

智慧学院2022级学生毕业设计（论文）选题结果

序号	学号	姓名	专业	毕业设计题目	选题类型	选题来源	教师名称	教师职称	校外导师
1	2021115869	张迈迈	智能建造	广州某地铁线路的基坑挡墙侧移基准数据集构建与分析	毕业设计（工程设计）	教师自拟	章润红	副研究员	
2	2022116957	朱国凯	智能建造	久马高速公路然木多2号隧道初步设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	梅洁	讲师	
3	2022116958	石仁娟	智能建造	城市道路70m+110m+70m预应力混凝土连续梁桥设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	戴宝锐	讲师	
4	2022116960	黄声俊	智能建造	成都市某大学教学楼混凝土框架结构设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	单文臣	副研究员	
5	2022116962	谷浩博	智能建造	连续分布连接件的三明治防护墙板抗冲击优化设计	毕业设计（工程设计）	科研课题	王泽芳	讲师	
6	2022116964	陈卓	智能建造	某公路服务区建筑框架结构智能设计	毕业设计（工程设计）	科研课题	龙丹冰	讲师	康永君
7	2022116965	张泽松	智能建造	广州轨道交通四号线四跨连续刚构桥设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	王泽芳	讲师	
8	2022116966	柳逐风	智能建造	广州某地铁基坑施工全过程多参数耦合响应基准数据集构建与分析	毕业设计（工程设计）	教师自拟	章润红	副研究员	
9	2022116967	李航宇	智能建造	城市轨道交通40m+65m+40m预应力混凝土连续梁桥设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	戴宝锐	讲师	
10	2022116968	林晓曼	智能建造	机器学习驱动的腹板开孔7系高强铝合金工字形短柱局部稳定性能设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	叶俊宏	副研究员	
11	2022116969	刘英达	智能建造	赣韶线某边坡稳定性多方法分析及桩锚协同加固设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	宋怀博	讲师	
12	2022116970	宋鑫哲	智能建造	公路148m跨径下承式钢箱提篮系杆拱桥设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	鲍玉龙	副教授	
13	2022116971	王翊	智能建造	基于检索增强生成的结构设计知识库构建与检索方法研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	单文臣	副研究员	
14	2022116972	张美琪	智能建造	基于泡沫铝吸能材料的防护墙板抗冲击性能设计	毕业设计（工程设计）	科研课题	王泽芳	讲师	
15	2022116973	宋初狄	智能建造	兴滨路水下盾构隧道人员疏散方案设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	陶亮亮	讲师	
16	2022116974	陈冠杰	智能建造	大型钢结构施工安全监测方案设计与评估预警	毕业论文（应用研究）	教师自拟	田永丁	副教授	
17	2022116975	刘洋羽	智能建造	某社区配套设施建筑框架结构智能设计	毕业设计（工程设计）	科研课题	龙丹冰	讲师	康永君
18	2022116976	程彬	智能建造	部分阴影条件下光伏最大功率点跟踪算法研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	徐顺刚	高级工程师	
19	2022116977	李奕辉	智能建造	云南国道214线四跨预应力连续刚构桥设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	王泽芳	讲师	
20	2022116978	周琳璨	智能建造	昆明南榭河畔小区项基坑支护设计	毕业设计（工程设计）	生产实践	杨尚川	副教授	
21	2022116979	蒋轩昂	智能建造	基于蜂窝结构的防护墙板抗冲击性能设计	毕业设计（工程设计）	科研课题	王泽芳	讲师	
22	2022116980	张家赫	智能建造	大跨度桥梁动态线形演变特征及其对高速列车行车性能的影响研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	王铭	副研究员	
23	2022116981	董黄中	智能建造	广州某地铁线路的基坑支撑轴力基准数据集构建与分析	毕业设计（工程设计）	教师自拟	章润红	副研究员	
24	2022116982	黎轶	智能建造	久马高速公路冻则柯隧道初步设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	梅洁	讲师	
25	2022116983	安小敏	智能建造	成都市某大学研究生公寓楼设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	单文臣	副研究员	
26	2022116984	余志龙	智能建造	西昌市某双层索结构光伏支架设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	周祎	副教授	
27	2022116985	罗英博	智能建造	256m下承式钢箱系杆拱桥设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	王铭	副研究员	
28	2022116986	张晓彤	智能建造	桂林相思江岸典型红黏土边坡稳定性分析与加固设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	宋怀博	讲师	
29	2022116987	张旭	智能建造	公路146m跨径下承式钢箱提篮系杆拱桥设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	鲍玉龙	副教授	
30	2022116988	黄慕川	智能建造	基于视觉成像的桥梁变形实时测量方法及监测方案设计	毕业论文（应用研究）	教师自拟	田永丁	副教授	
31	2022116989	杨越	智能建造	基于机器学习的腹板开孔铝合金工字形梁局部承压稳定性能设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	叶俊宏	副研究员	

智慧学院2022级学生毕业设计（论文）选题结果

序号	学号	姓名	专业	毕业设计题目	选题类型	选题来源	教师名称	教师职称	校外导师
32	2022116990	李佳骐	智能建造	赣韶线某边坡稳定性智能预测与桩锚组合加固设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	宋怀博	讲师	
33	2022116991	陈秭安	智能建造	高速铁路桥梁变形智能感知与行车安全智能评估方法研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	王铭	副研究员	
34	2022116992	翁知涵	智能建造	基于生成式AI的低碳3D打印纤维增强混凝土设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	叶俊宏	副研究员	
35	2022116993	高禀琇	智能建造	基于CFD-DEM耦合方法的堤外反滤层布设方案设计研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	邓泽之	讲师	
36	2022116994	耿浩然	智能建造	船坞基坑断面放坡开挖位移概率预测与可靠度更新方法	毕业论文（应用研究）	教师自拟	曹子君	教授	
37	2022116995	宋富阳	智能建造	某学校教学楼多层框架结构智能设计	毕业设计（工程设计）	科研课题	龙丹冰	讲师	康永君
38	2022116996	万贤羽	智能建造	公路157m跨径下承式钢管混凝土系杆拱桥设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	鲍玉龙	副教授	
39	2022116997	甘馨芸	智能建造	基于有限元的渗灾堤坝坝体方案优化设计研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	邓泽之	讲师	
40	2022116998	李想	智能建造	基于视觉成像的大型钢结构多测点变形非接触测量方法研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	田永丁	副教授	
41	2022116999	汤哲	智能建造	考虑空间变异性的土工试样自动化制备方法研究	毕业设计（产品设计）	教师自拟	邓泽之	讲师	
42	2022117000	张秋怡	智能建造	机器学习驱动的腹板开孔铝合金工字形短柱局部稳定性能设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	叶俊宏	副研究员	
43	2022117001	段然	智能建造	航天大道穿黄超大直径盾构隧道管片接头方案数智化设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	张力	讲师	
44	2022117002	张勇键	智能建造	白沙坡公路边坡降雨稳定性分析及加固设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	刘强	讲师	
45	2022117003	李志愿	智能建造	陇海铁路某边坡稳定性智能分析与抗滑桩加固设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	宋怀博	讲师	
46	2022117004	陈羽特	智能建造	基于生成式AI的全等级混凝土材料设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	叶俊宏	副研究员	
47	2022117005	蔡心洁	智能建造	基于生成式AI的双圆柱墩非线性规则波浪荷载预测	毕业设计（工程设计）	教师自拟	徐国际	教授	
48	2022117006	李东升	智能建造	基于机器学习的高强铝合金工字形梁受剪局部稳定性能设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	叶俊宏	副研究员	
49	2022117007	杨瀚杰	智能建造	高速公路85m+130m+85m预应力混凝土连续梁桥设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	戴宝锐	讲师	
50	2022117008	简绍滨	智能建造	净跨径18m增材制造ECC材料人行拱桥设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	何畏	副教授	
51	2022117009	周芷珊	智能建造	产业园建筑框架-剪力墙结构方案生成式智能设计	毕业论文（应用研究）	科研课题	廖文杰	副研究员	张蜀泸
52	2022117010	张凯	智能建造	高速铁路35m+50m+35m预应力混凝土连续梁桥设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	戴宝锐	讲师	
53	2022117011	歹瑞涛	智能建造	强侧风作用下跨海桥梁桥塔区风屏障选型优化设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	王铭	副研究员	
54	2022117012	王海萱	智能建造	城市快速路55m+85m+55m预应力混凝土连续梁桥设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	戴宝锐	讲师	
55	2022117013	孙博	智能建造	南京地铁隧道盾构隧道管片接头方案数智化设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	张力	讲师	
56	2022117014	李政远	智能建造	广州某地铁线路的基坑地表沉降基准数据集构建与分析	毕业设计（工程设计）	教师自拟	章润红	副研究员	
57	2022117016	龚航	智能建造	基于深度学习的江阴靖江长江隧道结构参数智能优化设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	张力	讲师	
58	2022117017	邵振南	智能建造	乐山市某索结构光伏支架设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	周祎	副教授	
59	2022117018	范熙朴	智能建造	装配式2×40m钢箱组合斜交（斜交角35° ）连续梁桥设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	卫星	教授	
60	2022117020	袁傲恒	智能建造	点状分布连接件的三明治防护墙板抗冲击优化设计	毕业设计（工程设计）	科研课题	王泽芳	讲师	
61	2022117021	黄宇罗	智能建造	基于数据驱动的机械臂自学习控制方法研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李展	教授	
62	2022117022	罗文	智能建造	脉冲地震动激励下高铁无砟轨道结构动力响应及减震设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	刘强	讲师	

