

## 2020年国家级大学生创新创业训练计划项目（国创）立项名单

序号	学院	项目编号	项目名称	项目负责人	指导教师
1	土木	202010613001	基于围岩的隧道施工产尘规律分析及喷雾降尘试验研究	董文浩	郭春
2	土木	202010613002	拼装缝对隧道波纹板初期支护的影响分析	李阳阳	孙克国
3	土木	202010613003	原状膨胀土干缩三维裂隙特征识别及渗透性预测研究	王永鑫	刘先峰
4	土木	202010613004	动态数据驱动的BIM环境下路基结构性能监测研究	秦航	苏谦
5	土木	202010613005	格栅紊流场的各向同性和非各向同性特性研究	赵勇飞	李明水
6	土木	202010613006	基于计算机视觉的钢结构桥梁疲劳裂纹智能检测技术研究	俞拓航	张清华
7	土木	202010613007	无腹筋预应力与UHPC混凝土的复合行为研究	王振洋	占玉林
8	土木	202010613008	基于颗粒阻尼的钢桥减振降噪试验研究	郑宁哲	张迅
9	土木	202010613009	青藏高原活动断裂带交通沿线地震边坡灾害评估	钟浩嘉	张迎宾
10	土木	202010613010	UHPC梁在冻融循环条件下抗剪破坏的研究	葛康	李福海
11	机械	202010613011	真空管道列车车内环境控制	李晨溪	毕海权
12	机械	202010613012	基于openCV和物联网技术的舵轮AGV的研究与应用	谢博文	邓斌
13	机械	202010613013	铁路货物减速顶故障自动检测研究	蒋汪洋	冯鉴
14	机械	202010613014	基于DJI SDK的N3四旋翼飞控的二次开发与应用研究	李昕泽	高宏力
15	机械	202010613015	面向智慧仓储的物料机器人集群协同调度策略	汪世杰	郭鹏
16	机械	202010613016	基于仿真的骨组织修复操作虚拟现实（VR）解决方案	彭浩然	刘建涛
17	机械	202010613017	基于RHEX的六足仿生机器人研制及其远程运动控制	周彧凝	宋兴国
18	机械	202010613018	柔性结构医用夹钳优化及3D打印实现	李辰月	田怀文
19	机械	202010613019	钢轨波浪形磨损测量仪（小推车）的设计	谭宜生	王文健
20	机械	202010613020	一种分体式液压锯床的设计与研究	周浩南	吴文海
21	电气	202010613021	基于5G的无人机VR直播系统	金嘉淇	黄德青
22	电气	202010613022	便携式、可控宽频带电网阻抗测量装置	林颖	胡海涛
23	电气	202010613023	电气化交通接入城市电网的动态运行模拟与演示系统	关宇	廖凯
24	电气	202010613024	应用于AGV的无线充电技术研究	何东林	李勇
25	电气	202010613025	基于电力载波的物联网应用研究	娄永辰	李春茂
26	电气	202010613026	基于视觉识别的跌倒检测算法设计及系统实现	殷子浩	赵舵
27	电气	202010613027	动态无线供电系统功率波动抑制方法研究	王俊淳	麦瑞坤
28	电气	202010613028	基于安全计算机平台的列车自动驾驶装置研制	杨冬晨	王青元
29	电气	202010613029	高速列车应急自走行辅助变流器拓扑设计与小功率样机研制	吴行健	宋文胜
30	电气	202010613030	地铁交直流混联供电系统设计	肖毅	何晓琼
31	信息	202010613031	基于机器视觉的芯片制造缺陷检测方法研究（GPU平台）	周昀政	邸志雄

