



































### 本科毕业答辩安排表

学院	机械工程学院		专业	车辆工程		
组别	第十七组	答辩日期	2021年6月1日		答辩地点	仪表二馆312
答辩组长	郑岳久	答辩组成员	高大威、王振军			
时间	姓名	学号	指导教师	论文题目		
8:30	王保国	1519640715	翁硕	驱/制动一体化电动轮动密封结构设计		
8:30	徐涛	1614410228	张东东	某车型碳纤维复合材料地板结构轻量化设计		
8:30	徐寅庚	1614410329	赵金星	混合式磁钢转子结构永磁磁阻电机优化设计		
8:30	姚成浩	1614410528	张振东	新能源汽车热管理系统电磁阀设计		
8:30	姚嘉伦	1614410529	尹丛勃	燃料电池供氢系统关键部件开发		
8:30	普金晨	1614410615	刘银华	某车型前纵梁总成的焊装夹具结构的优化设计		
8:30	司晓虎	1714410123	冯金芝	Golf6 前悬架动态 K&C 特性仿真分析		
8:30	宋书岗	1714410124	赵礼辉	载荷感知型商用车转向节设计		
13:00	滕飞	1714410126	赵金星	增程器用发电机结构设计与分析		
13:00	王国栋	1714410127	王小燕	基于树莓派的智能门禁系统设计		
13:00	于强	1714410135	王启明	基于迁移学习的六分力测量轮传感器的自动标定模型研究		
13:00	朱志伟	1714410138	卢曦	轿车等速万向传动轴轻量化设计		
14:00	罗强洪	1714410217	来鑫	退役锂离子电池的阻抗谱特性实验与分析		
14:00	沈伽宇	1714410221	周萍	JY 车悬架结构设计		
14:00 缓答辩	王晓东	1714410225	秦文瑾	喷油提前角对柴油机燃烧特性影响分析		



## 本科毕业答辩安排表

学院	机械工程学院		专业	车辆工程		
组别	第十八组	答辩日期	2021年5月31日		答辩地点	仪表二馆405
答辩组长	张振东	答辩组成员	冯金芝、尹丛勃			
时间	姓名	学号	指导教师	论文题目		
8:30	雍琦	1614410306	王振军	载人月球车转向传动机构设计		
8:30 缓答辩	邵创辉	1614410722	刘银华	某车型尾灯支架总成的装配工艺仿真与夹具设计		
8:30	陈金荣	1714410107	郑岳久	锂电池交流阻抗谱的实验研究及应用		
8:30	范翔然	1714410110	赵金星	电动汽车增程器总体设计		
8:30	邵力	1714410122	郑岳久	不同寿命和状态下锂电池压力性能变化实验研究		
8:30	王嘉豪	1714410128	张东东	某电动轮轮毂电机输出特性与转矩脉动研究		
8:30 缓答辩	杨泰格	1714410134	王启明	考虑驾驶员换道意图的自适应巡航控制策略研究		
8:30	费亦凡	1714410209	高大威	振动试验台车身夹具设计		
13:00	韩世龙	1714410211	周萍	JY车驱动桥结构设计		
13:00	陆天溪	1714410216	来鑫	车用锂离子电池的能量状态估计与预测		
13:00	郗磊	1714410227	翁硕	驱/制动一体化电动轮双缸制动器结构设计		
13:00	许进哲	1714410229	孙涛	电磁感知车道的电动模型车设计		
14:00	杨奇寰	1714410230	王小燕	双螺旋电动燃油泵结构设计及分析		
14:00	张锴林	1714410234	沈凯	锂电池热失控研究		
14:00	陈哲	1714410306	卢曦	8吨重型汽车5档手动变速箱设计		



上海理工大学  
UNIVERSITY OF SHANGHAI FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