智慧学院2022级学生毕业设计（论文）选题结果

序号	学号	姓名	专业	毕业设计题目	选题类型	选题来源	教师名称	教师职称	校外导师
63	2022117023	杜佳奕	智能建造	基于大语言模型的桥梁工程知识库构建与问答系统研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	单文臣	副研究员	
64	2022117024	夏昕	智能建造	产业园建筑框架-剪力墙结构方案设计智能计算与优化	毕业论文（应用研究）	科研课题	廖文杰	副研究员	张蜀泸
65	2022117026	李泗海	智能建造	超大直径盾构隧道管片衬砌结构拼装位姿智能识别方案设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	张力	讲师	
66	2022117027	邓力铭	智能建造	某地下压气储能项目施工通风方案设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	陶亮亮	讲师	
67	2022117028	李睿	智能建造	复杂参数条件下盾构隧道管片环间接头智能分析方法研究	毕业论文（其他）	教师自拟	张力	讲师	
68	2022117029	罗婷	智能建造	水幕限制条件下的隧道火羽流特性研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	邓涛	讲师	
69	2022117030	高健钟	智能建造	拼装误差影响下超大直径盾构隧道线型方案智能优化设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	张力	讲师	
70	2022117031	刘乔允	智能建造	SV波激励下土石二元边坡动力响应及抗滑桩加固设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	刘强	讲师	
71	2022116867	孙一文	智能建造	南京地铁隧道盾构隧道管片衬砌结构方案数智化设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	梅洁	讲师	
72	2022117032	萧培坤	智能建造	高速公路四跨双车道变截面连续刚构桥设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	王泽芳	讲师	
73	2022117033	梁鸿干	智能建造	公路161m跨径下承式钢管混凝土系杆拱桥设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	鲍玉龙	副教授	
74	2022117034	莫雪梅	智能建造	机器学习驱动的7系铝合金工字形短柱局部稳定性能设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	叶俊宏	副研究员	
75	2022117035	马博栋	智能建造	大跨斜拉桥公铁同层超宽钢箱梁剪力滞效应及机理研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	李胜玉	助教	
76	2022117036	吴浩前	智能建造	基于高速列车行车性能连续钢桁梁桥刚度设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	王铭	副研究员	
77	2022117037	秦泽琦	智能建造	四川某山区高速公路四跨变截面连续刚构桥设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	王泽芳	讲师	
78	2022117038	曹小辉	智能建造	适应多场景模式的超大直径盾构隧道结构智能分析方法研究	毕业论文（其他）	教师自拟	张力	讲师	
79	2022117039	任俊贤	智能建造	基于深度学习的结构振动预测系统设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	梅洁	讲师	严寅中
80	2022117040	熊泽楷	智能建造	基于广义视觉和多模态大模型的桥梁无人机巡检智能体构建方法	毕业论文（应用研究）	教师自拟	梅洁	讲师	徐阳
81	2022117041	刘雯	智能建造	堤坝散粒体材料原位快速固化关键技术研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李福海	教授级高工	
82	2022117042	夏伟建	智能建造	厦门某分岔公路隧道运营及防灾通风系统设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	邓涛	讲师	
83	2022117045	刘畅	智能建造	公路150m跨径下承式钢箱提篮系杆拱桥设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	鲍玉龙	副教授	
84	2022117046	卢定康	智能建造	某水下公路隧道运营及防灾通风系统设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	邓涛	讲师	
85	2022117047	朱宇劼	智能建造	久马高速公路然木多1号隧道初步设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	梅洁	讲师	
86	2022117048	徐明新	智能建造	基于机器视觉的索道桥承重钢索滑移监测方法研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	张迅	教授	
87	2022117049	周怡鑫	智能建造	非球形小天体结构稳定性分析	毕业论文（理论研究）	教师自拟	邓涛	讲师	李翔宇
88	2022117050	伍宏晏	智能建造	基于大语言模型的施工安全知识库构建与检索方法研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	单文臣	副研究员	
89	2022117051	周欣杨	智能建造	宝天线铁路边坡抗滑桩与锚索组合加固智能化设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	宋怀博	讲师	
90	2022117052	刘恩泽	智能建造	航天大道穿黄超大直径盾构隧道管片衬砌结构方案数智化设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	张力	讲师	
91	2022117053	宋青峰	智能建造	西南某曲线公路隧道运营及防灾通风系统设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	邓涛	讲师	
92	2022117055	郑雅霏	智能建造	基于生成式AI的铁路隧道紧急救援站人员疏散效率预测研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	邓涛	讲师	
93	2021115885	刘以佳	智能制造工程	基于代理模型的高速列车转向架动力学性能评估与优化	毕业设计（工程设计）	科研课题	张海柱	副教授	

智慧学院2022级学生毕业设计（论文）选题结果

序号	学号	姓名	专业	毕业设计题目	选题类型	选题来源	教师名称	教师职称	校外导师
94	2021115887	薛庆宇	智能制造工程	虚实数据融合的列车轴箱轴承故障诊断方法	毕业论文（应用研究）	科研课题	郑庆	副教授	
95	2022116708	汪晨	智能制造工程	实验室液体自动分装系统开发	毕业设计（产品设计）	生产实践	孟祥印	副教授	
96	2022116709	刘烨	智能制造工程	复杂障碍环境下移动机器人全局避障路径规划算法研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	宋世杰	讲师	
97	2022116710	李思广	智能制造工程	基于YOLO算法的有遮挡水果实时检测系统研究与实现	毕业设计（软件设计）	教师自拟	李展	教授	
98	2022116711	郑跃辉	智能制造工程	基于OpenCascade的整体式平底立铣刀三维建模程序设计	毕业设计（软件设计）	教师自拟	何欣	讲师	
99	2022116712	樊立伟	智能制造工程	基于跨尺度特征融合的轻量级BGA表面缺陷检测方法	毕业论文（应用研究）	科研课题	张剑	教授	
100	2022116713	王一佳	智能制造工程	管腔轮廓的抗干扰软镜视觉实时检测方法	毕业论文（应用研究）	科研课题	张剑	教授	
101	2022116715	陈峻锋	智能制造工程	高速列车转向架动力学设计参数迁移优化方法	毕业设计（工程设计）	科研课题	张海柱	副教授	
102	2022116716	肖耀东	智能制造工程	基于Meshlib的空间几何布尔交线边界提取方法	毕业设计（工程设计）	教师自拟	何欣	讲师	
103	2022116717	陈磊	智能制造工程	基于变焦双目视觉的复杂动态场景全聚焦三维重建算法研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	文扬东	讲师	胡衍
104	2022116718	刘子溪	智能制造工程	五轴数控工具磨床联动动态误差检测-运动后置处理	毕业设计（工程设计）	科研课题	江磊	副教授	
105	2022116719	李奕忱	智能制造工程	潜艇推进桨-轴系统动态特性高效仿真分析	毕业论文（理论研究）	科研课题	靳玉林	副研究员	
106	2022116720	徐佳芊	智能制造工程	知风草仿生结构电容式压力传感器的设计与性能优化	毕业论文（应用研究）	教师自拟	赵志俊	副教授	
107	2022116721	李嘉维	智能制造工程	固定翼无人机动力学建模与飞行控制研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	宋世杰	讲师	
108	2022116722	钟彧杰	智能制造工程	四旋翼无人机物理仿真建模与跟踪控制研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	宋世杰	讲师	
109	2022116723	李林天	智能制造工程	基于PointNet的三维汽车气动阻力预测方法	毕业论文（应用研究）	教师自拟	王双不	副教授	
110	2022116724	江红霖	智能制造工程	光热调控下气凝胶/水凝胶复合湿气发电器件的研制与性能恢复研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	杨婷婷	副研究员	
111	2022116725	叶迪威	智能制造工程	基于变邻域搜索算法的转向架维修组装机协同调度优化研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	郭鹏	副教授	
112	2022116726	张经纬	智能制造工程	五轴数控工具磨床联动动态误差检测-磨床仿真建模	毕业设计（工程设计）	科研课题	江磊	副教授	
113	2022116727	李威	智能制造工程	基于CNN的钢板表面缺陷分类方法	毕业论文（应用研究）	教师自拟	王双不	副教授	
114	2022116728	陈子谦	智能制造工程	基于改进yolo的高压线塔巡检机器人螺栓特征在线识别方法及验证	毕业论文（应用研究）	生产实践	张剑	教授	
115	2022116729	黄子晨	智能制造工程	基于纳米管异质结结构的高灵敏氢气传感器设计与性能优化	毕业论文（应用研究）	教师自拟	赵志俊	副教授	
116	2022116730	卢隽祺	智能制造工程	基于激光扫描的铣刀几何参数测量方法研究	毕业论文（应用研究）	科研课题	夏长久	副教授	
117	2022116731	邓琪雯	智能制造工程	基于灵巧手的实验室自动移液系统开发	毕业论文（应用研究）	生产实践	孟祥印	副教授	
118	2022116732	沈榆皓	智能制造工程	列车轴箱轴承滚动体故障动力学模型构建及动态更新方法	毕业论文（应用研究）	科研课题	郑庆	副教授	
119	2022116733	胡广阳	智能制造工程	面向高灵敏湿度传感器的多金属位点MOF-74的合成与湿敏特性	毕业论文（应用研究）	教师自拟	杨婷婷	副研究员	
120	2022116735	刘嘉琳	智能制造工程	面向高一致性湿度传感器的MOF-74大面积成膜制造	毕业设计（工程设计）	教师自拟	杨婷婷	副研究员	
121	2022116736	陈俊良	智能制造工程	适用于智能传感芯片制造的纳米孔阵列湿法加工工艺研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	汪红波	讲师	
122	2022116737	薛鸿庭	智能制造工程	基于数字孪生的生产车间可视化监控平台设计	毕业设计（软件设计）	教师自拟	何太军	讲师	
123	2022116738	贾子昂	智能制造工程	飞行并联机器人路径规划研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	朱明磊	讲师	
124	2022116739	王静茹	智能制造工程	柔性可调油水分离基底的制造方法的性能研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	文扬东	讲师	

