

附件2:

西南交通大学2020年优秀硕士学位论文名单

序号	学号	姓名	学科专业	论文题目	导师
1	2017200166	徐加秋	道路与铁道工程	油分改性沥青路用性能研究	阳恩慧
2	2017210125	罗扬	建筑与土木工程	基于极限分析上限法的基覆型边坡破坏模式及稳定性研究	杨兵
3	2017210120	陈国庆	建筑与土木工程	中欧公路混凝土桥梁设计规范对比及实用程序开发	徐腾飞
4	2017210283	越斐	交通运输工程	新型复合土工封装钢渣桩承载变形特性模型试验与数值分析	刘凯文
5	2017210268	冷丹	建筑与土木工程	风雨耦合作用对高速铁路桥梁和车辆气动性能的影响机理研究	勾红叶
6	2017200106	仲恒	桥梁与隧道工程	铁路动载对下伏隧道结构现浇混凝土性能影响试验研究	郑余朝
7	2017210183	罗浩原	建筑与土木工程	基于旋转平板粘度测试方法的沥青施工温度确定及粘度特性研究	邱延峻
8	2017200110	梁敏飞	桥梁与隧道工程	隧道混凝土衬砌抗水渗透性的试验及微观模型研究	何川
9	2017200125	冉智文	桥梁与隧道工程	风雨环境下高速铁路桥上行车完全及综合体系研究	勾红叶
10	2017200084	刘强	桥梁与隧道工程	波流作用下海上施工栈桥承载性能评估及可靠度分析	秦顺全
11	2017210019	刘蕊	建筑与土木工程	正交异性钢桥面板的声振特性研究	张迅
12	2017200092	刘川昆	桥梁与隧道工程	地铁区间隧道多模式盾构适应性研究	何川
13	2017200154	陈小峰	桥梁与隧道工程	城市综合管廊通风摩阻系数试验研究	郭春
14	2017200174	王吉	道路与铁道工程	自密实混凝土水化-干缩过程及早期劣化成因	任娟娟
15	2017200151	熊籽砾	桥梁与隧道工程	基于改进元胞自动机的大跨桥梁随机车流模型和荷载响应研究	郑凯锋
16	2017200105	田源	桥梁与隧道工程	城市隧道-地铁-管廊合建结构抗火安全性研究	王明年
17	2017210078	帅淳	建筑与土木工程	预应力CFRP板加固钢结构的疲劳裂纹扩展机理研究	叶华文
18	2017210237	陶力铭	建筑与土木工程	盾构刀盘-土壤界面粘附机理试验研究	方勇
19	2017210223	古含焱	建筑与土木工程	半填半挖路基水泥混凝土路面结构力学行为	邱延峻
20	2017200122	郭镇	桥梁与隧道工程	梯形枕轨道对城市轨道交通高架桥结构振动声辐射的控制效果研究	李小珍
21	2017210227	温静	建筑与土木工程	地铁轨道曲线段轮轨滚动接触疲劳分析	陈嵘
22	2017200126	杨得海	桥梁与隧道工程	大跨度铁路斜拉桥地震损伤演化与易损性分析	李小珍
23	2017200112	马相峰	桥梁与隧道工程	成都地区地铁盾构下穿铁路路基影响及控制措施研究	龚伦
24	2017210304	林禹	机械工程	激光冲击强化TC4钛合金的冲击磨粒磨损行为研究	蔡振兵
25	2017200247	武韩强	机械工程	胺类络合剂对GCr15轴承钢化学机械抛光性能的影响研究	钱林茂
26	2017230042	郭杰	机械工程	环境湿度对微观粘着和摩擦滞后性的影响机制研究	陈磊

