

西南交通大学2022届“百篇优秀本科毕业设计（论文）”名单

证书编号	学院	专业	学号	姓名	毕业设计（论文）题目	指导教师	职称
2022001	土木工程学院	土木工程	2018110889	沈哲	基于BIM的某学院孵化楼结构正向设计	严蓉	高级工程师
2022002	土木工程学院	土木工程	2018111143	胡振宇	双层盾构隧道管片-内部结构复合体系横向力学性能研究	封坤	教授
2022003	土木工程学院	土木工程	2018111160	李家雨	建水至元阳高速公路K8+540~K8+640深挖路堑边坡工程设计	冯君	副教授
2022004	土木工程学院	土木工程	2018111169	王乃夫	自贡市大安区某职业技术学院学生公寓结构设计	潘毅	教授
2022005	土木工程学院	铁道工程	2018111311	王彬宇	渝昆高铁CRTS III型板式轨道结构设计	赵坪锐	教授
2022006	土木工程学院	铁道工程	2018111318	欧阳惠怡	丘陵地区某二级公路路段8（约3km长）路线路面综合设计	周正峰	副教授
2022007	土木工程学院	铁道工程	2018111323	丛龙宇	公路（90+145+90）m钢箱连续梁桥设计	张方	讲师
2022008	土木工程学院	铁道工程	2018111338	汪小龙	成雅铁路加筋挡土墙设计与计算	刘凯文	副教授
2022009	土木工程学院	道路桥梁与渡河工程	2018117002	王艺晴	高速铁路104+200+104m高速铁路预应力混凝土矮塔斜拉桥设计	晋智斌	教授
2022010	土木工程学院	土木类（茅以升学院）	2018110016	王嘉澎	一级公路83m+147m+83m矮塔斜拉桥设计	王骑	副教授
2022011	机械工程学院	机械设计制造及其自动化	2018111376	张鹏飞	复材钻头磨损状态在线监测系统开发	马术文	副教授
2022012	机械工程学院	机械设计制造及其自动化	2018111559	刘浜	基于DSP的阀门自适应运动控制系统设计	孟祥印	副教授
2022013	机械工程学院	机械设计制造及其自动化	2018111649	胡成宇	隧道衬砌台车设计及结构有限元分析	田怀文	教授
2022014	机械工程学院	车辆工程	2018111936	张金锐	450km/h高速动车组非动力转向架设计及构架强度分析	付茂海	研究员
2022015	机械工程学院	车辆工程	2018111852	刘仁哲	变工况下大功率重载机车车轮多边形识别方法研究	黄海凤	讲师
2022016	机械工程学院	车辆工程	2018111869	牟斌杰	高速货车转向架方案设计及动力学计算	黄运华	副研究员