智慧学院2022级学生毕业设计（论文）选题结果

序号	学号	姓名	专业	毕业设计题目	选题类型	选题来源	教师名称	教师职称	校外导师
125	2022116740	孙浩翔	智能制造工程	基于神经网络的高速列车轴箱轴承故障诊断研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李杨	讲师	
126	2022116741	阮俊杰	智能制造工程	音圈电机驱动的双轴快反镜控制算法研究	毕业设计（工程设计）	科研课题	朱明磊	讲师	
127	2022116742	陈僖睿	智能制造工程	弱数据条件下基于深度学习的盾构滚刀异常损伤识别方法	毕业论文（应用研究）	教师自拟	张志瑶	讲师	
128	2022116743	陈一航	智能制造工程	高速列车二维廓形气动减阻优化设计方法	毕业论文（应用研究）	教师自拟	王双不	副教授	
129	2022116744	于永波	智能制造工程	五轴铣削切削力理论建模及优化方法	毕业论文（理论研究）	教师自拟	王泽华	讲师	
130	2022116745	赵士钦	智能制造工程	五轴数控工具磨床联动动态误差检测-测量系统标定	毕业设计（工程设计）	科研课题	江磊	副教授	
131	2022116746	韩逸霏	智能制造工程	金刚石化学机械抛光机理分析	毕业论文（理论研究）	教师自拟	赵志俊	副教授	王新昶
132	2022116747	杜长乐	智能制造工程	无线传能绝缘子端部伞裙电-热场分析与优化	毕业论文（理论研究）	教师自拟	刘野然	讲师	
133	2022116748	林俊杰	智能制造工程	小样本条件下基于度量学习的盾构滚刀状态识别方法	毕业论文（应用研究）	教师自拟	张志瑶	讲师	
134	2022116749	张扬	智能制造工程	空中柔性机器人路径规划算法研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	朱明磊	讲师	
135	2022116750	熊欣悦	智能制造工程	基于离子摩擦电的自供电传感器设计与制备	毕业论文（应用研究）	教师自拟	杨婷婷	副研究员	
136	2022116751	李源	智能制造工程	面向几何精度与表面质量提升的复杂曲面构件多轴铣削路径仿真方法	毕业论文（理论研究）	教师自拟	王泽华	讲师	
137	2022116752	刘丰齐	智能制造工程	基于草图的三维零件模型语义相似性检索方法	毕业论文（应用研究）	教师自拟	王双不	副教授	
138	2022116753	赵文瀚	智能制造工程	基于数据驱动的机械臂自适应运动控制方法研究与实现	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李展	教授	
139	2022116754	宗庆茜	智能制造工程	基于DXF的螺栓工艺图库构建与工艺图生成方法研究	毕业设计（工程设计）	生产实践	王淑营	教授	
140	2022116755	邱泽	智能制造工程	基于大模型辅助物理信息网络的轴承故障诊断方法研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	赵志俊	副教授	陶来发
141	2022116756	李强	智能制造工程	五轴数控工具磨床联动动态误差检测-测量轨迹设计	毕业设计（工程设计）	科研课题	江磊	副教授	
142	2022116757	代浩然	智能制造工程	螺栓类零部件图纸制造特征智能抽取方法研究与实现	毕业设计（工程设计）	生产实践	王淑营	教授	
143	2022116758	王昊天	智能制造工程	3-RPS并联机器人物理仿真建模及智能控制研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	宋世杰	讲师	
144	2022116759	刘岩	智能制造工程	噪声环境下滚动轴承故障的残差网络智能诊断研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李杨	讲师	
145	2022116760	梁雨萱	智能制造工程	基于多孔离子凝胶的超高灵敏度电容传感器设计与制备	毕业论文（应用研究）	教师自拟	杨婷婷	副研究员	
146	2022116761	刘炫	智能制造工程	基于 UNet 的喉返神经医学图像分割研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	朱明磊	讲师	
147	2022116762	许龙龙	智能制造工程	铣削工艺参数对零件表面粗糙度的影响分析及优化	毕业论文（理论研究）	教师自拟	王泽华	讲师	
148	2022116763	聂兵	智能制造工程	基于知识图谱的高速列车可持续概念创新设计	毕业设计（工程设计）	科研课题	黎荣	教授	
149	2022116764	郭志豪	智能制造工程	基于时频协同训练的列车齿轮箱标签容噪故障诊断方法	毕业论文（应用研究）	科研课题	张楷	副教授	
150	2022116765	聂佳慧	智能制造工程	高速列车转向架动力学设计参数优化决策方法	毕业设计（工程设计）	教师自拟	张海柱	副教授	
151	2022116766	赵子剑	智能制造工程	虚实数据融合的列车齿轮箱轴承故障诊断方法	毕业论文（应用研究）	科研课题	郑庆	副教授	
152	2022116767	熊俊博	智能制造工程	面向高速列车可持续性的设计知识图谱构建研究	毕业设计（工程设计）	科研课题	黎荣	教授	
153	2022116768	萧子腾	智能制造工程	面向智能传感阵列制造的超声雾化自组装工艺研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	汪红波	讲师	
154	2022116769	石浩田	智能制造工程	高灵敏度宽线性范围蜂巢仿生电容式压力传感器的构建	毕业论文（应用研究）	教师自拟	赵志俊	副教授	
155	2022116770	任开启	智能制造工程	基于模拟人类注意力机制的光学传感图像拼接方法应用与改进	毕业论文（理论研究）	教师自拟	文扬东	讲师	

智慧学院2022级学生毕业设计（论文）选题结果									
序号	学号	姓名	专业	毕业设计题目	选题类型	选题来源	教师名称	教师职称	校外导师
156	2022116771	侯登高	智能制造工程	先端丝锥几何结构和工艺参数对攻丝过程影响的仿真分析	毕业论文（应用研究）	教师自拟	何欣	讲师	
157	2022116772	高冰璐	智能制造工程	集成电路典型金属纳米结构间隙LSPR增强电磁场的性能分析	毕业论文（理论研究）	科研课题	汪红波	讲师	
158	2022116773	张崇正	智能制造工程	超参数优化双向长短时记忆网络的立铣刀磨损趋势预测方法	毕业论文（应用研究）	生产实践	张楷	副教授	
159	2022116774	胥天浩	智能制造工程	基于图神经网络的小样本起重机故障诊断研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李杨	讲师	
160	2022116775	邹瀚扬	智能制造工程	6-SPS并联机器人动力学解耦控制算法研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	宋世杰	讲师	
161	2022116776	林子煜	智能制造工程	SCADA驱动稀疏自编码网络的风电齿轮箱异常状态监测方法	毕业论文（应用研究）	科研课题	张楷	副教授	
162	2022116777	罗景逸	智能制造工程	一种管道清洁机器人设计研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	朱明磊	讲师	
163	2022116778	王峻帆	智能制造工程	面向异地制造的大型掘进机刀盘焊接过程人机协同资源调度优化研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	郭鹏	副教授	
164	2022116779	王培宇	智能制造工程	一种面向极端环境采样的空中机器人设计研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	朱明磊	讲师	
165	2022116780	陈家屹	智能制造工程	喷丸强化与精密抛光复合工艺对镍基单晶合金的表面改性及性能影响研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	陈磊	研究员	
166	2022116781	曾靖喆	智能制造工程	局域表面等离基元增强电磁场的二维数值模拟方法及性能分析	毕业论文（理论研究）	科研课题	汪红波	讲师	
167	2022116782	李东旭	智能制造工程	面向铣削表面完整性提升的工艺参数优化方法	毕业论文（理论研究）	教师自拟	王泽华	讲师	
168	2022116783	方博玉	智能制造工程	面向智能装备监测的耐腐蚀柔性等离子传感器的设计、制造及性能分析	毕业论文（应用研究）	教师自拟	汪红波	讲师	
169	2022116784	杨骐滔	智能制造工程	基于恒力切削的球头铣刀铣削加工数控程序优化方法研究	毕业论文（应用研究）	科研课题	何欣	讲师	
170	2022116785	陈轩	智能制造工程	基于机器视觉的转向架轴箱螺栓定位系统研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	郭鹏	副教授	
171	2022116787	杨润繁	智能制造工程	高速列车顶层设计指标关联知识图谱构建	毕业设计（工程设计）	教师自拟	张海柱	副教授	
172	2022116788	许哲	智能制造工程	基于参数自适应特征模态分解的电主轴轴承故障诊断	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李杨	讲师	
173	2022116789	刘晟驰	智能制造工程	基于生命周期评估的高速列车转向架可持续设计	毕业设计（工程设计）	科研课题	黎荣	教授	
174	2022116790	刘琀	智能制造工程	面向机器人皮肤的自组装纳米压阻传感器研制与性能评估	毕业论文（应用研究）	教师自拟	汪红波	讲师	
175	2022116791	高宏博	智能制造工程	基于自适应生成小波网络的转子-轴承故障诊断方法研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	靳玉林	副研究员	
176	2022116792	侯思宇	智能制造工程	基于微纳米球结构的MXene柔性压阻式压力传感器设计与制备	毕业论文（应用研究）	教师自拟	赵志俊	副教授	
177	2022116793	吴宜涵	智能制造工程	基于多源异构数据的铣削力建模方法	毕业论文（理论研究）	教师自拟	王泽华	讲师	
178	2022116794	曲柏驿	智能制造工程	基于激光扫描的刀具测量系统不确定度分析	毕业论文（理论研究）	科研课题	夏长久	副教授	
179	2022116795	张子涵	智能制造工程	皮卡汽车二维廓形气动减阻优化设计方法	毕业论文（应用研究）	教师自拟	王双不	副教授	
180	2022116796	张钟云	智能制造工程	空中柔性机械臂建模与控制	毕业设计（工程设计）	教师自拟	朱明磊	讲师	
181	2022116797	杨馥瑞	智能制造工程	五轴数控磨床几何误差建模与关键误差分析	毕业论文（应用研究）	教师自拟	夏长久	副教授	
182	2022116798	唐朋城	智能制造工程	基于YOLO的钢板表面缺陷实时检测方法	毕业论文（应用研究）	教师自拟	王双不	副教授	
183	2022116799	李传旭	智能制造工程	基于U-Net的高速列车二维气流场预测方法	毕业论文（应用研究）	教师自拟	王双不	副教授	
184	2022116800	王杰富	智能制造工程	管道检测机器人设计	毕业设计（产品设计）	生产实践	熊鹰	讲师	
185	2022116801	刘承奇	智能制造工程	CNT/TPU电纺纤维多层半凸球微结构设计及其压阻传感性能优化	毕业论文（应用研究）	教师自拟	赵志俊	副教授	
186	2022116802	补昕怡	智能制造工程	用于制造过程微量污染物监测的等离子传感器设计、制造和性能分析	毕业论文（应用研究）	教师自拟	汪红波	讲师	