西南交通大学2020年优秀硕士学位论文名单

序号	学号	姓名	学科专业	论文题目	导师
27	2017230043	任冠霖	机械工程	耐盐雾润滑脂设计与摩擦学性能研究	朱旻昊
28	2017200206	明仕林	机械工程	凸轮机构的故障诊断及设计优化研究	周仲荣
29	2017210359	岳跃鹏	机械工程	基于水平集理论的镁合金差温成形伪拉延筋设计与优化	谢延敏
30	2017210391	彭炳康	机械工程	接触式R-test优化设计及旋转轴结构误差测量技术研究	江磊
31	2017210460	袁忠鑫	车辆工程	具备复杂刚度的非线性悬臂梁发电机研究	刘伟群
32	2017210314	李顺	机械工程	蓄电池轨道工程车电液混合动力系统设计与能量管理研究	刘桓龙
33	2017210331	贡宏伟	机械工程	数控机床主轴热误差建模技术研究	付国强
34	2017210322	张庭生	机械工程	基于仿生折叠花机构的汽车太阳能降温技术仿真研究	潘亚嘉
35	2017200275	唐民丰	机械工程	城市公交压电式动能采集器设计及仿真	张祖涛
36	2017210397	孙若愚	机械工程	超疏水铝合金表面制备及其耐久性改善	赵婧
37	2017211605	黄志川	交通运输工程	高温超导磁悬浮动态导向性能实验与仿真研究	罗赟
38	2017211559	李行	交通运输工程	喷丸处理EA4T车轴钢疲劳性能和强度评估研究	张继旺
39	2017211600	吴正凯	交通运输工程	基于缺陷三维成像的增材铝合金各向异性疲劳性能评价	吴圣川
40	2017211604	洪叶	交通运输工程	不同高温超导体电磁本构模型在高速磁悬浮系统中的适用性研究	郑珺
41	2017201538	周志军	载运工具运用工程	基于轮轨瞬态滚动接触行为模拟的地铁钢轨短波长波磨形成机理研究	温泽峰
42	2017210645	陈垠宇	电气工程	川藏铁路外部电网电压不平衡评估及控制技术研究	陈民武
43	2017210555	杜浩	电气工程	感应电能传输系统双自由度 H_{∞} 鲁棒控制优化研究	李砚玲
44	2017200368	梁开伟	电气工程	基于多重卷积循环神经网络的高速列车转向架故障诊断	秦娜
45	2017210623	姚博	电气工程	高速列车牵引传动系统直流侧支撑电容可靠性评估	葛兴来
46	2017210518	刘一谷	电气工程	基于关联分析的地铁接触网零部件故障预防研究	高仕斌
47	2017210644	牟大林	电气工程	HVDC直流滤波器高压电容器保护与故障定位方法研究	林圣
48	2017200421	吕洋	电气工程	基于生成对抗网络的接触网零部件故障检测	刘志刚
49	2017200414	王璇	电气工程	光伏接入牵引供电系统适应性分析与优化控制研究	陈维荣
50	2017210539	黄文强	电气工程	氢燃料电池混合动力有轨电车运行能效提升方法研究	李奇
51	2017200413	刘凯	电气工程	基于结构推理的高铁接触网大尺度差异零部件不良状态检测	刘志刚
52	2017210565	王学海	电气工程	大规模切换系统的控制研究及其在高速列车中的应用	王涛
53	2017200391	李媛	电气工程	Buck-Buck级联系统稳定性及瞬态性能研究	周国华

