

2019届本科优秀毕业设计（论文）团队获奖名单

序号	学院	学生学号	学生姓名	指导教师	团队课题名称	团队子课题名称
1	船舶与海洋工程学院	152210101106	刁剑宇（组长）	管义锋	基于地域文化的锂电池动力游船创意设计	云南251客锂电池动力船总体设计
		152210203202	陈力嘉	刘李明		251客位金沙江丽江段45米游船创意设计
		152210602401	甫静怡	刘李明		251客位金沙江宁蒗段45米游船创意设计
		152210203112	冯夏	马飞		150客位金沙江宁蒗段45米游船创意设计
		152210203108	曾清	刘李明		150客位金沙江丽江段35米游船创意设计
		152210106114	管涛	李冬琴		云南150客锂电池动力船总体设计
2	船舶与海洋工程学院	152212002128	严松松	白旭	多海域自适应三体无人监测船总体设计	多海域自适应三体无人监测船概念及总体设计研究
		152210101218	王洪富	白旭		多海域自适应三体无人监测船连接桥结构设计与强度分
		152210106226	许志昆	陈淑玲		规则波中多海域自适应三体无人监测船阻力性能分析
		152210106219	木必中	陈淑玲		静水中多海域自适应三体无人监测船阻力性能分析
		152210101128	张航（组长）	尹群		多海域自适应三体无人监测船船体结构设计与强度分析
		152210105103	吴刘睿	尹群		多海域自适应三体无人监测船载荷计算
3	机械工程学院	152210201207	胡中泰	方喜峰	板类塑料件柔性自动化生产线设计	板类塑料件柔性自动化生产线设计-加工系统设计
		152210901222	潘一	张辉		板类塑料件柔性自动化生产线设计-电器控制系统开发
		152210204101	崔雨薇	朱成顺		板类塑料件柔性自动化生产线设计-上料与排屑系统设计
		152210201202	王涵	朱成顺		板类塑料件柔性自动化生产线设计-机器人设计
4	机械工程学院	152210202213	孙高枕	苏世杰	二自由度板-球系统开发	二自由度板-球系统控制子系统开发
		152210201214	马文鑫	唐文献		二自由度板-球系统视觉子系统开发
		152210202220	涂海林	王筱蓉		二自由度板-球系统机械子系统开发
5	电子信息学院	152210304105	漆昌云（组长）	张贞凯	舰载雷达信号分析与处理	色噪声背景下基于压缩感知的DOA估计
		152210303228	吴元豪	林明		雷达信号脉冲压缩的FPGA实现
		152210308101	黄澄	张贞凯		基于粒子群优化的毫米波通信网络资源分配算法研究
		152210303122	杨帆	奚彩萍		基于SPS的海杂波目标检测方法
		152210304101	郭敏敏	杨永红		基于广义多尺度熵算法的海杂波分析
		152210308107	于志敏	魏雪云		SAR图像的几何变换及内插实现
		152210303130	周智伟	刘利		基于深度学习的雷达干扰信号检测
		152210304108	吴红敏	王敏		基于随机乘法模型的海杂波和海面建模
6	电子信息学院	152210306127	薛周宙	张永林	水下机器人对接系统	自治水下机器人对接碰撞仿真研究
		152210302304	马聪辉	王伟然		自主式水下航行器动力学控制方法设计
		152210301211	胡云松	曾庆军		遥控水下机器人ROV智能控制设计
7	经济管理学院	152210403108	章露露	韩文民	基于SS/GT/VR技术的镇江船厂生产组织优化	基于启发式算法的镇江船厂分段车间的空间调度研究
		152210403121	张慧东	吴俊、韩文民		基于3D Max的镇江船厂船体分段模型设计
		152210403210	陈志明	韩文民、叶涛锋		基于vizard的镇江船厂分段车间的虚拟现实系统设计
		152210403202	龚佳伟	叶涛锋、韩文民		基于多层编码遗传算法的镇江船厂分段车间调度研究
		152210403123	张鑫	韩文民		基于模糊成组的镇江船厂管件车间单元生产组织
8	经管管理学院	152210409124	胡恩鹏	苗虹	奖励类众筹项目筹资绩效的预测模	混合信号学习对众筹项目成功影响的实证研究
		152210409212	石瑜杰	尹隽		发起人与出资者交互对众筹项目成功影响的实证研究
		152210409211	彭爽	王念新		基于深度学习的奖励类众筹筹资结果预测的建模与分析
9	材料科学与工程学院	152210606309	李志鹏	陈书锦	新型搅拌摩擦焊接工艺及装备	μ -FSW测控系统的构建
		152210606223	魏晓鹏	陈书锦		3003铝合金微搅拌摩擦焊缝微区电化学腐蚀性能研究
		152210606326	张皓	陈书锦		异种金属搅拌摩擦点焊工艺研究