智慧学院2022级学生毕业设计（论文）选题结果

序号	学号	姓名	专业	毕业设计题目	选题类型	选题来源	教师名称	教师职称	校外导师
187	2022116803	李玉强	智能制造工程	基于物理信息网络的齿轮传动系统性能退化分析方法研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	靳玉林	副研究员	
188	2022116804	孙强博	智能制造工程	基于物理信息网络的转子-轴承系统性能退化分析方法研究	毕业论文（理论研究）	科研课题	靳玉林	副研究员	
189	2022116805	龚小伟	智能制造工程	微型金字塔与分层纺丝纤维复合结构柔性电容式压力传感器的设计与制作	毕业论文（应用研究）	教师自拟	赵志俊	副教授	
190	2022116806	罗宁辉	智能制造工程	数字水表智能识别系统设计	毕业设计（软件设计）	科研课题	熊鹰	讲师	
191	2022116807	甘贤哲	智能制造工程	列车轴箱轴承外圈故障动力学模型构建及动态更新方法	毕业论文（应用研究）	科研课题	郑庆	副教授	
192	2021115896	余世杰	智能制造工程	基于残差降噪收缩网络的牵引齿轮箱故障诊断方法	毕业论文（应用研究）	科研课题	张楷	副教授	
193	2022116808	张天泽	智能制造工程	基于声发射技术的起重机主梁结构健康监测研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李杨	讲师	
194	2022116810	吴华丹	智能制造工程	锥形突起多孔微结构的设计及其传感性能优化	毕业论文（应用研究）	教师自拟	赵志俊	副教授	
195	2022116811	汪昊阳	智能制造工程	铁路扣件拆卸机器人设计	毕业设计（产品设计）	生产实践	熊鹰	讲师	
196	2022116812	王泽阳	智能制造工程	飞秒激光构建稳定锌负极及其电性能研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	文扬东	讲师	
197	2022116813	吕为旺	智能制造工程	变工况下高速列车转向架故障属性特征解耦与泛化诊断方法研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李杨	讲师	
198	2022116814	王文渤	智能制造工程	五轴数控工具磨床联动动态误差检测-误差数据分析	毕业设计（工程设计）	科研课题	江磊	副教授	
199	2022116815	余相乐	智能制造工程	丝锥结构及工艺参数对TC4挤压内螺纹牙型影响的仿真研究	毕业设计（软件设计）	科研课题	何欣	讲师	
200	2022116817	文雪	智能制造工程	基于卷积神经网络的仓储堆垛机多源数据融合故障诊断	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李杨	讲师	
201	2022116818	陶俊杰	智能制造工程	高速列车转向架动力学性能设计知识图谱构建	毕业设计（工程设计）	教师自拟	张海柱	副教授	
202	2022116819	刘旭	智能制造工程	基于改进遗传算法的轨道车辆组装线多资源约束调度优化研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	郭鹏	副教授	
203	2022116820	宋传炆	智能制造工程	飞秒激光调控锂离子电池电解液溶剂化结构及其性能研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	文扬东	讲师	
204	2022116821	李铭宇	智能制造工程	金属增材制造中抗残余应力变形的高分辨率拓扑优化设计方法	毕业论文（理论研究）	教师自拟	赵志俊	副教授	张治东
205	2022116823	伍思璇	智能制造工程	用于智能传感芯片制造的聚合物纳米结构RIE精密加工工艺研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	汪红波	讲师	
206	2022116824	幸意凯	智能制造工程	基于transformer算法的航空叶片表面缺陷检测方法	毕业论文（应用研究）	科研课题	张剑	教授	
207	2022116825	袁煜鹏	智能制造工程	铁路扣件智能巡检小车设计	毕业设计（产品设计）	科研课题	熊鹰	讲师	
208	2022116826	高子然	智能制造工程	五轴数控工具磨床联动动态误差检测-测量装置设计	毕业设计（工程设计）	科研课题	江磊	副教授	
209	2022116827	李鉴桥	智能制造工程	铣削工艺参数对零件表面残余应力的影响分析及优化	毕业论文（理论研究）	教师自拟	王泽华	讲师	
210	2022116828	罗伟嘉	智能制造工程	刃口结构与润滑条件对切屑形状影响的仿真分析	毕业论文（应用研究）	科研课题	何欣	讲师	
211	2022116829	袁一勋	智能制造工程	基于深度学习的数控机床热误差建模方法研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	夏长久	副教授	
212	2022116830	方鑫	智能制造工程	基于多尺度特征融合的小外形封装表面缺陷检测方法	毕业论文（应用研究）	科研课题	张剑	教授	
213	2022116831	刘小兵	智能制造工程	多源激励下高速列车齿轮箱箱体疲劳寿命研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李杨	讲师	
214	2022117369	陶瀚钧	智能制造工程	基于CNN的二维翼型气动性能预测方法	毕业论文（应用研究）	教师自拟	王双不	副教授	
215	2021110365	潘钦	城市设计	智慧交通接驳驱动的未来TOD区域城市设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	刘亚南	副研究员	
216	2022117057	王诗琦	城市设计	城市中心区当代发展与历史积淀互动设计研究项目	毕业设计（工程设计）	教师自拟	陈尧东	副教授	
217	2022117058	赵成立	城市设计	城市中心区当代发展与历史积淀互动设计研究项目	毕业设计（工程设计）	教师自拟	李路	副教授	

智慧学院2022级学生毕业设计（论文）选题结果

序号	学号	姓名	专业	毕业设计题目	选题类型	选题来源	教师名称	教师职称	校外导师
218	2022117059	林雨晨	城市设计	天津新加坡工业园区（绿创园）活力带城市设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	傅娅	副教授	
219	2022117060	李伟鑫	城市设计	智慧交通接驳驱动的未来TOD区域城市设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	刘亚南	副研究员	
220	2022117061	余开悦	城市设计	城市中心区当代发展与历史积淀互动设计研究项目	毕业设计（工程设计）	教师自拟	陈尧东	副教授	
221	2022117062	李国钊	城市设计	城市中心区当代发展与历史积淀互动设计研究项目	毕业设计（工程设计）	教师自拟	李路	副教授	
222	2022117063	刘佳宁	城市设计	天津新加坡工业园区（绿创园）活力带城市设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	傅娅	副教授	
223	2022117064	何松儒	城市设计	城市中心区当代发展与历史积淀互动设计研究项目	毕业设计（工程设计）	教师自拟	李路	副教授	
224	2022117065	金琳	城市设计	成都水井坊历史片区城市更新规划设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	左辅强	副教授	
225	2022117066	乙耀植	城市设计	城市中心区当代发展与历史积淀互动设计研究项目	毕业设计（工程设计）	教师自拟	李路	副教授	
226	2022117067	吴超然	城市设计	北碚区嘉陵江东岸文化遗产廊道规划与设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	杨矫	讲师	
227	2022117068	孙佳怡	城市设计	成都水井坊历史片区城市更新规划设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	左辅强	副教授	
228	2022117069	张峻铭	城市设计	城市中心区当代发展与历史积淀互动设计研究项目	毕业设计（工程设计）	教师自拟	陈尧东	副教授	
229	2022117070	孙佳烨	城市设计	成都水井坊历史片区城市更新规划设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	左辅强	副教授	
230	2022117071	高际凯	城市设计	城市中心区当代发展与历史积淀互动设计研究项目	毕业设计（工程设计）	教师自拟	李路	副教授	
231	2022117072	谢小雪	城市设计	天津新加坡工业园区（绿创园）活力带城市设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	傅娅	副教授	
232	2022117073	王庭萱	城市设计	成都水井坊历史片区城市更新规划设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	左辅强	副教授	
233	2022117074	李兴元	城市设计	城市中心区当代发展与历史积淀互动设计研究项目	毕业设计（工程设计）	教师自拟	李路	副教授	
234	2022117075	吴杰君	城市设计	北碚区嘉陵江东岸文化遗产廊道规划与设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	杨矫	讲师	
235	2022117076	邓思邈	城市设计	成都水井坊历史片区城市更新规划设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	左辅强	副教授	
236	2022117077	钟璐	城市设计	成都水井坊历史片区城市更新规划设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	左辅强	副教授	
237	2022117078	邢磊	城市设计	智慧交通接驳驱动的未来TOD区域城市设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	刘亚南	副研究员	
238	2022117079	程烨天	城市设计	城市中心区当代发展与历史积淀互动设计研究项目	毕业设计（工程设计）	教师自拟	李路	副教授	
239	2022117080	吴承骏	城市设计	城市中心区当代发展与历史积淀互动设计研究项目	毕业设计（工程设计）	教师自拟	李路	副教授	
240	2022117081	胡博文	城市设计	北碚区嘉陵江东岸文化遗产廊道规划与设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	杨矫	讲师	
241	2022117082	汪佳彤	城市设计	成都水井坊历史片区城市更新规划设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	左辅强	副教授	
242	2022117083	张洋洋	城市设计	交通空间AI辅助设计（竞赛奖金）	毕业设计（工程设计）	生产实践	袁红	教授	
243	2022117084	李华恒	城市设计	西南交通大学峨眉校区校园空间更新设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	杨静	助理研究员	
244	2022117085	李金晓	城市设计	西南交通大学峨眉校区校园空间更新设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	杨静	助理研究员	
245	2022117086	韩其恩	城市设计	交通空间AI辅助设计（竞赛奖金）	毕业设计（工程设计）	生产实践	袁红	教授	
246	2022117087	罗倩	城市设计	西南交通大学峨眉校区校园空间更新设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	杨静	助理研究员	
247	2022117090	张常焱	城市设计	交通空间AI辅助设计（竞赛奖金）	毕业设计（工程设计）	生产实践	袁红	教授	
248	2022117091	刘心怡	城市设计	西南交通大学峨眉校区校园空间更新设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	杨静	助理研究员	