2022017	机械工程学院	交通设备与控制工程	2018117285	王星童	滚动轴承故障诊断技术研究及软件开发	曾祥光	副教授
2022018	机械工程学院	交通设备与控制工程	2018117339	吴思佳	永磁同步电机零低速域无位置传感器控制策略研究	郭世伟, 马光同	副教授, 研究员
2022019	机械工程学院	工业工程	2018111600	龙邦林	基于本体的供应链风险知识表达与共享方法研究	何丽娜	讲师
2022020	机械工程学院	测控技术与仪器	2018111694	张海洋	嵌入式多通道法兰连接螺栓应力在线监测系统设计	王雪梅	副教授
2022021	机械工程学院	能源与动力工程	2018111595	蔡云鹏	列车制动盘散热特性仿真分析及优化设计	卢耀辉	教授
2022022	机械工程学院	建筑环境与能源应用工程	2018111616	林晨	成都建工集团科研楼A区暖通空调设计	孙亮亮	副教授
2022023	机械工程学院	机械类(茅以升学院)	2018110086	汪世杰	基于云边协同和大数据预测的易爆品仓库巡检机器人	郭鹏	副教授
2022024	电气工程学院	电气工程及其自动化	2018112139	张恒鹏	基于双变压器的宽电压范围LLC谐振变换器研究与设计	舒泽亮	教授
2022025	电气工程学院	电气工程及其自动化	2018110030	关靖荧	基于虚拟同步机控制并网逆变器特性研究	吴松荣	副教授
2022026	电气工程学院	电气工程及其自动化	2018111920	林雨眠	区域综合能源系统能量流建模与优化	张雪霞	副教授
2022027	电气工程学院	电气工程及其自动化	2018112227	杨志	SiC MOSFET电热特性建模及性能分析	杨顺风	副教授
2022028	电气工程学院	电气工程及其自动化	2018112187	陈煜	深度调峰状态下的低惯性电网频率稳定控制研究	王德林	教授
2022029	电气工程学院	电子信息工程	2018112380	甘运	清扫机器人避障及路径规划算法研究	秦娜	副教授
2022030	电气工程学院	电气工程与智能控制	2018117412	周健	电热驱动的酯基油纸绝缘界面水分分布特性研究	黄小红, 王飞鹏	讲师, 教授
2022031	计算机与人工智能学院	软件工程	2018112607	黄智远	多媒体教学软件设计与实现	文登敏	副教授
2022032	计算机与人工智能学院	软件工程	2018112664	江胤佐	非易失性内存存储引擎与异构引擎调度策略的设计与实现	陶宏才	教授
2022033	计算机与人工智能学院	计算机科学与技术	2018112677	罗俊辉	基于城市多源数据融合的人群流动异常检测系统	胡节, 张钧波	副教授, 研究员
2022034	计算机与人工智能学院	计算机科学与技术	2018112675	王佳辉	步步为营棋局识别程序设计	蒋朝根	教授

2022035	信息科学与技术学院	通信工程	2018112848	吴雨晨	新一代移动通信系统中多波形共存研究与仿真	章正权	副教授
2022036	信息科学与技术学院	通信工程	2018112776	廖思凯	5G NR系统波束赋形技术研究	刘林	副教授
2022037	信息科学与技术学院	自动化	2018112433	吴炳文	行驶道路环境下的交通标志识别系统设计	张吉烈	副教授
2022038	信息科学与技术学院	轨道交通信号与控制	2018112496	赵盼	基于贝叶斯元学习的转辙机故障诊断研究	王小敏	教授
2022039	信息科学与技术学院	网络工程（铁道信号）	2018117637	叶子强	基于联邦学习的边缘云无线系统优化技术研究	吕彪	讲师
2022040	信息科学与技术学院	电子科学技术（微电子技术）	2018112750	宋孟霖	射频连接器无源互调频谱分析及功率预测	金秋延	讲师
2022041	交通运输与物流学院	交通工程	2018113461	沈哲伊	面向智能网联环境的高速公路匝道汇流模型与仿真分析	郑芳芳	教授
2022042	交通运输与物流学院	交通工程	2018113552	罗磬	基于车牌照数据的饱和流率估计算法研究	叶彭姚	副教授
2022043	交通运输与物流学院	交通运输（城市轨道交通）	2018117068	罗佳楠	基于虚拟耦合的列车群运行智能控制方法研究	黄文成	讲师
2022044	交通运输与物流学院	交通运输（城市轨道交通）	2018117707	申梦君	南京地铁三号线柳洲东路站大客流情况下的运输组织方案优化	户佐安	副教授
2022045	交通运输与物流学院	交通运输类(茅以升学院)	2018110055	江山	中欧班列境外端列车开行方案设计	彭其渊	教授
2022046	交通运输与物流学院	交通运输类(茅以升学院)	2018110068	王思羽	基于客流分析的TOD车站土地开发利用模式研究	陶思宇	讲师
2022047	交通运输与物流学院	物流工程	2018113283	吴学凯	大型工程建设的辅助生产设施选址优化问题研究	张锦	教授
2022048	交通运输与物流学院	物流工程	2018113348	邵杰	多深紧致化RMF系统机器人数量研究	王坤	副教授
2022049	交通运输与物流学院	物流管理	2018113288	王利	中铁快运物流业务全程碳排放分析和优化研究	甘蜜	副教授
2022050	交通运输与物流学院	安全工程	2018113662	陈澄	路口“人-车”交互作用机理的元胞自动机建模与分析	傅志坚	副教授
2022051	材料科学与工程学院	材料科学与工程（高分子材料）	2018114324	徐天培	PVDF/Nafion多层压电聚合物复合膜的制备及其性能研究	靳龙	讲师
2022052	材料科学与工程学院	材料科学与工程（金属材料）	2018114292	石远涛	低表面能与自修复的超疏水涂层研制及抗腐蚀性能研究	樊小强	副教授