32	信息	202010613032	射频自干扰对消可重构滤波电路设计	欧阳健	向乾尹
33	信息	202010613033	基于图网络的人与物交互检测	杨佳	吴晓
34	信息	202010613034	基于人脸识别的智能会议管理系统	赵宇星	吴宗玲
35	信息	202010613035	专用螺帽自动筛选测量装置	李响	蒋朝根
36	信息	202010613036	基于深度学习的医生防护动作合规性检测	江胤佐	李威
37	信息	202010613037	基于深度学习的自然场景文字识别研究	姜永哲	李天瑞
38	信息	202010613038	基于机器学习的零和博弈AI研究与实现	张涵容	龙治国
39	信息	202010613039	基于强化学习的高铁站空调温度控制方法的研究	蒋琴	赵宏宇
40	信息	202010613040	野生动物触发图像采集与传输系统开发	木铭浩	邹应全
41	交运	202010613041	基于“互联网+”的中欧班列境外端车流组织关键技术研究	梁铖	彭其渊
42	交运	202010613042	基于开源硬件的外卖智能头盔设计	邵杰	王坤
43	交运	202010613043	一种针对城市配送的地下物流两用小车设计	刘欣然	郭波
44	交运	202010613044	基于机器视觉识别的机械臂拣选系统研究	沈怡	张锦
45	交运	202010613045	基于智能行车记录仪和HUD设备的辅助驾驶系统	钱辰	杨达
46	交运	202010613046	轨道区段精度级的高速铁路客运站咽喉股道一体化运用优化与仿真	邓永洁	赵军
47	材料	202010613047	超级电容器多孔碳复合材料的制备及其电化学性能研究	江欣	杨维清
48	材料	202010613048	1. 铁镍氧化物-磷化物异质结分级结构的原位构筑及其电催化析氢性能研究	陈洁	李金阳
49	材料	202010613049	钛合金激光焊接焊前利用激光清洗对焊接气孔的影响	杨森	蔡创
50	材料	202010613050	挤压Mg-3Y合金晶粒长大的准原位观察	邓宇轩	尹冬弟
51	材料	202010613051	高温热性能研究技术教学资源的整合和构筑	王国强	黄兴民
52	材料	202010613052	通过SPS制备网络分布含氮强化相的TiAl 复合材料	陈煦芬	孙红亮
53	材料	202010613053	增强功能活性的可塑形新型组织工程骨构建	朱秀鹏	智伟
54	材料	202010613054	动态拉伸加载下材料表面梯度微形貌对细胞粘附行为的调控	王镆然	苟雪
55	数学	202010613055	极端冲击下金融市场波动关联性分析	郑艺梅	王璐
56	数学	202010613056	小样本理论与机器学习	王海睿	周正春
57	物理	202010613057	超导微波动态电感探测器光脉冲响应的实验及理论研究	刘成鑫	王轶文
58	物理	202010613058	撒克逊碗下沉时间研究	钟书河山	樊代和
59	物理	202010613059	基于Comsol多物理场耦合仿真的《普通物理》案例化教学（电磁篇）	寿毅航	谢东
60	生命	202010613060	新型冠状病毒刺突蛋白受体结合域的重组载体构建与表达	陈涛	廖海
61	生命	202010613061	基于单细胞测序的阿尔茨海默症机制研究	萧贺源	黄新河
62	生命	202010613062	拉萨翠雀花中二萜生物碱成分研究	张盛春	黄帅
63	生命	202010613063	天然蛋白酶通过PAR2介导组织创伤修复的分子机制研究	王文洋	江育虹
64	生命	202010613064	新型全天然麻咀嚼胶质量评价及体外释药行为的研究	杨语	万军