智慧学院2022级学生毕业设计（论文）选题结果

序号	学号	姓名	专业	毕业设计题目	选题类型	选题来源	教师名称	教师职称	校外导师
249	2022117092	李威	城市设计	交通空间AI辅助设计（竞赛奖金）	毕业设计（工程设计）	生产实践	袁红	教授	
250	2022117093	秦杰	城市设计	交通空间AI辅助设计（竞赛奖金）	毕业设计（工程设计）	生产实践	袁红	教授	
251	2022117094	李美希	城市设计	城市中心区当代发展与历史积淀互动设计研究项目	毕业设计（工程设计）	教师自拟	陈尧东	副教授	
252	2022117095	冯真情	城市设计	西南交通大学峨眉校区校园空间更新设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	杨静	助理研究员	
253	2022117096	王语嘉	城市设计	城市中心区当代发展与历史积淀互动设计研究项目	毕业设计（工程设计）	教师自拟	陈尧东	副教授	
254	2022117097	黄旭瑞	城市设计	交通空间AI辅助设计（竞赛奖金）	毕业设计（工程设计）	生产实践	袁红	教授	
255	2022117099	侯毅夫	城市设计	成都水井坊历史片区城市更新规划设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	左辅强	副教授	
256	2022117100	李吟雪	城市设计	成都水井坊历史片区城市更新规划设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	左辅强	副教授	
257	2022117101	王美洋	城市设计	交通空间AI辅助设计（竞赛奖金）	毕业设计（工程设计）	生产实践	袁红	教授	
258	2022117102	李雄	城市设计	城市中心区当代发展与历史积淀互动设计研究项目	毕业设计（工程设计）	教师自拟	陈尧东	副教授	
259	2022117103	方斯焘	城市设计	城市中心区当代发展与历史积淀互动设计研究项目	毕业设计（工程设计）	教师自拟	陈尧东	副教授	
260	2022117104	李国宇	城市设计	城市中心区当代发展与历史积淀互动设计研究项目	毕业设计（工程设计）	教师自拟	陈尧东	副教授	
261	2022117105	刘津嘉	城市设计	西南交通大学峨眉校区校园空间更新设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	杨静	助理研究员	
262	2022116832	陈雨杰	新能源科学与工程	铁硫化物高熵掺杂原子调控对其储钠性能提升的研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	雷鸣	副研究员	
263	2022116833	熊伟华	新能源科学与工程	统一电能质量调节变流器可靠性评估研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	赵朝阳	副教授	
264	2022116834	段浩男	新能源科学与工程	锌离子电池水合低共熔电解质设计与电性能调控	毕业论文（应用研究）	教师自拟	陈滔	讲师	
265	2022116835	贺维宏	新能源科学与工程	多感应电机系统协同控制研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	王嵩	副教授	
266	2022116836	程昊轩	新能源科学与工程	生物质活性炭的制备及其超级电容储能性能研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	江奇	教授	
267	2022116837	李雅婷	新能源科学与工程	Buck-LLC准两级集成DC-DC变换器的研究与设计	毕业论文（应用研究）	教师自拟	马红波	教授	
268	2022116838	李宗原	新能源科学与工程	高能量密度锂金属电池的低密度电解质设计及其电化学性能	毕业论文（应用研究）	教师自拟	陈滔	讲师	
269	2022116839	贾翰东	新能源科学与工程	基于YOLO的田间农作物病虫害识别与分类系统研究	毕业设计（软件设计）	教师自拟	李展	教授	
270	2022116840	黄向东	新能源科学与工程	差分功率架构光伏最大功率点跟踪算法研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	徐顺刚	高级工程师	
271	2022116841	邓纤仪	新能源科学与工程	聚多巴胺负极的微纳结构设计及储锂性能研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李莎	讲师	
272	2022116842	朱宇涛	新能源科学与工程	Fe基氧还原催化剂对燃料电池性能影响的实验设计	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李义兵	教授	
273	2022116843	马扬	新能源科学与工程	基于双齿配位溶剂的高电压锂金属电池电解质设计及电性能分析	毕业论文（应用研究）	教师自拟	陈滔	讲师	
274	2022116844	韩向铮	新能源科学与工程	基于Simulink-COMSOL联合仿真的储能锂电池电热分布规律研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	沙金	研究员	
275	2022116845	王一婷	新能源科学与工程	基于老化不均匀性的电解槽集群启停策略研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	张雪霞	副教授	
276	2022116846	牛志浩	新能源科学与工程	开关磁阻电机转矩脉动抑制研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	王嵩	副教授	
277	2022116847	唐关胜	新能源科学与工程	生物质基水凝胶电解质的设计与性能调控	毕业设计（工程设计）	教师自拟	张雪梅	讲师	
278	2022116848	彭云昊	新能源科学与工程	基于腈类电解质溶剂化结构设计的锂金属电池电性能调控	毕业论文（应用研究）	教师自拟	陈滔	讲师	
279	2022116849	刘妍君	新能源科学与工程	分布式光伏发电功率预测及误差溯源方法研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李朝阳	讲师	

智慧学院2022级学生毕业设计（论文）选题结果										
序号	学号	姓名	专业	毕业设计题目	选题类型	选题来源	教师名称	教师职称	校外导师	
280	2022116850	陈果	新能源科学与工程	高功率因数双向DAB AC-DC变换器控制方法研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	沙金	研究员		
281	2022116851	王能晋	新能源科学与工程	碳负载的Pt基催化剂对氨电氧化性能的实验设计	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李义兵	教授		
282	2022116852	陈冠旭	新能源科学与工程	基于阻抗分析法的多变流器并网系统稳定性分析	毕业论文（理论研究）	教师自拟	庞博	讲师		
283	2022116853	李宇桁	新能源科学与工程	单原子催化剂在电化学C-N偶联反应中的实验设计	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李义兵	教授		
284	2022116854	孔泽栋	新能源科学与工程	燃料电池冷启动性能与启动策略仿真研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	张雪霞	副教授		
285	2022116855	王润颢	新能源科学与工程	高速公路能源网能效评级方法研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	廖凯	副教授		
286	2022116856	聂明	新能源科学与工程	基于数据驱动的变流器并网系统稳定性在线评估	毕业论文（理论研究）	教师自拟	庞博	讲师		
287	2022117015	耿智雯	新能源科学与工程	分布式光储接入牵引供电系统仿真及控制研究	毕业论文（应用研究）	科研课题	王科	助理研究员		
288	2022116857	张长正	新能源科学与工程	基于双螺旋发射线圈的旋转无线供电系统抗偏移技术研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	符玲	教授		
289	2022116858	康铭晨	新能源科学与工程	高镍三元正极材料的制备与锂电储能性能研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	江奇	教授		
290	2022116859	宋益铎	新能源科学与工程	基于直流电压控制的新能源并网系统暂态电压稳定性分析	毕业论文（理论研究）	教师自拟	朱晓娟	讲师		
291	2022116860	覃丽婷	新能源科学与工程	台区柔直互联微电网仿真研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	赵朝阳	副教授		
292	2022116861	卢泽宇	新能源科学与工程	协同掺杂提升层状氧化物钠离子电池正极材料储能性能的研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	江奇	教授		
293	2022116862	屈熙滔	新能源科学与工程	固态锂金属电池的杂化共聚电解质设计与电性能调控	毕业论文（应用研究）	教师自拟	陈滔	讲师		
294	2022116863	杨梦卓	新能源科学与工程	台区柔性直流调压变流器可靠性评估研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	赵朝阳	副教授		
295	2022116864	贾思宇	新能源科学与工程	高性能复合电解液的设计及性能研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	张雪梅	讲师		
296	2022116865	李俊澄	新能源科学与工程	基于电化学阻抗谱的锂电池内部温度估计技术研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	符玲	教授		
297	2022116868	程基轩	新能源科学与工程	基于图像处理的接触网定位线夹目标检测	毕业论文（应用研究）	教师自拟	王嵩	副教授		
298	2022116869	韩建昊	新能源科学与工程	低共熔电解质的设计及电化学性能研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	张雪梅	讲师		
299	2022116870	陈永琪	新能源科学与工程	多硫化物的锚定作用对锂硫电池储能性能的提升研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	江奇	教授		
300	2022116871	张玥睿	新能源科学与工程	氧化物负载的贵金属催化剂对氨电氧化性能的实验设计	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李义兵	教授		
301	2022116872	毕福嘉	新能源科学与工程	构网型储能变流器仿真研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	赵朝阳	副教授		
302	2022116873	韩宇	新能源科学与工程	锌离子电池电解液溶剂化结构的调控及性能研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	张雪梅	讲师		
303	2022116874	辜乙芯	新能源科学与工程	统一电能质量调节变流器仿真研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	赵朝阳	副教授		
304	2022116875	高华胜	新能源科学与工程	基于深度相机的机械臂手眼标定方法研究与实现	毕业设计（软件设计）	教师自拟	李展	教授		
305	2022116876	吴奇皓	新能源科学与工程	构建高性能锌离子电池的改性电解液设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	张雪梅	讲师		
306	2022116877	高明宇	新能源科学与工程	静止无功发生器协同风电场的电网电压波动抑制策略研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	庞博	讲师		
307	2022116878	张博轩	新能源科学与工程	基于PDOL的固态锂硫电池的试制与性能测试	毕业论文（应用研究）	教师自拟	江奇	教授		
308	2022116879	胡鹤鸣	新能源科学与工程	基于醚腈双官能团溶剂的高电压锂金属电池电解质设计及电性能分析	毕业论文（应用研究）	教师自拟	陈滔	讲师		
309	2022116880	张艺凡	新能源科学与工程	基于变步长梯度下降法的高速列车黏着控制研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	王嵩	副教授		
310	2022116881	刘宇航	新能源科学与工程	基于COMSOL的石墨负极在循环过程中的应力演化与损伤机理研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	刘芳延	讲师		