2022053	材料科学与工程学院	材料成型及控制工程	2018114278	王凤莹	Ag/TiO ₂ /TiO ₂ 忆阻器阻变性能研究	李远星	副教授
2022054	材料科学与工程学院	生物医学工程	2018114356	张依懿	一种磁性核壳纳米马达的设计及生物微环境响应研究	郑晓彤	副教授
2022055	材料科学与工程学院	材料类（茅以升学院）	2018110144	戎泽浩	石墨烯增强铝基碳化硼层状复合材料成分设计与性能研究	蒋小松	副教授
2022056	生命科学与工程学院	制药工程	2018115577	杨晨	5万吨/年异丙醇合成及丙烯分离车间工艺设计	王枢	副教授
2022057	生命科学与工程学院	生物工程	2018115548	张盛春	人源Lon蛋白酶的结构与功能研究	徐柳, 张凯铭	副教授, 特任研究员
2022058	地球科学与环境工程学院	消防工程	2018114509	刘懋楨	基于纵向通风和空气幕协同作用下分岔隧道火灾烟气控制研究	李涛	高级工程师
2022059	地球科学与环境工程学院	环境工程	2018114474	王璐璐	渗滤液输运管道结垢风险预警研究	赵锐	教授
2022060	地球科学与环境工程学院	测绘工程	2018114777	金音	基于SAR数据的南极冰裂隙提取研究	丁雨淋	副教授
2022061	地球科学与环境工程学院	地理信息科学	2018114565	曹正阳	基于车载影像与轨迹数据融合的道路信息获取	陈敏	副教授
2022062	地球科学与环境工程学院	遥感科学与技术	2018114719	戴金堃	基于光学和SAR影像融合的地表分类方法研究	叶沅鑫	副教授
2022063	地球科学与环境工程学院	地质工程	2018114633	姚荣文	北京平谷区地下水化学时空分布、成因机制与环境风险研究	张云辉	助理研究员
2022064	地球科学与环境工程学院	资源勘查工程	2018114667	严雨婷	基于PCA-SOM方法的遂宁地下水水化学特征和质量研究	张云辉	助理研究员
2022065	物理科学与技术学院	电子信息科学与技术	2018115107	蒋智千	基于局部特征的点云配准网络研究	王勇	讲师
2022066	物理科学与技术学院	电子信息科学与技术	2018115083	陈龙	一种双极化无芯片RFID金属裂纹传感器的研究与设计	陈凯亚	讲师
2022067	物理科学与技术学院	应用物理学	2018115252	郑熙凌	恒星际小天体的一种动力学起源	周济林, 刘四明	教授
2022068	数学学院	数学与应用数学	2018115354	付扬鑫	高阶精度的本质加权无震荡格式	蒋琰, 潘小东	特任研究员, 副教授
2022069	数学学院	统计学	2018115426	王震	基于三种模型的SEER数据库肺癌预后因素分析	刘赫	副教授
2022070	力学与航空航天学院	工程力学	2018114998	赵嘉华	增材制造316L不锈钢疲劳性能的实验研究	康国政	教授