西南交通大学2020年优秀硕士学位论文名单

序号	学号	姓名	学科专业	论文题目	导师
54	2017200466	张帅	电磁悬浮与超导工程	基于环形Halbach阵列的永磁电动悬浮系统设计与力特性研究	郑珺
55	2017200347	李小彬	电气工程	高效率高功率密度1kW 隔离AC-DC电源模块的研究与设计	马红波
56	2017200409	张晗	电气工程	基于谐波线性化的CRH3型动车组建模与稳定性分析	刘志刚
57	2017210621	苏玉兰	电气工程	基于电力电子变压器的高速铁路车-网系统低频振荡机理分析与抑制	葛兴来
58	2017200442	刘爽	电气工程	基于滑模控制及其改进算法的车网低频振荡抑制研究	刘志刚
59	2017210590	唐昕宇	电气工程	气流环境下绝缘介质表面放电特性及机理研究	张血琴
60	2017210856	王峥	交通运输工程	基于形式化方法的道岔状态监测单元开发和逻辑决策进程验证	王恪铭
61	2017200587	封云飞	计算机科学与技术	基于密度峰值和鲸鱼优化算法的社区发现方法	陈红梅
62	2017210754	廖涛	集成电路工程	双异质结AlGaIn/GaN HFET特性分析与电场模型建立	白天蕊
63	2017210688	陈太波	电子与通信工程	轻量化YOLO目标检测算法研究	张翠芳
64	2017200529	藤彩洪	信息与通信工程	基于宇称时间对称性的可调谐光电振荡器研究	邹喜华
65	2017210798	乔东	计算机技术	汽车行业用户观点挖掘分析	洪西进 李天瑞
66	2017210676	王祉晴	电子与通信工程	下一代蜂窝V2X网络中协作NOMA广播/多播通信技术研究	刘刚
67	2017210700	张昊楠	电子与通信工程	动作控制和反馈对带非因果信道状态信息的窃听信道模型安全容量的影响	代彬
68	2017200502	卢炫昆	通信与信息系统	基于光频梳的宽带微波信号信道化接收技术研究	潘炜
69	2017210776	马敏博	计算机技术	面向医学领域的语料库构建及实体关系抽取研究	滕飞
70	2017210813	杨菲	计算机技术	基于困难样本的乳腺双模态影像特征融合分类	龚勋
71	2017210747	魏晨旭	电子与通信工程	高斯窃听信道最佳反馈方案的研究	代彬
72	2017200590	张继	计算机科学与技术	受限玻尔兹曼机特征表达研究	王红军
73	2017200514	丁嘉月	信息与通信工程	硅基热光调谐器件的设计与仿真研究	邹喜华
74	2017210819	杜章锦	计算机技术	基于注意力机制和困难样本挖掘的乳腺超声图像分割及分类	龚勋
75	2017200603	王生武	计算机科学与技术	粗糙集中基于鲸鱼算法和模糊决策的特征选择方法研究	陈红梅
76	2017200650	苟聪	软件工程	基于深度学习的沥青路面裂缝检测方法研究	李天瑞
77	2017200539	席超星	信息与通信工程	基于室内护理机器人的单目视觉里程计	张祖涛
78	2017210679	邓培	电子与通信工程	基于深度学习的射频调制格式识别	叶佳
79	2017200726	廖治通	企业管理	企业间持股对零售商自有品牌策略的影响研究	蒋玉石
80	2017210882	胡运霞	工业工程	卡车与无人机联合配送下物流调度的优化研究	郭秀萍

西南交通大学2020年优秀硕士学位论文名单

序号	学号	姓名	学科专业	论文题目	导师
81	2017200668	何茂	应用经济学	异质信念与特质波动率之谜——基于中国证券市场的分析	朱宏泉
82	2017200686	胡嘉	管理科学与工程	PPP项目利益主体特征对隧道行为影响研究	刘继才
83	2017200699	李得成	管理科学与工程	基于分支定价算法的电动车与燃油车混合车队配送问题研究	陈彦如
84	2017200706	宋慧玲	管理科学与工程	基于直销模式的线上线下零售品牌策略与销售策略研究	刘盾
85	2017200687	余曦	管理科学与工程	高端装备制造企业技术创新效率及其与成长性关系研究	赵正佳
86	2017200709	何俞瑾	会计学	盈利季节性的市场反应——基于中国A股公司的研究	蒋丹凌
87	2017200688	袁韵	管理科学与工程	网约车的流动性行为及其对环境的影响——基于滴滴大数据的实证研究	贾建民
88	2017200684	熊璐洁	管理科学与工程	考虑产品质量的制造商双渠道供应链模式选择策略研究	聂佳佳
89	2017200721	蔡仁雷	企业管理	品牌竞争对制造商销售模式选择的影响	聂佳佳
90	2017211026	杨雄	交通运输工程	基于运行实绩的荷兰铁路列车晚点分析及其可视化	文超
91	2017211043	何传磊	交通运输工程	多制式轨道交通网络的构建及其耦合协调度研究	薛锋
92	2017200765	牟玮玮	交通运输规划与管理	基于数据驱动的荷兰铁路网络列车运行晚点预测研究	王彬平
93	2017200746	王超宇	交通运输规划与管理	面向到达追踪间隔时间压缩的列车区间速度控制方法研究	彭其渊
94	2017211061	刘海玥	交通运输工程	基于GPS轨迹数据的超速事件贝叶斯空间计数回归模型研究	江欣国
95	2017200774	李正洋	交通运输规划与管理	城市轨道交通多交路多编组列车开行方案优化研究	彭其渊
96	2017200778	胡雨欣	交通运输规划与管理	基于预警文本信息的列车调度命令智能生成方法研究	彭其渊
97	2017211095	孙文杰	物流工程	重庆市物流企业空间格局识别及配送网点优化配置研究	刘思婧
98	2017211058	张艺	交通运输工程	考虑高度影响的高速磁浮列车疏散研究	马剑
99	2017211114	何芳	物流工程	分类存储下穿梭车仓储系统运行时间模型研究	王坤
100	2017200766	李雅雯	交通运输规划与管理	市域铁路与城市轨道交通贯通运营模式分析	彭其渊
101	2017210968	易洪波	交通运输工程	城市快速路智能匝道系统研究	刘昱岗
102	2017230123	邱锐	交通运输工程	信号交叉口右转弯车道渠化对于行人过街安全的影响研究	蒋朝哲
103	2017211076	徐腾飞	安全工程	考虑突发事件下行人心理状态的人群运动模型研究	马剑
104	2017211071	岳芙蓉	安全工程	地铁站内疏散链路通行效率建模与分析	马剑
105	2017200806	张力娅	物流工程	考虑顾客优先级的外卖O2O平台即时配送路径优化研究	张锦
106	2017211004	张肇麟	交通运输工程	考虑时间可靠性的需求响应式接驳公交设计	杨鸿泰
107	2017210954	温馨	交通运输工程	基于多源数据的常规公交出行目的推算研究	叶彭姚

