于宁宁	张吉旺、任佰朝
106	山东第二医科大学	重大呼吸道传染病社区流行风险评估与社区管制策略研究	李秉航	马安宁
107	山东第一医科大学	IL-15 通过系统性免疫激活参与放射免疫治疗的作用及机制研究	金鹏	于金明、孟雪
108	山东第一医科大学	双交联生物粘附性水凝胶角膜的制备和功能验证	赵龙	史伟云
109	山东中医药大学	北豆根多糖的免疫作用机制、抗肿瘤活性及对化疗损伤的改善作用研究	杨培	刘玉红
110	山东中医药大学	从线粒体融合/分裂途径探讨急性髓系白血病细胞凋亡机制及益气养阴解毒中药干预研究	殷学伟	徐瑞荣
111	山东中医药大学	隔药灸脐疗法干预肾阳虚型薄型子宫内膜患者 FET 结局的临床研究及机制探讨	夏庆昌	高树中、马玉侠
112	山东中医药大学	基于 IGF-1 研究黑地黄丸调控 5/6 肾切除大鼠 BMSCs 归巢和 RTECs 凋亡的机制	李颖颖	张法荣
113	山东中医药大学	藤蓂降压方及其有效成分调控 SIRT3 拮抗高血压内皮祖细胞线粒体损伤的机制研究	蔺琳	张丹、李运伦
114	山东中医药大学	中国传统文化视域下的身体与养生——以《古今图书集成·人事典》为中心	孟丹	宋咏梅
115	山东中医药大学	娑罗子活性成分对中风大鼠神经功能障碍和胃肠损伤的作用及其机制	李敏	傅风华
116	山东师范大学	纳米塑料诱导血管内皮损伤及其机制研究	王秀秀	张鸿雁
117	山东师范大学	朝鲜王朝官箴研究	董金艳	朱亚非
118	山东师范大学	多巴胺基因、不同领域环境对青少年反社会行为的影响及其机制：攻击与违纪的差异性	林小楠	张文新、曹衍森
119	山东师范大学	光场相干结构调控及其在光学成像和图像传递中的应用研究	刘永雷	蔡阳健
120	山东师范大学	基于语义迁移的图像哈希检索方法研究	崔慧	朱磊
121	山东师范大学	逻辑动态系统的复杂动力学行为与应用	李雅璐	李海涛
122	山东师范大学	纳米尺度共价有机框架的合成与肿瘤治疗学应用	官群	董育斌

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
123	山东师范大学	新时代党的思想建设效能研究	王雪源	唐洲雁
124	山东师范大学	新时期以来中国大陆电影的“他国书写”研究（1979-2022）	王张博健	李掖平
125	曲阜师范大学	Te 基热电材料的制备与性能优化研究	杨曼曼	刘晓兵、孙海瑞
126	曲阜师范大学	几类不确定非线性系统的控制问题研究	李克文	李永明、宗广灯
127	鲁东大学	青少年犯罪预防的社会支持机制研究	于辉	毕宪顺
128	山东财经大学	非国有股东参与治理对国有企业绩效的影响研究	苏琪琪	慕好东
129	山东财经大学	考虑非径向效率的数据包络分析模型研究	徐洪雪	刘培德
130	山东财经大学	碳达峰目标下中国能源结构优化问题研究	石印	刘华军
131	青岛大学	ABR01 调控心肌细胞增殖和心脏再生的分子机制研究	王涛	王昆
132	青岛大学	肺表面活性物质介导聚六亚甲基胍吸入暴露致肺纤维化的作用机制研究	李鑫	郑玉新、唐敬龙
133	青岛大学	九相永磁同步电机系统模型预测控制研究	王海峰	吴新振
134	青岛大学	宽温域稳定的高倍率剪切氧化镧型铈酸盐储锂负极材料研究	吕长鹏	赵修松
135	青岛大学	湿感电活性口罩用滤材的抗菌、抗病毒作用与机制的初步探讨	张少华	孙立荣、曲政海
136	青岛大学	虾青素静电纺双层贴片的研制及在口腔潜在恶性疾患中的作用探索	张慧	邓婧
137	青岛大学	氧化海藻酸盐-那他霉素给药体系在烟曲霉菌性角膜炎中的治疗作用	尹敏	赵桂秋、王宁利
138	青岛大学	隐私性保护的云数据安全查询技术研究	葛新瑞	于佳
139	青岛大学	增强鲁米诺-02 体系电致化学发光的策略研究及高效传感平台的构建	张慧欣	王宗花
140	烟台大学	阿霉素与二甲氧基姜黄素联合递送的聚合物纳米胶束及其抗肿瘤作用研究	Muhammad Sohail	许卉
141	哈尔滨工业大学（威海）	磁场辅助铝合金激光-MIG 复合焊气孔抑制及熔池行为研究	刘福运	王国栋、檀财旺
142	哈尔滨工业大学（威海）	大气污染物介导的磷脂气-液界面臭氧化行为及作用机理	何静	姜杰
143	哈尔滨工业大学（威海）	硅酸钙生物陶瓷支架 3D 打印成型及表面改性修饰	刘康	张鹏

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
144	哈尔滨工业大学(威海)	离散 Markov 跳变系统滑模控制研究	张盼盼	考永贵
145	哈尔滨工业大学(威海)	随机系统的若干不连续控制问题研究	王鹏飞	李文学、苏欢
146	海军航空大学	装备可诊断性优化设计关键技术研究	秦玉峰	史贤俊、秦亮
147	中国科学院海洋研究所	超疏水涂层的机械稳定性强化及其海洋腐蚀防护性能研究	李长阳	王鹏
148	中国科学院海洋研究所	板块俯冲带岩浆活动的资源与气候效应——西太平洋与新特提斯俯冲带典型地区对比	谢国治	孙卫东
149	中国科学院海洋研究所	四株深海冷泉等特殊生境海洋真菌活性次级代谢产物化学多样性研究	颜鹏鸿	王斌贵
150	中国科学院烟台海岸带研究所	基于有害结局路径网络的有机磷酸酯毒性筛查及机制研究	王晓晴	吴惠丰
151	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	开发蓝细菌超突变系统以优化高温高光耐受性	孙绘梨	吕雪峰、栾国栋