2019届本科优秀毕业设计（论文）团队获奖名单

序号	学院	学生学号	学生姓名	指导教师	团队课题名称	团队子课题名称
9	材料科学与工程学院	152210606429	邹存柱	芦笙	新型搅拌摩擦焊接工艺及装备	镁合金搅拌摩擦焊塑性流场及超声调控研究
		152210605114	唐燕兰	王俭辛		Zn-Al-Ag中间层对Al/Cu搅拌摩擦焊界面显微组织的影响
		152210606316	王杰	浦娟		高硅铝合金搅拌摩擦焊缝组织及性能研究
10	材料科学与工程学院	152210602115	刘楚凡	兰睿	具有不同相组成的高熵合金组织和性能研究	核燃料包壳用多相AlCrCuFeNb0.5高熵合金性能研究
		152210602526	许坤	刘宁		激光熔覆AlCoCrFeNi涂层的组织和性能研究
		152210602219	彭佳鑫	项宏福		热处理对BCC+FCC双相高熵合金的组织和性能的影响研究
		152210605101	阿达来提·买买提	张兴华		单相FCC结构FeCoCrNiMn高熵合金的组织和摩擦性能研究
		152210602516	刘国栋	郭宇航		单相FCC结构CoCrFeNiAl0.1高熵合金铸态组织及性能研究
		152210606102	阳娜	田立辉		电场喷涂高熵合金涂层组织与性能研究
11	能源与动力学院	152210804209	黄海旗(组长)	姚寿广	LNG燃料动力船LNG汽化与冷能利用设备和系统设计与优化	某万箱集装箱船双燃料主机LNG冷能利用方案设计与优化
		152210804233	赵锐	杨宗明		某小型LNG动力船舶基于整体式IFV的LNG冷能发电系统设计与优化
		152210804133	张旭	杨宗明		某大型LNG动力船LNG汽化冷能利用方案设计与优化
		152210804128	杨琦国	姚寿广		某大型LNG动力船舶基于整体式IFV的LNG冷能发电系统设计与优化
		152210804115	刘爽	姚寿广		某超大型VLCC LNG动力船LNG汽化冷能利用方案设计与优化
		152210804220	沈晓宇	杨宗明		某中型LNG动力船舶基于整体式IFV的LNG冷能发电系统设计与优化
		152210804219	陆政德	姚寿广		带LNG汽化冷能利用的整体式IFV设计与优化
		152210804123	吴杰	杨宗明		某内河及江海直达双燃料动力船LNG冷能利用方案设计与优化
		152210804201	陈婧文	杨宗明		3700吨沥青船双燃料主机LNG冷能利用方案设计与优化
12	能源与动力学院	152210805205	马苏宁(组长)	施红	换热器综合实验系统研究及性能分析	百叶窗型表冷器在干湿工况下性能测试及特性分析
		152210805224	黄梁钦	陈育平		综合实训实验台测控系统设计
		152210805138	张研	蒋庆峰		新风系统中风道结构设计及流场分析
		152210805137	张强	沈九兵		新风系统用表面冷却换热器设计
		152210805123	刘伟杰	沈九兵		表面冷却换热器实验系统水循环系统设计
13	土木工程与建筑学院	152210902332	张敏特	吴庆	基于BIM的装配式混凝土结构教学楼协同设计	教学楼装配式结构分析及梁柱深化设计
		152210901119	毛剑伟	宋学臣		教学楼装配式结构分析及梁板深化设计
		152210902105	王蔚	曾文杰		基于BIM的教学楼绿建及机电设计
		152210901101	王晓双	周国宝		装配式教学楼建筑与结构协同设计
14	蚕业研究所、生物技术学院	152212002210	王佳琪(组长)	吴琼英	高品质蚕桑资源的高效综合利用	超声处理对蚕蛹蛋白理化性质的影响
		152212002101	陈元昊	吴琼英		家蚕丝素肽对草鱼皮胶原蛋白自组装的影响
		152212002215	白致远	王俊		重组 α -L-鼠李糖苷酶的Pickering乳液催化转化桑树黄酮苷研究
		152212002119	李策	桂仲争		两性多肽-桑椹花青素纳米复合物的制备及其理化特征
		152212003114	李易江成	盛晟		桑螟化学感受基因的鉴定及气味结合蛋白结合特性的研究
		152212002207	孟阳	游帅		GH10家族木聚糖酶催化效率改良及在桑枝利用中的研究
15	蚕业研究所、生物技术学院	152212002106	乔晓月	曹喜涛	生物催化制备多酚类功能产品的研究	白藜芦醇丹阳黄酒的制备及其特性的研究
		152212002104	靳迎春(组长)	季更生		白藜芦醇复合桑叶提取物性能研究及其在护肤品上的应用
		152212001115	谢宝慧	李强B		聚偏氟乙烯/微晶纤维素复合膜固定化酶研究
		152212001105	贾伟伟	颜辉		基于NIR光谱的桑葚果酒发酵生物量的检测方法研究