西南交通大学2020年优秀硕士学位论文名单

序号	学号	姓名	学科专业	论文题目	导师
108	2017200844	肖姝龄	建筑学	拉萨市院落空间形态对微气候的影响研究	张樱子
109	2017200874	黄越	风景园林学	四川古典园林公共性特征研究	贾玲利
110	2017211207	张珂	风景园林	四川古典园林铺装艺术及其传承研究	贾玲利
111	2017211158	陈力行	建筑学	基于室外热舒适的拉萨市居住区景观要素配置优化设计研究	张樱子
112	2017211213	景远	风景园林	基于主客观数据的城市高铁廊道声景图制作及应用研究——以成都市成绵乐高铁为例	杨青娟
113	2017211150	卢俊江	建筑学	金华法隆寺经幢周边街区外部空间研究	张宇
114	2017211202	谭新	城市规划	库尔勒城市空间形态演变机制分析与扩展模拟	于洋
115	2017211167	马杰茜	建筑学	地铁站域商业综合体地下空间步行引导行设计研究	沈中伟
116	2017211175	袁丁	工业设计工程	基于 PI 理念的货运机车外观设计研究	支锦亦
117	2017200879	袁一然	设计学	基于心智模型的沉浸式地铁列车视觉环境评价系统研究	支锦亦
118	2017211252	谢頔	材料工程	基于钛酸钡的复合粒子制备及其聚偏氟乙烯介电复合材料结构与性能研究	王勇
119	2017211225	骆超	材料工程	全无机钙钛矿量子点的制备与光谱调控研究	杨维清
120	2017211229	王子兴	材料工程	超级电容自放电行为研究	张海涛
121	2017200968	卢玉	材料科学与工程	基于半导体杂化填料界面设计的PVDF介电复合材料的制备与研究	王勇
122	2017211257	吴海燕	材料工程	密胺泡沫基柔性相变复合材料的制备及其性能研究	王勇
123	2017201000	刘丽	药学	异喹啉鎓盐在线粒体靶向荧光成像和光动力治疗中的应用研究	吴明雨
124	2017211328	孙鹤家	制药工程	W/W/O乳液微流控制备分区隔室化微囊及其强化级联酶反应研究	孟涛
125	2017201022	王云	药学	基于“脑-肠-菌”轴和SCF/C-Kit信号通路研究山楂炒焦增强“消食导滞”作用机制	万军
126	2017200994	李超林	生物化学与分子生物学	决明Kunitz胰蛋白酶抑制剂的结构生物学及功能研究	周嘉裕
127	2017201669	黄启林	临床医学	胎盘MSCs对大鼠重症急性胰腺炎的治疗作用及机制研究	孙红玉
128	2017201040	蒋光有	药学	吉林乌头中生物碱成分研究	周先礼
129	2017201056	张浪	等离子体物理	中国第一台准轴对称仿星器(CFQS)中粒子轨道拓扑结构研究	刘海峰
130	2017201109	朱宇霆	物理电子学	基于耦合双腔结构的光量子开关的研究	贾文志
131	2017201071	朱守辉	凝聚态物理	基于有机材料忆阻器的制备及其电荷输运机理研究	赵勇
132	2017201144	贾瑾宣	力学	单轴和被动围压下冻土的冲击实验及相关力学特性研究	朱志武
133	2016201190	刘勤	力学	获取薄片材料低周疲劳性能的小试样测试方法	蔡力勋
134	2017211350	牟厚宇	翻译	《高速列车耦合大系统动力学理论与实践》汉英翻译实践报告	杨安文