2022071	力学与航空航天学院	飞行器设计与工程	2018114871	唐淇	含能材料相变损伤结构演化的相场模拟	倪勇, 阚前华	教授
2022072	力学与航空航天学院	力学类(茅以升学院)	2018110139	王伟豪	二维Collagen的结构/应力状态调控微组织形态和行为	姜洪源, 葛玉梅	教授
2022073	建筑学院	绘画	2018114065	郑小飞	罗寒蕾与皮理文青年形象工笔画创作比较研究	李传忠	副教授
2022074	建筑学院	城乡规划	2017113470	张玉阳	青年“共享际”——基于青年时空行为的产居社区设计	杨钦然	讲师
2022075	建筑学院	风景园林	2017113539	黄紫嫣	成都市天府新区青松湿地公园景观规划设计	杨矫	讲师
2022076	建筑学院	建筑学	2017113636	秦梓萱	未来社区——成都市武侯区红瓦寺共和路社区更新设计	林荣	副教授
2022077	设计艺术学院	视觉传达	2018113934	王子豪	中国吉祥语中文字与图形的视觉表达	李馨	讲师
2022078	设计艺术学院	产品设计	2018113973	江春	基于文化生态的真空管道磁悬浮列车外观与内饰设计	杜军	讲师
2022079	经管	工商管理	2018112900	郎巧玲	数字化转型与企业绩效的关系研究	宋竞	副教授
2022080	经管	会计学	2018112885	乐佳宁	创业板注册制改革是否影响股价信息含量	唐斯圆	讲师
2022081	经管	金融学	2018113147	张玲	金融衍生品交易对商业银行风险承担的影响研究——基于信贷视角	王剑虹	讲师
2022082	经管	经济学	2018113194	陆菲	基于混频和稀疏模型的GDP变化率建模及其预测研究	马锋	副教授
2022083	经管	信息管理与信息系统	2018112913	刘蓉	旅客关系网络动态演化系统分析与设计	徐进	副教授
2022084	公共管理学院	公共事业管理	2018115840	周茂才	乡村社区治理共同体的缺失与构建——以R市Q村为例	雷叙川	副教授
2022085	公共管理学院	法学	2018115966	王姿惠	《行政处罚法》中通报批评的解释与适用	林毅	讲师
2022086	公共管理学院	政治学与行政学	2018115869	顾晨曦	人才引进政策促进了城市高新产业发展吗?——基于273个城市的多期双重差分检验	彭川宇	副教授
2022087	人文学院	传播学	2018116155	胡海月	青年女性的数字手账媒介实践研究——基于“三重勾连”理论	朱亚希	讲师
2022088	人文学院	广告学	2018116163	王宜欣	以大广赛为题的毕业设计——娃哈哈非常可乐整合营销策划案	李阳	讲师

2022089	人文学院	音乐表演	2018116280	杜俊楝	北魏至隋唐时期粟特乐舞本土化探究	胡红	副教授
2022090	人文学院	汉语言文学（茅以升学院）	2018110175	周睿琪	成都市武侯区多民族社区语言景观调查研究	赵静	副教授
2022091	外国语学院	商务英语	2018117786	黄泓晟	趋近化理论视角下《经济学人》对中国企业相关报道的研究——以华为为例	李莉	讲师
2022092	外国语学院	日语	2018116347	汪昊泽	井上靖《孔子》中《论语》的引用研究	王菲	副教授
2022093	外国语学院	汉语国际教育	2018116515	于思佳	晚清宁波地方文化对外传播及其当代启示（1840-1911）	王俊棋	副教授
2022094	外国语学院	德语	2018116391	王佳洁	海因里希·伯尔长篇小说《九点半的台球戏》中主人公的创伤解读	汤习敏	讲师
2022095	心理研究与咨询中心	应用心理学	2018115751	陈晓庆	对象特征对自发二级视觉观点采择的影响	田瑞琪	副教授
2022096	马克思主义学院	思想政治教育	2018116021	吴文娟	初创时期中国社会主义青年团的活动及其历史作用研究	马先睿	讲师
2022097	利兹学院	土木工程	2018110439	周家国	Numerical Estimation of Random Wave Loads on Submerged Floating Tunnel	徐国际	教授
2022098	利兹学院	机械设计制造及其自动化	2018110286	白子键	High efficiency perception and real-time hardness evaluation of thin plate laser impact Strengthening based on acoustic emission	张敏	讲师
2022099	利兹学院	电子信息工程	2018110362	李俊颀	Subway rail defect identification based on the RPI and YOLO	刘东	讲师
2022100	利兹学院	计算机科学与技术	2018110229	秦卓航	Multimodal Question Answering	袁召全	助理研究员