## 本科毕业答辩安排表

学院	机械工程学院		专业	车辆工程		
组别	第十九组	答辩日期	2021年5月31日		答辩地点	仪表二馆 306
答辩组长	卢曦	答辩组成员	沈凯、张东东			
时间	姓名	学号	指导教师	论文题目		
8:30 缓答辩	杨小祥	1714410429	赵礼辉	电动轮轮毂单元设计与分析		
8:30 缓答辩	魏志庚	1714410130	赵金星	三缸增程发动机关键部件设计		
8:30	吴思杰	1714410132	郑岳久	锂电池充电析锂特性实验与分析研究		
8:30	许悦晨	1714410133	郑岳久	磷酸铁锂电池的基本性能测试与状态估计研究		
8:30	翁逸安	1714410226	尹丛勃	燃料电池氢气系统引射器开发		
8:30	杨睿涵	1714410330	来鑫	无人驾驶车辆行为决策及跟踪控制研究		
8:30	郑翔宇	1714410335	翁硕	驱/制动一体化电动轮外转子壳体及其轻量化设计		
8:30	董婉琦	1714410401	周萍	JY 车制动系结构设计		
13:00	陈雄杰	1714410406	高大威	轻型货车车架结构设计及优化		
13:00	代闯	1714410407	张振东	新能源汽车热管理系统电动水泵设计		
13:00	董月千寻	1714410502	王书文	汽车冷却风扇叶片的仿生设计		
13:00	陈林睿	1714410508	冯金芝	明锐轿车后悬架结构硬点优化设计		
14:00	陈针黎	1714410510	高大威	SUV 制动器整体结构设计		
14:00	刘煜阳	1714410718	刘银华	某车型前纵梁总成的焊装工艺仿真与工艺设计		
14:00	马家锴	1714410720	王启明	自适应时变车速跟车系统的算法设计		



上海理工大学  
UNIVERSITY OF SHANGHAI FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

## 本科毕业答辩安排表

学院	机械工程学院		专业	车辆工程		
组别	第二十组	答辩日期	2021年5月31日		答辩地点	机械楼 243
答辩组长	孙涛	答辩组成员	来鑫、赵金星			
时间	姓名	学号	指导教师	论文题目		
8:30 缓答辩	乃吾柯然·尼加提	1714410721	秦文瑾	汽油机转速对缸内流场特性影响分析		
8:30	邱天	1714410723	王书文	重型卡车盘式制动器的设计与性能分析		
8:30	韦秦华	1714410728	王振军	可变后掠角机翼结构设计		
8:30	翁嘉辉	1714410729	高大威	保险杠结构性能优化及试验夹具设计		
8:30	吴孟泽	1714410730	王振军	载人月球车新型悬架结构设计		
8:30	葛婧	1719640303	秦文瑾	点火提前角对汽油机燃烧特性影响分析		
8:30	袁鹏	1720040138	翁硕	汽车车身结构用铝合金 AA6061 的疲劳及腐蚀性能表征研究		
8:30	陈培星	1714410706	沈凯	汽车涡轮增压器设计与分析		
13:00	陈维文	1714410707	高大威	车身碰撞工况的自动化分析方法		
13:00	戴博文	1714410708	沈凯	电池包热管理仿真与分析		
13:00	李彤	1714410713	王书文	铸铁制动盘激光表面处理工艺参数的实验研究		
13:00 缓答辩	林健波	1714410716	王振军	载人月球车柔性金属车轮结构设计		
14:00	汪宇	1714410627	张东东	车用小型直流无刷电机结构与参数优化		
14:00	魏仕杰	1714410632	周萍	乘用车 AT 自动变速器结构设计		







上海理工大学  
UNIVERSITY OF SHANGHAI FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