西南交通大学2020年优秀硕士学位论文名单

序号	学号	姓名	学科专业	论文题目	导师
135	2017211359	陈林	翻译	《射雕英雄传》英译本译者叙事干预研究	戴若愚
136	2017211368	卢爽	翻译	间性关照下的《围城》英译研究	王鹏飞
137	2017211508	冉刚	环境工程	基于过硫酸盐和过氧化氢高级氧化体系处理DDNP工业废水的研究	李启彬
138	2017211472	高东丽	安全工程	纵向通风隧道火灾烟气蔓延及控制的实验研究	林鹏
139	2017201251	张蜜儿	测绘科学与技术	顾及刚性形变的街景影像立面纹理纠正方法	朱庆
140	2017211482	王文俊	环境工程	基于荧光传感器设计的抗生素检测方法研究	龚正君
141	2017211425	李昆鹏	地质工程	考虑酸雨作用的攀枝花机场滑坡稳定性研究	赵晓彦
142	2017211402	王蒙蒙	测绘工程	基于SAR影像控制的光学卫星影像定位精度改进	叶沅鑫
143	2017201309	郭晟鹏	环境科学与工程	超高石灰铝法去除准好氧矿化垃圾床渗滤液尾水中氯离子及硫酸根的研究	李启彬
144	2017211379	陈霄	测绘工程	铁路车载LiDAR点云数据横断面轮廓与接网分类提取	张献州
145	2017201310	赵婧男	环境科学与工程	铝和低熔点金属合金去除废水中对氯硝基苯的效能及机理研究	王群
146	2017201289	徐林燕	环境科学与工程	固相微萃取探针的制备及其在持久性有机污染物分析检测中的应用	龚正君
147	2017211468	王凯红	安全工程	长隧道火灾自熄机理及影响因素研究	林鹏
148	2017211399	陈旭升	测绘工程	改进的LMD在变形监测数据隐含信息提取与处理中的应用	张献州
149	2017211450	何江	地质工程	多级拼装悬臂式挡墙地震响应振动台模型试验研究	肖世国
150	2017201260	张玓恺	地质资源与地质工程	基于GIS技术的白水江流域滑坡灾害易发性评价研究	巫锡勇
151	2017201227	石固林	测绘科学与技术	联合升降轨InSAR监测滑坡沿坡向形变的模型与方法	陈强
152	2017201372	李晓丽	新闻传播学	基于Q方法的Z世代女大学生自拍动机研究	肖芃
153	2017201316	林於明	哲学	海德格尔思想道路的宗教渊源	吕鹏志
154	2017201411	邹安琼	公共管理	5G基站建设冲突中利益相关者策略的演化博弈分析	李华强
155	2017201421	李尚玖	公共管理	智慧政务感知质量与居民生活满意度关系研究——基于感知价值的中介作用	彭川宇
156	2017201446	李宁	公共管理	生产安全事故是否推动了政府的政策学习？——以“8·26包茂高速公路”特大交通事故为例	王永杰
157	2017211543	石佳意	法律（非法学）	“印证”证明模式之反思与重塑	朱奎彬
158	2017201566	姚旭攀	数学	随机多权重复杂网络的同步及其应用	张春梅
159	2017201546	林雨森	数学	具有时滞和脉冲的神经网络系统的动力学研究	黎定仕
160	2017201553	王亚孟	数学	单值中智集不确定性的度量研究	秦克云