智慧学院2022级学生毕业设计（论文）选题结果

序号	学号	姓名	专业	毕业设计题目	选题类型	选题来源	教师名称	教师职称	校外导师
311	2022116882	童润	新能源科学与工程	基于升降压变换器的锂电池模组双层均衡策略研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	雷鸣	副研究员	
312	2022116883	梁钧裕	新能源科学与工程	铈掺杂铈基氧化物的可控制备及其酸性析氧性能研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	曾楷	讲师	
313	2022116884	范胜	新能源科学与工程	氮/氧共配位钴基金属有机框架负极材料的设计及储锂性能研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李莎	讲师	
314	2022116885	王雪	新能源科学与工程	FeS/C异质界面调控提升钠离子电池负极储钠性能研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	陶宏伟	副教授	
315	2022116886	刘效奇	新能源科学与工程	新能源分布式接入牵引供电系统的运行控制策略研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	李波	助理研究员	
316	2022116887	马正源	新能源科学与工程	基于深度相机识别的的机械臂自主水果抓取	毕业论文（应用研究）	科研课题	李展	教授	
317	2022116888	赵浩宇	新能源科学与工程	高速公路能源网可调度资源容量计算方法研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	廖凯	副教授	
318	2022116889	田嘉佳	新能源科学与工程	双金属电子调控协同提升锂硫电池循环性能研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	陶宏伟	副教授	
319	2022116890	李哲旭	新能源科学与工程	异相复合镍基催化剂构筑及其水分解性能	毕业论文（应用研究）	教师自拟	曾楷	讲师	
320	2022116892	徐舜军	新能源科学与工程	高压开关柜运行特性仿真与故障诊断方法研究	毕业论文（应用研究）	科研课题	王玓	副教授	
321	2022116893	徐佳辰	新能源科学与工程	酸性析氧低铈催化剂设计及电化学性能研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	曾楷	讲师	
322	2022116895	张静宇	新能源科学与工程	二硫化钼@酞菁钴催化剂的设计及低温锂硫电池性能研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李莎	讲师	
323	2022116896	王苗	新能源科学与工程	多元金属氧化物析氧催化剂设计与性能调控	毕业论文（应用研究）	教师自拟	曾楷	讲师	
324	2022116897	刘凡路	新能源科学与工程	电动汽车永磁同步电机无速度传感器矢量控制仿真研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	邱忠才	高级实验师	
325	2022116898	刘宇燃	新能源科学与工程	碱性析氢金属硫化物负载低铂催化剂可控构筑与催化性能	毕业论文（应用研究）	教师自拟	曾楷	讲师	
326	2022116900	陈家正	新能源科学与工程	基于空间位阻效应的高电压醚基电解质设计与电性能分析	毕业论文（应用研究）	教师自拟	陈滔	讲师	
327	2022116901	林光宇	新能源科学与工程	基于MOF的锂离子配位环境调控提升固态锂金属电池性能研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	陶宏伟	副教授	
328	2022116903	李淼	新能源科学与工程	二硫化钼@金属酞菁催化剂的设计及硫氧化还原反应动力学研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李莎	讲师	
329	2022116904	严鹏	新能源科学与工程	锰基氧化物锚定低贵金属催化剂设计与酸性析氧性能	毕业论文（应用研究）	教师自拟	曾楷	讲师	
330	2022116905	张鑫	新能源科学与工程	风电经柔直送出系统建模方法研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	牟大林	助理研究员	
331	2022116906	陈锦楠	新能源科学与工程	高熵掺杂对氧化铁电子结构的调控及储钠性能研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	雷鸣	副研究员	
332	2022117043	张凯	新能源科学与工程	基于深度相机定位的的机械臂自主运动控制	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李展	教授	
333	2022116907	彭桃	新能源科学与工程	Ti3O2电子化合物表面自钝化的第一性原理计算研究	毕业论文（理论研究）	科研课题	张海涛	副教授	
334	2022116908	张北申	新能源科学与工程	面向宽温域应用的甲基化酮类溶剂分子模拟与设计	毕业设计（其他）	科研课题	张海涛	副教授	
335	2022116909	张雯钦	新能源科学与工程	新能源支撑下城市电网电动汽车能量调度规划	毕业设计（工程设计）	科研课题	张海涛	副教授	
336	2022116910	孔瀚宇	新能源科学与工程	基于MoS2的柔性忆阻器的设计制备及性能调控	毕业设计（工程设计）	教师自拟	杨峰	副研究员	
337	2022116911	刘馨瞳	新能源科学与工程	静电纺丝金属硫化物高熵原子调控及其储钠性能	毕业论文（理论研究）	教师自拟	陶宏伟	副教授	
338	2022116912	张建东	新能源科学与工程	大功率ANPC储能变流器调制策略与构网型控制研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	沙金	研究员	
339	2022116913	聂祎铭	新能源科学与工程	分子杂化宽温域电解液溶剂的理论设计	毕业设计（其他）	科研课题	张海涛	副教授	
340	2022116914	闫家欢	新能源科学与工程	防洪版河道户外发电系统研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	赵丽平	副教授	
341	2022116916	马泽旭	新能源科学与工程	三相Vienna整流器解耦控制方法与性能分析	毕业论文（理论研究）	教师自拟	沙金	研究员	

智慧学院2022级学生毕业设计（论文）选题结果									
序号	学号	姓名	专业	毕业设计题目	选题类型	选题来源	教师名称	教师职称	校外导师
342	2022116917	田嘉俊	新能源科学与工程	考虑时变特性的新型电力系统超高次谐波计算	毕业设计（工程设计）	科研课题	张海涛	副教授	马晓阳
343	2022116918	谭文雅	新能源科学与工程	基于深度学习的电力监测数据压缩及高精度重建方法研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李朝阳	讲师	
344	2022116919	李积旭	新能源科学与工程	分子缔合溶剂适配锂盐的理论设计	毕业设计（其他）	科研课题	张海涛	副教授	
345	2022116920	贾浩然	新能源科学与工程	高效高选择性制备C2化合物的CO2光催化剂的设计制备及性能研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	杨峰	副研究员	
346	2022116921	贾宇轩	新能源科学与工程	g-C3N4光控忆阻器的设计制备	毕业设计（工程设计）	教师自拟	杨峰	副研究员	
347	2022116922	刘海锋	新能源科学与工程	碳包覆氧化铁核壳结构的可控构筑及其储钠特性研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	陶宏伟	副教授	
348	2022116923	王琪悦	新能源科学与工程	硫化镍储钠特性研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	陶宏伟	副教授	
349	2022116924	唐志强	新能源科学与工程	基于MOFs材料的高离子电导率复合聚合物电解质的制备及其性能研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	张晓平	副教授	
350	2022116925	尚靖雄	新能源科学与工程	牵引供电系统柔性换流站宽频式阻抗测量方法研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	陶海东	副研究员	
351	2022116926	杜焜凌	新能源科学与工程	基于CeO2的忆阻器的设计制备及性能调控	毕业设计（工程设计）	教师自拟	杨峰	副研究员	
352	2022116927	胡宇	新能源科学与工程	锂金属电池氟代碳酸酯电解液的性能研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	陶宏伟	副教授	
353	2022116928	李问甲	新能源科学与工程	台区柔性直流调压变流器仿真研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	赵朝阳	副教授	
354	2022116929	张瑞奇	新能源科学与工程	基于强化学习与智能体的电力设备局部放电故障诊断方法设计	毕业论文（理论研究）	教师自拟	庞博	讲师	
355	2022116930	陈俊锟	新能源科学与工程	高压隔离开关健康状态评估方法研究	毕业论文（应用研究）	科研课题	王玘	副教授	
356	2022116931	张晋源	新能源科学与工程	Fe3O4/Fe异质结构的制备及其钠电储能性能研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	陶宏伟	副教授	
357	2022117025	游悻	新能源科学与工程	基于数据驱动的低压台区拓扑识别方法研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李朝阳	讲师	
358	2022116932	章子皓	新能源科学与工程	基于数据驱动的户用光伏接入低压配电网户变关系识别方法研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李朝阳	讲师	
359	2022116933	李烨枫	新能源科学与工程	高渗透率光伏馈入受端电网暂态电压稳定量化评估	毕业论文（理论研究）	教师自拟	朱晓娟	讲师	
360	2022116934	韦鸿靖	新能源科学与工程	锌负极功能型人工界面层的设计及性能研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	张雪梅	讲师	
361	2022116935	吴玉莹	新能源科学与工程	氧化物基催化剂在电化学C-N偶联反应中的实验设计	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李义兵	教授	
362	2022116936	高康博	新能源科学与工程	中继式无线供电系统补偿电容异常参数辨识方法研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	刘野然	讲师	
363	2022116937	董理	新能源科学与工程	绿化带对道路交通噪声的衰减研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	苏凯	副教授	
364	2022116938	彭彦斌	新能源科学与工程	多层石墨烯@多孔炭复合材料的制备及其储锂性能研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	刘芳延	讲师	
365	2022116939	孙奕俊	新能源科学与工程	碱性析氢自支撑催化剂创制与构效关系	毕业论文（应用研究）	教师自拟	曾楷	讲师	
366	2022116940	愚子	新能源科学与工程	基于深度强化学习的无线电能传输系统移相控制策略研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	周玮	副研究员	
367	2022116941	唐一萧	新能源科学与工程	数据驱动的风力发电系统宽频阻抗辨识方法研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	陶海东	副研究员	
368	2022116942	钟璟澄	新能源科学与工程	光伏最大功率跟踪零震荡算法研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	徐顺刚	高级工程师	
369	2022116943	闫盈盈	新能源科学与工程	Mn基氧还原催化剂对燃料电池性能影响的实验设计	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李义兵	教授	
370	2022116944	邵志远	新能源科学与工程	输电杆塔无线传能绝缘子的电-磁-热场分布规律研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	刘野然	讲师	
371	2022116945	徐昊	新能源科学与工程	磷-硫共掺杂中空碳纳米笼载酞菁钴催化剂的设计及锂硫电池隔膜改性研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李莎	讲师	
372	2022116946	智宇豪	新能源科学与工程	Mo掺杂Ti3O电子化合物的理论设计	毕业设计（其他）	科研课题	张海涛	副教授	