## 本科毕业答辩安排表

学院	机械工程学院		专业	电气工程及其自动化		
组别	第二十三组	答辩日期	2021年6月1日		答辩地点	仪表二馆405
答辩组长	蒋全	答辩组成员	姚磊、曹庆梅			
时间	姓名	学号	指导教师	论文题目		
8:30	镇伟	1512110122	张会林	基于STM32的直流无刷电机控制系统设计		
8:30	王健文	1512110123	季利鹏	基于CNN的电力设备异常监测		
8:30	李志	1512110236	王永刚	一种谐振高压脉冲发生器研究		
8:30	刘乙人	1512110237	夏鲲	一种新型智能口罩设计		
8:30	陈马中源	1512110241	李海英	长平煤矿自动化排水系统液晶显示系统设计		
8:30 放弃答辩	张敏	1512110242	曹庆梅	基于精密机电系统状态观测器的设计		
8:30	何古月	1519640831	姜松	LED驱动设计与效率研究		
8:30	黄锰信	1612110112	杨芳艳	基于单片机的智能输液监测系统		
8:30 缓答辩	梁冲	1612110117	曹庆梅	基于最小二乘法的复杂系统建模		
13:00 缓答辩	李静	1612110221	王陆平	城市街道场景的有效结构表征分析系统设计		
13:00	宫瑶	1712110101	孙伟卿	考虑新建工业园区用能不确定性的“源-储”协调优化配置		
13:00	潘倩华	1712110103	易映萍	基于红外循迹智能小车运动控制系统设计		
13:00	苏仁·查汗	1712110104	饶俊峰	迷你特斯拉高压发生器研究		
14:00	卫晓瑞	1712110105	罗韡	基于MATLAB的永磁同步电机无速度控制系统设计		
14:00	徐夏怡	1712110106	易映萍	基于迁移学习的多模态过程故障检测		



## 本科毕业答辩安排表

学院	机械工程学院		专业	电气工程及其自动化		
组别	第二十四组	答辩日期	2021年6月1日		答辩地点	仪表二馆 210
答辩组长	易映萍	答辩组成员	张会林、张巍			
时间	姓名	学号	指导教师	论文题目		
9:00	黄起华	1512110142	蒋全	电压和电流波形实时测量、压缩和再现策略的研究		
9:00	陈崇岭	1612110104	李海英	基于生成式对抗网络的电力系统量测缺失数据重建		
10:00 放弃	杜子正	1612110108	杨芳艳	基于单片机的6自由度机械臂控制器设计与开发		
9:00	刘栋文	1612110222	王陆平	变电站场景的特殊几何特征分析系统设计		
9:00	周新航	1612110240	张巍	基于GAMS的综合能源系统日前优化调度模型设计		
9:00	钟丽娟	1712110107	李正	六相永磁同步电机的转速控制		
9:00	周子雨	1712110108	饶俊峰	介质阻挡放电等离子美容仪设计		
9:00	单恩翔	1712110110	李孜	半导体开关驱动电路中过流保护的设计与仿真		
13:00	高兴	1712110112	李海英	基于深度置信网络的电力系统暂态稳定评估		
13:00	古孟轩	1712110113	张巍	基于Python的电力窃漏电用户自动识别		
13:00	李思源	1712110115	姜松	串联谐振电容器充电电源的设计与仿真		
13:00	李涛	1712110116	饶俊峰	双极性脉冲叠加器设计		
14:00	李文琦	1712110117	孙伟卿	考虑工业园区用能不确定性的“源-储”协同优化运行		
14:00	楼阳	1712110121	罗韡	基于深度学习的自助CT平台设计		
14:00	吕浩	1712110122	袁庆庆	基于EAIDK-310的智能购物车设计		



上海理工大学  
UNIVERSITY OF SHANGHAI FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

## 本科毕业答辩安排表

学院	机械工程学院		专业	电气工程及其自动化		
组别	第二十五组	答辩日期	2021年6月1日		答辩地点	仪表二馆 206
答辩组长	孙伟卿	答辩组成员	饶俊峰、季利鹏			
时间	姓名	学号	指导教师	论文题目		
9:00	王靖雄	1712110126	姜松	双负载下脉冲电源的设计与仿真		
9:00	王思源	1712110127	袁庆庆	模块化多电平变换器控制策略设计		
9:00	王真	1712110129	王陆平	行车记录仪的道路视频参数分析系统设计		
9:00	韦寒	1712110130	张巍	基于 OpenDSS 的配电网三相不平衡潮流与谐波潮流计算		
9:00	闫博扬	1712110131	李少龙	基于 STM32 的心率血氧检测仪		
9:00	张谔灏	1712110136	姜松	不同脉冲参数下介质阻挡放电模型建立与分析		
9:00	张子翰	1712110137	张巍	基于深度学习的多特征电力负荷预测系统设计		
13:00	张子卿	1712110138	李少龙	PWM 控制的开关电源电路设计和实现		
13:00	周子健	1712110139	夏鲲	自移式机尾滚筒增稳云台控制系统设计		
13:00	朱嘉琦	1712110140	李孜	磁压缩脉冲发生器的设计与仿真		
13:00	戴路遥	1712110201	王永刚	10 kV 高压脉冲变压器设计		
14:00	赵晓卉	1712110209	谢明	小功率电源中电压电流检测电路的设计		
14:00	陈子悦	1712110210	杨芳艳	仿生扑翼飞行器的嵌入式系统设计		
14:00	戴思远	1712110211	张会林	基于 STM32 的自平衡小车蓝牙控制系统设计		
14:00	雷明杰	1712110217	张建平	基于极大似然法的 LED 寿命预测		



