

西南交通大学2021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
2021001	土木	土木工程	2017110894	时一帆	川藏铁路折多塘DK278+496.75~DK278+758.25边坡加固工程设计	张迎宾	教授
2021002	土木	城市地下空间工程	2017117479	康潇月	深圳市轨道交通13号线中间风井~白芒站区间隧道初步设计	王士民	教授
2021003	土木	土木工程	2017110785	冯嘉淇	复杂城市环境下四洞空间分扭叠隧道复合型近接施工力学行为研究	龚伦	副教授
2021004	土木（茅以升）	土木工程（地下方向）	2017110594	肖力	南昌市轨道交通1号线秋水广场站初步设计	许炜萍	副教授
2021005	土木	道路桥梁与渡河工程	2017117384	沈云鹏	高速铁路50+90+50连续梁桥动力特性及抗震分析	贾宏宇	副教授
2021006	土木	城市地下空间工程	2017117464	丁妍伶	成都地铁10号线盖挖法地铁车站施工工序优化方案设计	王玉锁	副教授
2021007	土木	土木工程	2016110746	林芸艺	川南城际铁路某路堤悬臂式挡墙设计	肖世国	教授
2021008	土木	道路桥梁与渡河工程	2017117291	朱崇巍	重庆至永川某二级公路典型路段选线设计	战友	讲师
2021009	土木	土木工程	2017110660	纪程杰	基于机器学习的沿海桥梁波浪荷载预测方法：组合代理模型	徐国际	教授
2021010	土木	土木工程	2017110727	陈昆	基于多尺度模型的斜拉桥钢-混凝土组合桥面板塑性应力状态分析	占玉林	教授
2021011	土木	土木工程	2017111057	张晓驰	高速公路58m+78m+78m+58m四跨预应力混凝土连续梁桥设计	梁艳	讲师
2021012	机械	车辆工程	2017111660	韩子轩	地铁钢轨打磨车动力转向架方案设计	付茂海	研究员
2021013	机械	车辆工程	2017111706	陈佳豪	100%低地板轻轨车辆转向架驱动系统方案设计	王伯铭	副教授
2021014	机械	车辆工程	2017111670	薛竹婷	汽车操稳性计算仿真与评价	刘平	副教授
2021015	机械	测控技术与仪器	2017111339	王劭可	基于机器手的超声波无损检测系统设计	王雪梅	副教授
2021016	机械	建筑环境与能源应用工程	2017111213	沈天赐	中建八局办公楼暖通空调工程设计与节能分析	雷波	教授
2021017	机械	机械设计制造及其自动化	2017111451	刘帅歧	视觉支持下的移动机械臂自动定位抓取技术研究	孟祥印	副教授

2021018	机械	机械设计制造及其自动化	2017111459	刘哲	粗加工立铣刀的阶梯型周齿后刀面磨削工艺设计	江磊	副教授
2021019	机械	机械设计制造及其自动化	2017111540	张源	40T集装箱起重机门架结构设计分析及优化研究	吴晓	副教授
2021020	机械	机械设计制造及其自动化	2017111571	黄文建	自行式隧道栈桥设计与结构仿真分析	刘放	副教授
2021021	机械	交通设备与控制工程	2017117609	郭琪	基于RGB-D直接法视觉里程计的移动机器人路径规划设计	曾祥光、李明	副教授
2021022	机械	能源与动力工程	2017111270	蒙春竹	基于液体冷却的动力电池冷却系统设计与分析	郑东	讲师
2021023	机械	工业工程	2017111252	王国涛	基于FMEA和三支决策的供应链风险动态评估	何丽娜	讲师
2021024	电气	电气工程及其自动化	2017111550	李林柘	基于三电平半桥-H桥的双向充放电变换器研究	舒泽亮	教授
2021025	电气	电气类	2017110040	黄雪霏	铜熔体在改性多孔碳基中的两相流有限元数值模拟研究	魏文赋	副教授
2021026	电气	电气工程及其自动化	2017111081	武桢寓	考虑负荷不确定性的电-水随机最优能流计算	李奇	教授
2021027	电气	电气工程及其自动化	2017111810	汪黔艳	高比例新能源系统风储联合调频控制	王晓茹	教授
2021028	电气	电气工程及其自动化	2017111949	杨凯	重载铁路分区所再生制动能量利用系统及其控制方法研究	胡海涛	教授
2021029	电气	电子信息工程	2017112153	孙震宇	基于观测器的异质线性多智能体系统输出符号一致性控制	张宏伟	教授
2021030	计算机	软件工程	2017112441	张波	基于Android的个人健康服务APP的设计与实现	陶宏才	教授
2021031	计算机	计算机科学与技术	2017112455	罗俊豪	基于机器学习技术与多模态特征检测虚假新闻	朱焱	教授
2021032	信息	电子科学与技术（微电子技术）	2017112601	宋畅	氮化镓多协议快充电路设计与实现	汪志刚	讲师
2021033	信息	自动化	2017112227	李劲松	连续线性多智能体最优分布式协同控制	冯涛	讲师
2021034	信息	网络工程（铁道信号）	2017117804	蔡檬屿	道路交通网络韧性评估与可视化用户接口设计	吕彪	讲师
2021035	信息	网络工程（铁道信号）	2017117758	郭旭	神经元模型仿真及FPGA实现	廖革元，吴建军	副教授，教授
2021036	信息	轨道交通信号与控制	2017112229	刘君卿	供电系统故障条件下的列车运行调整方法研究	童音	讲师