智慧学院2022级学生毕业设计（论文）选题结果

序号	学号	姓名	专业	毕业设计题目	选题类型	选题来源	教师名称	教师职称	校外导师
373	2022116947	花子衡	新能源科学与工程	含构网型储能的风电并网系统频率支撑方法研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	王孝强	副研究员	
374	2022116948	苏媛媛	新能源科学与工程	微乳相电解液的设计与性能调控	毕业设计（工程设计）	教师自拟	张雪梅	讲师	
375	2022116949	黄世涛	新能源科学与工程	不同车辆类型组成对道路交通噪声的贡献研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	苏凯	副教授	
376	2022116950	张海洋	新能源科学与工程	Ui0-66基三维复合固态电解质的设计及电化学性能研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李莎	讲师	
377	2022116951	仪东京	新能源科学与工程	密集通道线路过电压分布及抑制技术研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	赵丽平	副教授	
378	2022116952	万旭	新能源科学与工程	基于机器学习的配网变流器运行状态监测研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	赵朝阳	副教授	
379	2022116953	罗靖	新能源科学与工程	西南交通大学犀浦校区主干道交通噪声及其烦恼度研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	苏凯	副教授	
380	2022116954	周文涛	新能源科学与工程	双相溶剂协同调控锂离子电池宽温域电解液设计及性能研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李莎	讲师	
381	2022116955	周敬添	新能源科学与工程	基于阻抗自调节的感应电能传输系统效率提升方法研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	陈阳	副研究员	
382	2022116956	罗文豪	新能源科学与工程	DOL基弱溶剂化电解液多物理场仿真模拟	毕业设计（其他）	科研课题	张海涛	副教授	
383	2022116961	刘倩琳	新能源科学与工程	基于数据-物理模型融合驱动的铁路电力机车信息在线感知方法研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李朝阳	讲师	
384	2022117019	王佳烨	新能源科学与工程	固态电池用三元正极材料设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	李义兵	教授	
385	2022117107	刘馨月	智慧交通	基于城市建成环境的交通拥堵影响因素分析：以上海都市圈为例	毕业论文（理论研究）	教师自拟	嵇昂	讲师	
386	2022117108	张力耘	智慧交通	基于小样本数据生成的交通标志识别增强研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	刘诗佳	讲师	
387	2022117109	欧浩宇	智慧交通	复杂山区地形下临时道路网智能规划方法	毕业论文（应用研究）	科研课题	杨鸿泰	教授	
388	2022117110	劳敏	智慧交通	基于 QGIS 的城市道路拥堵空间分布可视化插件设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	谢军	教授	
389	2022117111	徐程	智慧交通	基于 VISSIM 的城市信号交叉口自适应配时仿真优化研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	谢军	教授	
390	2022117112	王润杭	智慧交通	基于深度学习的停车意图识别与车辆轨迹预测方法研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	王绪婷	讲师	
391	2022117113	马志航	智慧交通	基于深度学习的城市可用泊位预测模型	毕业论文（应用研究）	教师自拟	王绪婷	讲师	
392	2022117115	王艺涵	智慧交通	基于虚拟编组的城轨列车大小交路混合运行优化策略	毕业论文（理论研究）	教师自拟	刘亚飞	副教授	
393	2022117116	叶兆阳	智慧交通	基于Python的交通事故数据分析与可视化软件开发	毕业设计（软件设计）	教师自拟	刘海旭	副教授	
394	2022117117	刘松轩	智慧交通	城市轨道站点周边共享单车衔接需求分布分析：以上海市为例	毕业论文（应用研究）	教师自拟	王绪婷	讲师	
395	2022117118	韩亦暄	智慧交通	基于逆强化学习方法的人类驾驶换道行为分析	毕业论文（理论研究）	科研课题	嵇昂	讲师	
396	2022117119	王锋	智慧交通	虚拟编组模式下高铁列车闭塞占用时间建模与仿真分析	毕业论文（理论研究）	教师自拟	刘亚飞	副教授	
397	2022117120	段可玉	智慧交通	面向日内配送的公交－物流协同运输仿真研究	毕业论文（应用研究）	科研课题	谢军	教授	
398	2022117121	张礼龙	智慧交通	人-车-环境系统视角下的事故伤残程度预测及关键因素交互效应分析	毕业论文（应用研究）	教师自拟	嵇昂	讲师	
399	2022117122	文秋锐	智慧交通	稀疏观测条件下高速公路全路段交通状态估计方法	毕业论文（应用研究）	教师自拟	郑芳芳	教授	
400	2022117123	熊鑫	智慧交通	公交线网重构算法研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	李瑞杰	副教授	
401	2022117124	郭家志	智慧交通	复杂交叉口感应控制方案及仿真研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	刘海旭	副教授	
402	2022117125	邹远烽	智慧交通	面向恶劣天气环境的交叉口智能信号灯控制方法	毕业设计（工程设计）	科研课题	嵇昂	讲师	
403	2022117126	张欣然	智慧交通	基于深度学习和大模型的交通流量预测与交通问答系统	毕业论文（其他）	教师自拟	王斌	讲师	

智慧学院2022级学生毕业设计（论文）选题结果

序号	学号	姓名	专业	毕业设计题目	选题类型	选题来源	教师名称	教师职称	校外导师
404	2022117127	许梦宇	智慧交通	城市常规公共交通滞站跃站策略研究	毕业论文（其他）	教师自拟	王斌	讲师	
405	2022117128	叶凌琦	智慧交通	融合个体出行决策调整的多模式交通仿真建模	毕业论文（理论研究）	教师自拟	徐占东	副教授	朱政
406	2022117129	张曜麟	智慧交通	基于混合逻辑系统的虚拟编组列车协同重联控制	毕业论文（理论研究）	教师自拟	刘亚飞	副教授	
407	2022117130	罗懿轩	智慧交通	电动网约车充电可达性时空分析	毕业论文（应用研究）	教师自拟	王飞龙	讲师	
408	2022117131	潘露静	智慧交通	地铁新线路开通后的线网客流预测	毕业论文（其他）	教师自拟	王斌	讲师	
409	2022117132	钱愉	智慧交通	四路相交的畸形交叉口交通组织与渠化设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	晏秋	副教授	
410	2022117133	文心月	智慧交通	基于图神经网络的网约车出行时空需求预测	毕业论文（理论研究）	教师自拟	李瑞杰	副教授	
411	2022117134	姜泊宇	智慧交通	面向客货共运的公交车道时隙分配优化与仿真分析	毕业论文（应用研究）	科研课题	谢军	教授	
412	2022117135	白云嵩	智慧交通	面向灾害的应急避难场所选址研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	代壮	讲师	
413	2022117136	陈芊彤	智慧交通	面向城市人流动态感知的无人机部署优化研究	毕业论文（理论研究）	科研课题	丁红亮	副研究员	
414	2022117137	何紫仪	智慧交通	考虑周边地理特征的充电站利用模式研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	代壮	讲师	
415	2022117138	张成帅	智慧交通	基于几何代数的道路线形表示方式研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	熊耀华	讲师	
416	2022117140	朱一尘	智慧交通	基于强化学习的高速公路可变限速研究	毕业论文（理论研究）	科研课题	姚志洪	副教授	
417	2022117141	陈璟	智慧交通	多方博弈视角下的城市热点区域eVTOL路径规划	毕业论文（理论研究）	科研课题	丁红亮	副研究员	
418	2022117142	杨铖	智慧交通	基于双层规划的无人机部署与交警联合调度的交通事故优化研究	毕业论文（理论研究）	科研课题	丁红亮	副研究员	
419	2022117143	郭坤	智慧交通	公交数据驱动的文旅景点可达性评估及需求预测	毕业论文（应用研究）	教师自拟	王飞龙	讲师	
420	2022117144	张云硕	智慧交通	基于街景深度学习的城市行人安全风险识别与评估	毕业论文（理论研究）	科研课题	丁红亮	副研究员	
421	2022117145	陈奕廷	智慧交通	共享单车时空需求预测	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李瑞杰	副教授	
422	2022117146	陈杰	智慧交通	成都市区某居民区道路交通宁静化设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	熊耀华	讲师	
423	2022117147	邵佳怡	智慧交通	基于复杂网络的城市低空航路网络规划方法研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	马剑	教授	
424	2022117148	杨杨	智慧交通	基于虚实一体化的信号交叉口车辆仿真平台	毕业设计（软件设计）	教师自拟	郑芳芳	教授	
425	2022117149	李成玉	智慧交通	考虑天气因素的城市电动汽车充电需求时空分布预测	毕业论文（理论研究）	教师自拟	代壮	讲师	
426	2022117150	章熙金	智慧交通	成都市二环快速路BRT专用车道共享方案设计	毕业设计（工程设计）	生产实践	姚志洪	副教授	
427	2022117151	翁季阳	智慧交通	校园路有轨电车信号优先控制方案设计	毕业设计（工程设计）	教师自拟	姚志洪	副教授	
428	2022117152	魏嘉欣	智慧交通	基于无人机影像的绕城绿道共享单车违停智能识别研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	李瑞杰	副教授	
429	2022117153	马一丹	智慧交通	基于地理加权回归的公交网络分析——以A城市为例	毕业设计（工程设计）	教师自拟	徐占东	副教授	
430	2022117154	吴俊豪	智慧交通	基于虚实仿真的自动驾驶车辆合流协同优化	毕业论文（应用研究）	教师自拟	郑芳芳	教授	
431	2022117155	朱俊峰	智慧交通	基于SUMO的交叉口智能网联混合交通流仿真分析	毕业设计（其他）	科研课题	姚志洪	副教授	
432	2022117156	任三言	智慧交通	基于WiFi感知的非接触式车载手势交互技术研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	刘诗佳	讲师	
433	2022117157	丁文韬	智慧交通	无人机轨迹预测：融合驾驶风格的FlightBERT++模型	毕业论文（理论研究）	科研课题	丁红亮	副研究员	
434	2022117158	马镇南	智慧交通	面向混合交通匝道汇入场景的自动驾驶异步协同决策方法	毕业论文（理论研究）	科研课题	嵇昂	讲师	