## 本科毕业答辩安排表

学院	机械工程学院			专业	电气工程及其自动化	
组别	第二十六组	答辩日期	2021年6月1日		答辩地点	仪表二馆 205
答辩组长	谢明	答辩组成员	袁庆庆、李少龙			
时间	姓名	学号	指导教师	论文题目		
8:30	胡骞渊	1714410517	易映萍	基于支持向量机的电力变压器故障诊断技术		
8:30	赵晨	1717030330	韩冬	基于 VCG 拍卖机制的电力产消者能量交易定价方法		
8:30	陈鑫宇	1717030416	李海英	基于 PSD-BPA 的电力系统暂态稳定动态特征数据库构建		
8:30	袁天昱	1717440134	蒋全	基于 FU6861 芯片的永磁电机无位置传感器 FOC 的控制实现		
8:30	毕金涛	1719640414	谢明	基于 UCC28180 的单相 PFC 电路设计		
8:30	王慧思	1720040134	姜松	反激式开关电源的设计与仿真		
8:30	余玺	1720550329	张巍	基于 Python 的水器用户行为识别		
8:30	左芸	1512110143	张会林	基于 STM32 的永磁同步电机控制系统设计		
13:00	胡文杰	1712110114	李正	三相永磁同步电机的滑模速度控制		
13:00	林健全	1712110119	易映萍	一种射频功率放大电路电路设计		
13:00	刘旭涛	1712110120	李孜	利用不同开关的 Marx 脉冲发生器的仿真		
13:00	马彦寅	1712110123	蒋全	无位置传感器永磁电机初始位置有效检测方法的研究		
14:00	苏志恒	1712110124	姚磊	基于物联网的智能开关柜监控系统设计		
14:00	王大中	1712110125	孙伟卿	考虑多元应用的工业园区储能价值评价与优化配置		
14:00	尹勇豪	1712110132	季利鹏	基于 LSTM 的电力负荷预测		



### 本科毕业答辩安排表

学院	机械工程学院		专业	电气工程及其自动化		
组别	第二十七组	答辩日期	2021年6月1日		答辩地点	仪表二馆 212
答辩组长	李孜	答辩组成员	李海英、韩冬			
时间	姓名	学号	指导教师	论文题目		
13:30	俞超	1712110133	王陆平	电厂环境的线段提取分析系统设计		
13:30	张海波	1712110134	张建平	基于双线性回归法的 LED 寿命估计		
13:30	张嘉祥	1712110135	袁庆庆	基于双目立体视觉与深度学习的精准测距系统设计		
13:30	李玉衡	1712110118	易映萍	高塔排爆救援机器人设计		
13:30	潘泳达	1619640126	张会林	永磁同步电机无感控制技术研究		
13:30	黄秋思	1712110202	饶俊峰	LCC 谐振式直流充电源设计		
13:30	李银	1712110203	谢明	大功率三相 PFC 电路控制策略的设计		
13:30	祁嘉蜜	1712110204	李正	三相永磁同步电机的卡尔曼滤波的转速控制		
17:30	王婧美	1712110205	饶俊峰	带过流过压保护的同步驱动电路设计		
17:30	熊沛琪	1712110206	袁庆庆	RLC 电路中电容器的放电特性和影响因素研究		
17:30	严雅琦	1712110207	姚磊	基于 NB-iot 的路灯控制系统的设计与实现		
17:30	张蕊	1712110208	李正	五相永磁同步电机的转速控制		
18:30	MASTEN FELIX MUYEKHO	1712117103	罗韡	基于 STM32 的自动化码头核心部件温度和振动监测系统研发		
18:30	李廷凡	1712110219	姚磊	采用阻抗分析法的级联 H 桥 PET-Buck 变换器级联系统稳定性研究		
18:30	林梓豪	1712110220	张建平	基于最小二乘法的 LED 寿命预测		