2019届本科优秀毕业设计（论文）团队获奖名单

序号	学院	学生学号	学生姓名	指导教师	团队课题名称	团队子课题名称
16	环境与化学工程学院	152211901225	吴彬	杨统一	某生态工业园区废水处理与回用工程设计	某生态工业园区钢铁废水处理与回用工程设计
		152211901110	钱佳宁	陈芳艳		某生态工业园区染料生产废水处理工程设计
		152211901105	鞠嘉和	王新刚		某生态工业园区综合废水处理工程设计
17	环境与化学工程学院	152211902105	滕腾	丹媛媛	纳米空心过渡金属氧化物的制备、性能及其在混合超级电容器中的应用研究	基于ZIF-8纳米空心四氧化三锰的制备及性能研究
		152211902114	顾雷香	陈立庄		不对称电容器海水淡化技术及轻小型设备的开发研究
		152211902113	葛骊超	汪芳明		SnO ₂ 纳米空心材料复合物的制备及其电化学性能研究
		152211902121	沙春帆	李雪莹		纳米空心锰-钴双金属氧化物的制备及储能性能研究
18	张家港校区	152219703204	陈旭（组长）	李小兵	WC增强镍基涂层的激光熔覆制备工艺研究	激光熔覆速度对WC增强镍基涂层组织性能的影响研究
		152219703101	嵇友迪	秦亮		搭接率对45钢表面激光熔覆镍基涂层组织与性能的影响
		152219703210	姜猛	王淑艳		WC含量对45钢表面激光熔覆镍基复相膜层组织与性能的
19	张家港校区	152219802130	曹晋	方海峰	草莓采摘机器人控制系统设计	草莓采摘机器人采摘机构设计
		152219802127	陈桂良	吴群彪		草莓采摘机器人果实输送和收集机构设计
		152219801101	苗振宇	范纪华		草莓采摘机器人行走机构设计
		152219802114	张洪源	蔡李花		草莓采摘机器人控制系统设计