智慧学院2022级学生毕业设计（论文）选题结果

序号	学号	姓名	专业	毕业设计题目	选题类型	选题来源	教师名称	教师职称	校外导师
435	2022117159	周俊欣	智慧交通	新型管轨运输系统运量预测与多级节点布局规划	毕业论文（应用研究）	教师自拟	张小强	教授	谢秉磊
436	2022117160	周正烨	智慧交通	基于序贯互惠博弈的车辆换道决策模型	毕业论文（理论研究）	科研课题	嵇昂	讲师	
437	2022117162	陈思彤	智慧交通	基于WiFi感知的行李箱内物体识别技术研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	刘诗佳	讲师	
438	2022117163	杜亦琮	智慧交通	基于WiFi感知的乡村道路目标分类技术研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	刘诗佳	讲师	
439	2022117164	韩子博	智慧交通	自动驾驶车辆对骑行者影响的可视化与特征分析	毕业论文（应用研究）	科研课题	杨鸿泰	教授	
440	2022117165	杨宪超	智慧交通	考虑车辆行进轨迹的车基无人机包裹投放系统优化研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	熊耀华	讲师	
441	2022117166	李劲涛	智慧交通	无信号交叉口车辆编队与轨迹联合优化模型	毕业论文（应用研究）	科研课题	嵇昂	讲师	
442	2022117167	韩雨轩	智慧交通	基于k均值的交通事故分析软件开发	毕业设计（软件设计）	教师自拟	刘海旭	副教授	
443	2022117168	李沐泽	智慧交通	基于物理信息神经网络的城市路网交通预测模型	毕业论文（应用研究）	教师自拟	嵇昂	讲师	
444	2022117169	沈桐	智慧交通	智能网联车辆环境下交叉口行人过街控制策略研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	郑帅	助教	
445	2022117170	闫玉杰	智慧交通	交通标志病害智能诊断及运维管理系统开发	毕业设计（软件设计）	教师自拟	曹鹏	副教授	
446	2022117171	严新坤	智慧交通	公交 + 无人机协同配送的交通运行仿真研究	毕业论文（应用研究）	科研课题	谢军	教授	
447	2022117172	宋毅	智慧交通	城市空中交通垂直起降场选址优化方法研究	毕业论文（应用研究）	科研课题	杨鸿泰	教授	
448	2022117173	曹阳	智慧交通	无人机飞手疲劳识别研究：基于EEG-fNIRS多模态图论特征的时空图神经网络方法	毕业论文（理论研究）	科研课题	丁红亮	副研究员	
449	2022117174	张瑞祺	智慧交通	基于地理加权回归的城市公交网络分析	毕业设计（工程设计）	教师自拟	徐占东	副教授	
450	2022117175	冯乐瑄	智慧交通	基于WiFi感知的混行道路目标分类技术研究	毕业论文（应用研究）	教师自拟	刘诗佳	讲师	
451	2022117177	邹蕊璠	智慧交通	自动驾驶接管行为与决策风格的多场景建模研究	毕业论文（理论研究）	科研课题	丁红亮	副研究员	
452	2022117178	张倬玮	智慧交通	基于WiFi感知的无设备车载身份认证技术研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	刘诗佳	讲师	
453	2022117179	霍亦凡	智慧交通	基于改进人工势场法的城市低空无人机多机协同冲突解脱方法研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	马剑	教授	
454	2022117180	杨颜韬	智慧交通	逐日路径选择的智能体大语言模型研究	毕业论文（理论研究）	科研课题	马剑	教授	
455	2022117181	杜琪锋	智慧交通	城市交通网络设计问题研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	刘海旭	副教授	
456	2022112644	冯梓杰	智慧交通	考虑多枪功率分配的电动公交充电调度优化	毕业论文（理论研究）	教师自拟	代壮	讲师	
457	2022117182	殷鹏鹏	智慧交通	基于物理信息神经网络的车辆换道轨迹预测模型	毕业论文（应用研究）	教师自拟	嵇昂	讲师	
458	2022117183	叶利米	智慧交通	基于物理信息神经网络的虚拟编组高速列车动力学建模方法	毕业论文（理论研究）	教师自拟	刘亚飞	副教授	
459	2022117184	颜晓惠	智慧交通	多场景灵活调度的研究	毕业论文（其他）	教师自拟	王斌	讲师	
460	2022117185	陈宗浪	智慧交通	Y型线路智轨列车虚拟编组运行与车底周转一体化调整方法	毕业论文（理论研究）	教师自拟	刘亚飞	副教授	
461	2022117186	谭惠丹	智慧交通	融合车-车与车-地通信的虚拟编组列车拓扑切换控制策略	毕业论文（理论研究）	教师自拟	刘亚飞	副教授	
462	2022117187	张恺峰	智慧交通	基于大语言模型的行人过街安全感知识别	毕业论文（理论研究）	科研课题	丁红亮	副研究员	
463	2022117189	范闰凯	智慧交通	基于用户均衡凸组合解的路段关键性指标计算方法研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	徐占东	副教授	
464	2022117190	江晓康	智慧交通	城市“轨道交通+常规公交”双网可靠性分析研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	徐占东	副教授	
465	2022117191	陈俊洁	智慧交通	考虑交叉口信号配时的智轨列车虚拟编组速度曲线优化	毕业论文（理论研究）	教师自拟	刘亚飞	副教授	

智慧学院2022级学生毕业设计（论文）选题结果

序号	学号	姓名	专业	毕业设计题目	选题类型	选题来源	教师名称	教师职称	校外导师
466	2022117192	王兹涵	智慧交通	考虑再生制动能利用的城轨列车虚拟编组协同控制方法	毕业论文（理论研究）	教师自拟	刘亚飞	副教授	
467	2022117193	林佳成	智慧交通	融合建成环境感知的深度学习行人流预测模型研究	毕业论文（理论研究）	科研课题	丁红亮	副研究员	
468	2022117194	严珺烨	智慧交通	基于轨迹大数据的电动网约车充电事件识别与需求预测	毕业论文（应用研究）	教师自拟	王飞龙	讲师	
469	2022117195	刘育良	智慧交通	成都市共享单车骑行模式和热点分析系统设计与实现	毕业设计（工程设计）	教师自拟	代壮	讲师	
470	2022117196	蔡禄乐	智慧交通	基于多源数据“轨道+公交”多模式出行需求推算方法研究	毕业设计（工程设计）	教师自拟	徐占东	副教授	
471	2022117197	肖宇星	智慧交通	基于扩散模型的交通流量可解释性预测	毕业论文（理论研究）	科研课题	丁红亮	副研究员	
472	2022117198	舒圳江	智慧交通	基于无人机视频的车辆轨迹自动提取与分析可视化平台设计	毕业设计（软件设计）	教师自拟	郑芳芳	教授	
473	2022117199	李翻	智慧交通	基于沙盘平台的自动驾驶车辆群体孪生技术研究	毕业设计（软件设计）	教师自拟	杨达	教授	
474	2022117200	薛槟彤	智慧交通	基于大数据的出租车客运效率评估与影响分析	毕业论文（应用研究）	教师自拟	王飞龙	讲师	
475	2022117201	黄世杰	智慧交通	外地车辆交通安全风险隐患分析模型	毕业论文（应用研究）	教师自拟	刘海旭	副教授	
476	2022117202	杨媛	智慧交通	混合交通环境下专用车道的动态优化策略研究	毕业论文（理论研究）	教师自拟	王绪婷	讲师	
477	2022117203	马波	智慧交通	融合强化学习与模型预测控制的城轨列车虚拟编组运行调整策略	毕业论文（理论研究）	教师自拟	刘亚飞	副教授	
478	2022117204	郑瑞杰	智慧交通	面向城市道路网数据采集的多无人机协同路径规划	毕业论文（应用研究）	教师自拟	郑芳芳	教授	
479	2022117205	袁炜然	智慧交通	基于大语言模型的自动驾驶协同路径规划方法	毕业设计（工程设计）	科研课题	嵇昂	讲师	
480	2022117206	蒋青峰	智慧交通	车道管理策略对混合交通流效率和能耗的影响分析	毕业论文（理论研究）	科研课题	姚志洪	副教授	