

2020年上海理工大学研究生优秀学位论文初选公示

序号	学院	类别	姓名	导师	学科	论文题目
1	能动	博士	缪维跑	李春	动力机械及工程	台风环境下风力机流固耦合响应及叶片自适应抗风性研究
2	能动	博士	肖媛	崔国民	工程热物理	换热网络热集成的全局优化方法及超结构模型研究
3	能动	博士	郝文星	李春	动力机械及工程	风力机叶片气动降载与流动分离控制研究
4	能动	博士	丁勤卫	李春	动力机械及工程	风波耦合作用下漂浮式风力机平台动态响应及稳定性控制研究
5	光电	博士	王立成	王子栋	控制科学与工程	几类数据传输机制调度下网络化系统的性能分析与综合
6	管理	博士	余兴旺	原三领	系统分析与集成	海洋浮游生物增长的随机动力学模型研究
7	管理	博士	施明华	肖庆宪	管理科学与工程	模糊环境下的多属性决策方法及其应用研究
8	管理	博士	吕剑峰	高岩	系统分析与集成	切换系统生存性的若干问题研究
9	管理	博士	王宏杰	高岩	系统分析与集成	基于非光滑方程组的智能电网实时电价方法
10	管理	博士	方玉玲	陈庆奎	系统分析与集成	基于GPU能耗分析的集群可靠性方法
11	管理	博士	沈爱忠	郭进利	管理科学与工程	超网络演化及其零行列式策略博弈机制研究
12	医食	博士	苏冠群	聂生东	生物医学工程	低场核磁共振信号反演算法研究
13	医食	博士	曹武警	喻洪流	生物医学工程	步态自适应仿生膝关节假肢系统建模及智能控制方法研究
14	医食	博士	葛书晨	宋成利	生物医学工程	新型内镜缝合器及其传动机理的研究
1	能动	学硕	鲍中凯	崔国民	工程热物理	有分流换热网络的结构多样性评价及改进策略研究
2	能动	学硕	李昊	张守玉	热能工程	低温热解和液相解离过程中低阶煤结构演变研究
3	能动	学硕	江锋浩	张守玉	热能工程	高钠煤燃烧过程中钠捕获研究
4	能动	学硕	王才威	张守玉	流体机械及工程	生物质水热热解制备木醋液研究
5	能动	学硕	余万	李春	流体机械及工程	海上浮式风力机变桨距控制及稳定性分析
6	能动	学硕	朱海天	李春	新能源科学与技术	直线翼垂直轴风力机流动控制技术对比研究
7	能动	专硕	邹锦华	李春	动力工程	海上单桩式风力机地震动力学响应分析及减振控制
8	能动	专硕	陈梦瑶	贾志海	动力工程	微结构梯度能表面上液滴及气泡的动态行为特性

9	能动	专硕	黄致谦	李春	动力工程	漂浮式风力机稳定性TMD控制及其参数优化设计
10	能动	专硕	刘中胜	李春	动力工程	大型风力机地震动力特性及结构损伤分析
11	光电	学硕	邵文	洪瑞金	光学工程	银基薄膜的制备及其光电性能研究
12	光电	学硕	柴俊宇	贾宏志	光学工程	基于电热式MEMS微镜的傅里叶变换光谱仪系统设计
13	光电	学硕	朱月萍	李振庆	光学工程	基于毛细管电泳微流控芯片的蛋白质检测方法研究
14	光电	学硕	雷雨	贾宏志	精密仪器及机械	基于旋光光谱的混合溶液浓度测量研究
15	光电	学硕	徐好婷	杨海马	精密仪器及机械	结构光耳模三维成像系统的应用研究
16	光电	学硕	王银瑞	彭敦陆	软件工程	基于迁移学习的中文命名实体识别技术
17	光电	专硕	朱熙	谢静雅	光学工程	Hybrid超材料系统中的模式调控与物质检测应用研究
18	光电	专硕	贾春华	贾宏志	光学工程	基于圆对称与非对称结构的光子晶体光纤的模式分析理论研究
19	光电	专硕	张威	秦川	仪器仪表工程	基于LDPC码的加密图像可逆信息隐藏研究
20	光电	专硕	彭志伟	杨桂松	计算机技术	面向机会性连接的无线传感器网络数据收集机制
21	光电	专硕	施一帆	刘亚	计算机技术	分组密码Rijndael、Kiasu-BC和Joltik-BC安全性分析
22	光电	专硕	苑威威	彭敦陆	计算机技术	自注意力机制支持下的推荐算法
23	管理	学硕	马宇博	高广阔	统计学	京津冀区域城市雾霾污染动态网络分析
24	管理	学硕	李君昌	樊重俊	系统工程	智能制造下我国钢铁企业内部创新策略演化博弈研究
25	管理	学硕	邱华清	耿秀丽	管理科学与工程	基于QFD的产品服务系统设计需求多目标优化研究
26	管理	学硕	杨珍	耿秀丽	管理科学与工程	基于改进协同过滤的方案推荐方法研究
27	管理	学硕	丁凡	霍良安	管理科学与工程	基于活跃度和个体反应的谣言传播模型研究
28	管理	学硕	吴健飞	刘勤明	管理科学与工程	数据不确定下机械设备的健康预测研究
29	管理	专硕	安旭	马晓旦	交通运输工程	基于元胞自动机的快速路车道分配优化方法研究
30	管理	专硕	刘举胜	何建佳	工业工程	基于知识溢出视角的供需网企业R&D合作策略演化研究——以高新技术企业为例
31	管理	专硕	潘亚虹	耿秀丽	工业工程	基于概率语义术语集的多属性群决策方法研究
32	机械	学硕	李宗学	王艳	机械制造及其自动化	超声和磁场辅助WEDM-LS复合加工放电通道分析与机理研究
33	机械	学硕	周鸿涛	胡育佳	机械制造及其自动化	基于热耦合本构的复合材料层合曲梁大变形研究

