

大连交通大学学位评定委员会文件

大交大学位字〔2024〕16号

关于王希等44名研究生荣获2024年度 研究生优秀学位论文的决定

根据《大连交通大学研究生优秀学位论文评选及奖励办法》（大交大发〔2024〕12号）的有关规定，由研究生本人申请、指导教师推荐、学院学位评定分委员会审核，经大连交通大学第十一届学位评定委员会第六次会议审议通过，王希等44名研究生的学位论文荣获2024年度大连交通大学研究生优秀学位论文。

附件：2024年度大连交通大学研究生优秀学位论文名单



2024年度大连交通大学研究生优秀学位论文名单



序号	单位	专业名称	学号	学生姓名	指导教师	论文题目
1	机械工程学院	机械工程(博士)	20201042	王希	陈秉智	基于增材制造的列车吸能元件设计、制备及性能研究
2	材料科学与工程学院	材料科学与工程(博士)	20191032	华军	任瑞铭	轮轨钢摩擦磨损过程中的剥离行为与组织演变研究
3	材料科学与工程学院	材料科学与工程(博士)	20201010	刘智慧	丁万昱	热电偶合金成分解析及溅射薄膜生长表面温度测量研究
4	机械工程学院	机械工程	20212225	岳德宇	陈秉智	激光粉床熔化制备AlSi10Mg悬垂结构成形质量研究
5	机械工程学院	机械工程	20212295	张浩	翟贇	一维连续梯度仿生骨的多孔结构设计力学性能分析
6	机械工程学院	机械工程	20212266	崔东宁	王晓煜	基于旋转永磁式机械天线阵列的超低频跨域通信技术研究
7	机械工程学院	机械工程	20212282	蒋金坤	王鑫林	电磁辅助激光熔覆再制造修复船用柴油机气缸套研究
8	机械工程学院	机械工程	20212241	李鑫	沙智华	浮动型闸片结构摩擦特性及制动性能影响研究
9	机械工程学院	机械工程	20212226	蔡昌烨	李荣华	水下降质图像偏振分区优化复原方法研究
10	机械工程学院	机械工程	20212279	李锡伟	马付建	铝合金超声搅拌摩擦焊轴肩接触面振动摩擦机理研究
11	机械工程学院	机械工程	20212252	赵明硕	李荣华	异构遥感图像信息的识别与分类研究
12	材料科学与工程学院	材料科学与工程	20212028	滕达	李军文、张光宗	原位合成新型Al-Ti-C-Ce细化-变质剂
13	材料科学与工程学院	材料科学与工程	20212043	杨恩典	王韶旭	低温水系储能器件的电解液设计

2024年度大连交通大学研究生优秀学位论文名单



序号	单位	专业名称	学号	学生姓名	指导教师	论文题目
14	材料科学与工程学院	材料科学与工程	20212003	齐方旭	运新兵、伏洪旺	形变热处理工艺对连续挤压CuNiSi/CuCrZr合金力学、电学性能的影响研究
15	材料科学与工程学院	材料科学与工程	20212002	全铭晟	阎志明	Cu-Ni-Ti-M(M=Cr, Al, Fe)系列中熵合金凝固组织与性能研究
16	机车车辆工程学院	车辆工程	20212158	门志辉	李永华	铁路货车轴承故障诊断与寿命预测技术研究
17	机车车辆工程学院	车辆工程	20212146	王一鹏	李永华	基于深度强化学习的轴承故障诊断和寿命预测方法研究
18	机车车辆工程学院	车辆工程	20212159	马嘉欣	石姗姗	碳纤维蜂窝夹芯结构车体强度分析及优化
19	机车车辆工程学院	载运工具运用工程	20212211	史少聪	邱广宇	考虑材料循环特性的焊接结构低周疲劳评估
20	机车车辆工程学院	车辆工程	20212182	张舵	李永华	动车组电机吊架稳健优化设计
21	机车车辆工程学院	车辆工程	20212179	王伟博	孙屹博	基于预制导向槽优化的铝合金与PC搅拌摩擦焊方法研究
22	机车车辆工程学院	载运工具运用工程	20212214	尹幸福	李娅娜	动车组车顶焊接变形预测及稳定性研究
23	机车车辆工程学院	车辆工程	20212190	杨建业	王悦东	镁合金车体焊接结构疲劳性能研究与应用
24	机车车辆工程学院	车辆工程	20212193	付文茹	孙屹博	铝合金/PC异种材料搅拌摩擦对接焊工艺与接头性能研究
25	交通运输工程学院	交通运输规划与管理	20212328	冯博	刘岩	基于选择行为反馈的停车预约定价管理
26	交通运输工程学院	交通运输规划与管理	20212335	银笑烽	刘迪	高速铁路平行列车票价与票额协同优化研究

2024年度大连交通大学研究生优秀学位论文名单



序号	单位	专业名称	学号	学生姓名	指导教师	论文题目
27	交通运输工程学院	交通运输规划与管理	20212329	姜丹丹	曹弋	实时需求响应的动态公交路径优化模型算法
28	土木工程学院	力学	20212456	庞然	王刚、王德斌	软钢-摩擦复合耗能自复位阻尼器抗震性能研究
29	土木工程学院	力学	20212451	唐振博	胡金秀	均质及功能梯度材料热力耦合问题边界元快速算法研究
30	土木工程学院	道路与铁道工程	20212436	王博文	张吉松	基于Three.js的BIM协同轻量化平台研发
31	自动化与电气工程学院	控制科学与工程	20212096	牟菁	张旭秀	基于动态异构图神经网络的多智能体轨迹预测
32	自动化与电气工程学院	电气工程	20212054	王英东	梁天添	基于广义系统的高速列车故障估计与容错控制
33	自动化与电气工程学院	电气工程	20212066	杨景杰	郑祥	高压局部放电信号去噪与模式识别方法研究
34	自动化与电气工程学院	电气工程	20212069	李延帅	徐传芳	单相级联H桥整流器电压平衡与纹波抑制策略研究
35	自动化与电气工程学院	交通信息工程及控制	20212081	杨一琛	陈少华	基于模糊控制的镉镍蓄电池均衡技术的研究
36	计算机与通信工程学院	计算机科学与技术	20212398	马斌	伊卫国	基于聚类的特征工程框架在多标记学习中的理论及应用
37	计算机与通信工程学院	计算机科学与技术	20212399	张田楷	宋旭东	基于改进YOLOv8 的安全帽佩戴检测方法的研究
38	计算机与通信工程学院	计算机科学与技术	20212412	吕硕	陈鑫影	基于深度学习的车辆目标检测方法研究
39	软件学院	软件工程	20212427	徐辉	李凤岐	基于可编辑区块链的工业物联网身份认证方法

2024年度大连交通大学研究生优秀学位论文名单



序号	单位	专业名称	学号	学生姓名	指导教师	论文题目
40	软件学院	软件工程	20212419	杨一波	邹丽	基于数据驱动的焊接结构疲劳寿命预测方法研究
41	环境与化学工程学院	环境科学与工程	20212109	孟凡雨	朱秀华	中国某些水体与大连大气中金属元素监测及有机物筛查
42	环境与化学工程学院	环境科学与工程	20212114	李想	傅杰	表面硫化对氧化物基催化剂的阴离子交换膜水电解器性能优化作用研究
43	理学院	数学	20212361	位依鑫	刘立伟	基于混合深度神经网络预测circRNA-RBP结合位点
44	马克思主义学院	马克思主义理论	20212395	李佳悦	王世进	马克思机器大生产理论及其当代价值