2021037	信息	通信工程	2017112574	温露雄	基于机器学习的铁路GSM-R电磁干扰识别与避免研究	李沛轩	副教授
2021038	运输	运输(城轨)	2017117910	王炳勋	延误条件下城市轨道交通列车运行调整策略的效果评估研究	薛锋	副教授
2021039	运输	运输(城轨)	2017117933	戴延泽	城市轨道交通开行大小交路列车对旅客出行的影响分析	占曙光	讲师
2021040	运输	茅院(交运)	2017110931	张龙豪	网络化条件下城市轨道交通运营车底运用研究	户佐安	副教授
2021041	运输	交运	2017113925	杜剑飞	铁路货物运到期限影响因素分析及保障技术	彭其渊	教授
2021042	运输	交运	2017113384	蒋雪莹	大规模复杂路网条件下区域协同高速铁路运输组织模式研究	倪少权	教授
2021043	运输	交运	2017113275	王诗仪	城市轨道交通网络韧性评估	殷勇	副教授
2021044	运输	安全	2017113448	夏铃强	基于视频分析的交互式人员疏散场景建模方法研究	马剑	教授
2021045	运输	物管	2017113145	王霜	轴辐式物流网络构建与运作仿真研究	郑海莎	讲师
2021046	运输	交通	2017114091	梁文馨	有人-无人驾驶车辆混合交通环境下的拥挤收费策略研究	谢军	副教授
2021047	运输	物流	2017113185	吴航	基于智能拣选的仓储机器人调度研究	易海燕	副教授
2021048	材料	高分子材料	2017113670	杨阳	外场辅助电沉积法制备金属磷化物及其电催化析氢性能研究	李金阳	副教授
2021049	材料	材料成型及控制工程	2017113783	马尧睿	基于LabVIEW的激光-MIG复合焊接过程监测系统及其试验验证	蔡创	副教授
2021050	材料	生物医学工程	2017113926	林东虎	基于微藻自产氧水凝胶的研究	屈树新	教授
2021051	材料	材料科学与工程(金属材料)	2017113722	孙美琪	Fe-Cr-Mo阻尼合金的放电等离子烧结制备及组织性能研究	张松 蒋小松	讲师 副教授
2021052	材料	材料科学与工程(金属材料)	2017113652	孙道文	偏高岭土基聚物“水热-烧结”方式固化模拟 ¹³⁷ CsCl研究	陈松	副教授
2021053	生命	生物(制药)	2017115095	李海鹏	3万吨/年修剪桑枝裂解制碳连续式生产线工艺设计	李遂焰	副教授
2021054	生命	制药(化学)	2017115161	倪典墨	Mycobactin和carboxymycobactin类似物全合成研究	李加洪	讲师
2021055	地学	测绘工程	2017114308	李子璐	多平台遥感技术在城市固体废弃物监测中的应用	周乐韬	副教授

2021056	地学	遥感科学与技术	2017114285	宋晴	联合PolSAR及少量LiDAR数据的森林高度反演算法研究	罗小军	副教授
2021057	地学	地理信息科学	2017114290	徐琦	大规模多尺度热力图的分布式管理与WEB可视化	游为	副教授
2021058	地学	消防工程	2017113993	肖玥玥	隧道内双方形火源燃烧行为及顶棚火羽流温度分布研究	万华仙	副教授
2021059	地学	安全工程	2017117069	余雨坤	Research on the Characteristics of Multiple Pool Fire under Different Wind Conditions	陈龙飞	副教授
2021060	地学	环境工程	2017114016	郭梦岩	VENSIM水箱模型在岩溶隧道涌水预测中的应用研究	黄涛	教授
2021061	地学	地质工程	2017114199	江雪梅	饱水条件下冰-岩混合材料的运动和堆积特性	杨情情	副教授
2021062	地学	资源勘查工程	2017117019	肖炜东	基于机器学习的滇西锡矿带含矿与贫矿岩体大数据判别模型研究	张云辉	助理研究员
2021063	物理	应用物理学	2017114812	杨嘉欣	基于ZnO改性的复合光催化剂的制备及其光电性能的研究	王红艳	教授
2021064	物理	电子信息科学与技术（电磁场）	2017114634	宋天助	基于RTKLIB开源平台的北斗精密定位技术研究	钟选明	教授
2021065	物理	电子信息科学与技术（光电子）	2017114683	杨森	聚并噻吩导电聚合物的电合成及电致变色性能研究	李金龙	副教授
2021066	数学	统计学	2017114981	俞子歆	青藏铁路多年冻土区路基融沉安全行车预警与可靠性系统分析	唐家银	副教授
2021067	数学（茅以升）	数学与应用数学	2017110194	王睿	基于AlphaSeq强化学习框架的序列搜索	周正春	教授
2021068	力学	飞行器设计与工程	2017114410	王烽	航天器挠性附件动力学建模和分析	杨洋	副教授
2021069	力学	工程力学	2017114513	褚弓瑶	附加质量声子晶体杆的弹性波带隙研究	袁江宏	副教授
2021070	建设	城乡规划	2016113628	王筱璇	基于代际互助的单位老龄社区更新探究	高伟	副教授
2021071	建设	风景园林	2016113652	王嘉文	西安市西咸新区能源金融贸易启动区城市设计	傅娅	副教授
2021072	建设	建筑学	2016113642	王一初	岁月的童话—老幼互助模式下的健康社区设计	祝莹	副教授
2021073	建设	环境设计	2017116029	赵丽雅	自贡高铁站站前综合客运枢纽候车厅设计	胡剑忠	副教授
2021074	建设	产品设计	2017115993	郭慧慧	老年人助行器设计	李芳宇	副教授