34	机械	学硕	李德蒨	王艳	机械制造及其自动化	超声辅助金刚石线锯切割单晶硅复合加工机理及试验研究
35	机械	学硕	高睿	姜晨	机械制造及其自动化	K9光学玻璃超声振动辅助磨削的亚表面损伤机理
36	机械	学硕	宋世宇	景大雷	机械电子工程	虑及固液界面边界滑移的微通道流体系统传热传质性能研究
37	机械	学硕	李昊	丁晓红	机械设计及理论	高热流密度散热器结构拓扑优化技术研究
38	机械	学硕	高文凯	郑岳久	车辆工程	锂离子动力电池的短路故障诊断研究
39	机械	学硕	李栋材	卢曦	车辆工程	轿车空心轴无芯棒旋锻进给参数变化仿真研究
40	机械	学硕	乔冬冬	来鑫	车辆工程	大规模退役锂离子电池的快速筛选与分类方法研究
41	机械	学硕	李峥	夏鲲	电气工程	基于压力传感器转向的平衡车系统研究
42	机械	专硕	张特铭	刘银华	车辆工程	基于多源信息融合的车身装配偏差建模方法与应用研究
43	外语	学硕	曹秋晨	金文宁	英语语言文学	寻找双性同体的“上帝”——《他们眼望上苍》和《紫色》中的性别文化
44	外语	专硕	李腊	贾晓庆	英语笔译	轮胎行业文本英译汉翻译项目实践报告——以大陆马牌轮胎(中国)有限公司翻译实践为例
45	环建	学硕	位三栋	彭斌	结构工程	UHPC加固历史建筑砌体墙抗震性能研究
46	环建	学硕	李瑞彬	黄晨	供热、供燃气、通风及空调工程	大空间下送风分层空调室内热湿环境及其负荷同步求解方法的探索
47	环建	学硕	王佳	邓保庆	环境工程	光催化降解挥发性有机物的计算流体力学模拟
48	环建	学硕	黄文远	刘宁	环境工程	Fe基MOFs复合材料的制备及光催化降解布洛芬的性能研究
49	环建	专硕	田丹琦	张道方 连智化	环境工程	基于亚铁盐合成涤纶纺织边角料多孔炭实验研究
50	医疗	学硕	刘晓杰	崔海坡	生物医学工程	新型输卵管造影器械的设计、制备与评价
51	医疗	学硕	刘世伟	王远军	生物医学工程	锥形束CT牙科图像的分割方法研究
52	医疗	学硕	李梦腊	张建国	食品科学与工程	重组环糊精糖基转移酶的发酵条件优化及其固定化研究
53	医疗	学硕	于小青	王光强	食品科学与工程	植物乳杆菌在冷冻干燥过程中生理损伤及保护策略的研究
54	医疗	学硕	卢俊文	张建国	食品科学与工程	丙酮酸氧化酶在大肠杆菌中的胞内表达及分泌表达的研究
55	医疗	专硕	宋涛	刘宝林	生物医学工程	肿瘤冷冻消融过程的仿真与实验研究
56	医疗	专硕	郭治宇	刘宝林	食品工程	熟肉鼓泡式真空冷却工艺研究
57	出版	学硕	张玉璞	施勇勤	数字出版与传播	基于社会资本理论的上海外卖员移动媒体使用效果研究
58	出版	学硕	占文杰	张雷洪	印刷光学工程	基于深度学习的关联成像加密算法研究

59	理学院	学硕	李强	原三领	应用数学	一类具有饱和效应的种群竞争模型的空间动力学研究
60	理学院	学硕	任艳敏	王中庆	应用数学	无界区域问题的全对角化Chebyshev有理谱方法
61	理学院	学硕	贾东雪	原三领	应用数学	几类具有群体行为的种群模型动力学研究
62	理学院	学硕	冯文斌	顾铮天	光学	光纤栅折射率型传感器若干新结构设计
63	理学院	学硕	姚天军	卜胜利	光学	基于光纤Fabry-Perot腔的高灵敏传感及磁性纳米颗粒光力效应的研究
64	材料	专硕	傅声扬	朱钰方	材料工程	三维打印高分子前驱体制备硅酸二钙陶瓷支架及其生物学性能研究
65	材料	专硕	马瑶	陈爱英	材料工程	元素掺杂石墨烯量子点的制备及其对多巴胺的荧光检测机制研究
66	材料	专硕	边子浩	郑时有	材料工程	基于静电纺丝技术制备锂硫电池正极材料及其电化学性能研究
67	材料	专硕	骆赛男	郑时有	材料工程	高性能钛基电极材料设计及性能研究
68	材料	专硕	路富强	郑时有	材料工程	LiBH ₄ 基固态电解质材料的制备
69	材料	专硕	李振伟	李静	材料工程	功能化石墨烯增强的水性重防腐涂层
70	材料	专硕	张鹏程	郑时有	材料工程	锂离子电池负极表面金属锂沉积特性的研究