## 本科毕业答辩安排表

学院	机械工程学院		专业	电气工程及其自动化		
组别	第二十八组	答辩日期	2021年6月1日		答辩地点	双创学院 202
答辩组长	夏鲲	答辩组成员	杨芳艳、李正			
时间	姓名	学号	指导教师	论文题目		
8:30	董朔	1712110212	谢明	基于 STM32G474 单片机的同步 Boost 电路设计		
8:30	龚科福	1712110213	韩冬	基于区块链的综合能源系统运行技术研究		
8:30	何孝洪	1712110215	李少龙	水泵电机驱动电路的设计与实现		
8:30	庞博龙	1712110224	韩冬	基于安全约束条件的集中式电力市场出清算法		
8:30	裴宇晨	1712110225	李少龙	基于 STM32 的水泵电机控制算法设计		
8:30	齐仔乾	1712110226	李孜	大电流脉冲发生器的设计与仿真		
8:30	任恒宇	1712110227	韩冬	电力现货市场中虚拟投标策略的市场力评估		
8:30	施建君	1712110228	李少龙	水泵电机控制系统的仿真		
13:00	孙欣阳	1712110229	李孜	半导体开关 MOSFET 驱动电路的设计与仿真		
13:00	孙志远	1712110230	季利鹏	基于深度学习的图像降噪方法研究		
13:00	王逸晟	1712110231	谢明	基于 STM32G474 单片机的单相逆变电路设计		
13:00	韦忠豪	1712110232	季利鹏	基于深度学习的心电信号分类技术研究		
14:00	余华兴	1712110233	李海英	基于无迹卡尔曼滤波的电力系统状态估计		
14:00	张启旭	1712110234	罗韡	基于 MATLAB 的改进 Z 源并网逆变器控制系统设计		
14:00	张寅杰	1712110235	张建平	威布尔分布下 LED 寿命的计算与分析		



## 本科毕业答辩安排表

学院	机械工程学院		专业	电气工程及其自动化		
组别	第二十九组	答辩日期	2021年6月1日		答辩地点	仪表二馆 417
答辩组长	张建平	答辩组成员	姜松、罗韡			
时间	姓名	学号	指导教师	论文题目		
8:30	张云帅	1712110237	杨芳艳	自主循迹避障机器人设计		
8:30	朱逸嘉	1712110239	姚磊	用于 UPS 中压系统保护的串联型可调电抗器设计		
8:30	左永涛	1712110240	韩冬	云计算模式下的分布式能源交易机制设计		
8:30	DANSTON E ISINDU LIKOVE	1712117101	杨芳艳	基于单片机的人脸识别系统		
8:30	MICHAEL MPAPALE INZIANI	1712117102	王永刚	Buck 电路电压电流双环控制研究		
8:30	SOK NAVY	1712117105	王陆平	架空输电线路环境的边缘检测分析系统设计		
8:30	白佳敏	1713490801	蒋全	大功率 IGBT 驱动与保护电路的实验研究		
8:30	文康猛	1713490826	蒋全	基于 FU6861 芯片的无刷直流电机控制实现		
15:00	涂谦	1714410102	袁庆庆	H 桥五电平逆变器的载波层叠控制策略设计		
15:00	刘帆	1712110221	姚磊	基于物联网的三段式保护系统的设计		
15:00	刘今阳	1712110222	夏鲲	全自动钉扣机控制系统设计		
15:00	李官宝	1712110218	季利鹏	基于深度学习的 MRI 超分辨率算法研究		
15:00	黄俊皓	1712110216	李正	三相永磁同步电机的高频信号注入的转速控制		
15:00	陈宏治	1612110105	张会林	基于 STM32 的无人机控制系统设计		