2021075	建设	视觉传达设计	2017116089	周佳妮	打造川航特色文旅ip 助力区域品牌传播-----川航“熊猫之路”ip形象设计及应用	陈立民	副教授
2021076	建设	绘画	2017116201	李志威	轨道交通枢纽换乘空间公共艺术设计研究	刘春尧	副教授
2021077	经管	金融学	2017113009	吴嘉慧	基于误差修正模型的原油期货市场价格发现功能实证研究	郭姝辛	讲师
2021078	经管	会计学	2017112858	于依帆	关键审计事项披露对盈余管理影响的研究	饶翠华	副教授
2021079	经管	信息管理与信息系统	2017112676	张璐	高铁车站旅客服务系统分析与设计	徐进	博导、副教授
2021080	经管	工程管理	2017112752	毛家雪	基于二手房交易数据的医疗资源空间聚集性研究	李旭升	副教授
2021081	经管	工商管理	2017112743	黄慧娟	社交媒体使用对员工绩效的影响研究	宋竞	副教授
2021082	公政	公共事业管理	2017115353	陈镒丹	公共服务质量对居民获得感的影响研究——基于CSS2015数据的实证分析	林晶晶	副教授
2021083	公政	政治学与行政学	2017115408	杨煜天	互联网如何影响青年人的社会宽容？——i世代的跨国比较分析	张扬	讲师
2021084	人文	汉语言文学	2017115748	陈萌萌	越南本《遵补御案易经大全》流传研究	刘玉珺	教授
2021085	人文	音乐表演	2017116274	李奇琪	琵琶曲《陈隋》的演奏技法与情感处理	肖蓓	讲师
2021086	人文	传播学	2017115603	吴曾钰	中国嘻哈文化的符号呈现与群体认同研究——以《中国有嘻哈》、《说唱新世代》为例	蒋宁平	教授
2021087	人文	广告学	2017115686	苟姝涵	以大广赛为题的毕业设计——JUNPING俊平中国香气洁面慕斯（新品）营销策划案	胡睿	讲师
2021088	外语	英语	2017115837	余鸿霞	师生合作评价教学下英语专业学生思辨技能的变化	徐晓燕	教授
2021089	外语	翻译	2017115813	程山芳	《因为它仍在那》的英汉翻译报告	王慧	讲师
2021090	外语	日语	2017115831	张钧翔	基于小说对话的《细雪》三个中译本对照研究——以纽马克翻译理论为中心	王菲	副教授
2021091	外语	德语	2017115829	单欣怡	论施林克小说《朗读者》对二战的反思	莫光华	教授
2021092	外语	法语	2017115906	李虹霏	从未远去的“伽弗洛什们”——2019电影《悲惨世界》孩童角色分析	王婷婷	讲师
2021093	外语	汉语国际教育	2017115967	王安钰	基于轻动词理论的《诗经》动宾关系研究	旷娟	副教授

2021094	外语	商务英语	2017118038	马慧敏	英语专业四级考试对商务英语学生的反拨效应研究	贾蕃	讲师
2021095	心理	应用心理学	2017115292	张哲毅	网络表情包与情绪词对情绪启动影响的实验研究	蒋洪波	讲师
2021096	马克思	政治思想教育	2017115533	贾姣妹	《新民主主义论》民主话语分析	王菁	教授
2021097	利兹	土木工程	2017110439	洪文轩	Optimisation of the Suspension Bridge Pylon under Severe Temperature Change: Concrete Filled Steel Tube Pylon	夏嵩	副教授
2021098	利兹	机械设计制造及其自动化	2017110314	刘聪	Design a load cell with variable sensitivity	刘伟群	教授
2021099	利兹	电子信息工程	2017110344	陈韬	Variational mode decomposition and its application in EEG signal analysis	余志斌	副教授
2021100	利兹	计算机科学与技术	2017110220	魏馨莹	Maximizing Satisfiability of Qualitative Constraint Networks	龙治国	讲师