65	生命	202010613065	山楂炒焦前后组成大山楂丸的 HPLC 指纹 图谱构建及模式识别分析	庞思奇	周霞
66	生命	202010613066	基于肠道菌群探讨松萝抗动脉粥样硬化的作用机制	刘星鸿	闫智勇
67	生命	202010613067	调控芥子油苷代谢的非编码 RNA 的挖掘与功能研究	利铭	朱乾坤
68	地学	202010613068	融合多源时空数据的疫情轨迹可视查询与推理分析方法	金音	丁雨淋
69	地学	202010613069	基于视频摄影测量技术的利用型固废堆场体量监测	黄淑怡	蔡国林
70	地学	202010613070	监控视频的道路配准追踪	徐涵	胡翰
71	地学	202010613071	西昌火烧区火后泥石流成灾机理研究	白金钊	胡卸文
72	地学	202010613072	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	肖炜东	张云辉
73	地学	202010613073	基于微生物还原的改性绿脱石与重金属铬的相互作用研究	文怡	苏凯
74	地学	202010613074	城市隧道分岔段火灾烟气蔓延及控制研究	陈政全	李涛
75	地学	202010613075	峡谷地形中森林火灾蔓延机制研究	李龙昊	林鹏
76	经管	202010613076	工程质量与建筑业违法分包、转包、挂靠行为关系研究	刘益山	张晶
77	经管	202010613077	成都市天府新区集中式长租公寓特征价格研究	廖方英	赵冬梅
78	经管	202010613078	新冠肺炎疫情背景下的企业家精神研究--以农民创业者为例	杨小康	王一帆
79	经管	202010613079	西部地区高铁建设与沿线城市的经济增长——基于双重差分法与面板数据回归分析的实证研究	叶家硕	窦祥胜
80	经管	202010613080	基于弹幕的文本挖掘与用户使用行为驱动因素理论模型的构建-以bilibili视频网站为例	杨昌锦	耿维
81	人文	202010613081	羌语北部方言较场片区社会语言学调查	罗乔美	周俊勋
82	公管	202010613082	东亚青年政治态度比较研究	杨宇轩	张扬
83	力学	202010613083	非流线型断面绕流涡激振动的风洞实验研究	彭子豪	李鹏
84	力学	202010613084	轴压下软夹层管的屈曲特性研究	刘文浩	李映辉
85	力学	202010613085	基于纳米压痕的分子动力学模拟研究CoCrNi和CoCrFeMnNi在力学性能上差异的原因	尹晨	师明星
86	力学	202010613086	四旋翼无人飞行器的协同运动	白浩然	胥奇
87	外语	202010613087	美国主流媒体构建下的中国“一带一路”话语研究	张一听	李舟
88	建设	202010613088	国内外航站楼出入口空间节能设计分析与对比	张浩宇	邓敬
89	建设	202010613089	川藏铁路（川西段）沿线自然保护区过渡区原始村落生态承载力评估	夏艺丹	钱丽源
90	建设	202010613090	高校校园慢行交通设施的满意度调查研究——以西南交通大学犀浦校区为例	盛博文	崔珩
91	建设	202010613091	城市夜间经济类型及空间生产力研究	张子纯	毕凌岚

## 2020年四川省大学生创新创业训练计划项目(省创)立项名单

序号	学院	项目编号	项目名称	项目负责人	指导教师
1	土木	2020001	砂性地层中不同压气条件下泥膜闭气性试验研究	田扬	方勇
2	土木	2020002	大跨度顺层隧道力学特征试验研究	韩福波	赵东平
3	土木	2020003	城市下穿隧道降噪研究	杜轲	王士民
4	土木	2020004	水下盾构隧道烟气扩散的实验研究	易新阳	于丽
5	土木	2020005	复合保水沥青路面材料关键技术研究	耿小媛	任东亚
6	土木	2020006	无砟轨道路基接触层自膨胀高聚物注浆扩散行为研究	陈家欣	王迅
7	土木	2020007	高速道岔钢轨裂纹声发射信号处理与特征辨识研究	胡靖康	徐井芒
8	土木	2020008	复杂艰险山区隧道内大调整量无砟轨道结构设计--川藏线	王呈金	杨荣山
9	土木	2020009	离心场下路堤分层填筑装置的研制与应用	雷明远	罗强
10	土木	2020010	基于图像的碎石道砟特征识别	谢松明	肖杰灵
11	土木	2020011	开孔RC梁力学性能实验研究	刘浩然	郭瑞
12	土木	2020012	新装电梯老旧建筑物抗震性能研究	李泽阳	刘艳辉
13	土木	2020013	混合数据抽样回归在地震信号处理中的应用	王朔	杨成
14	土木	2020014	风嘴外形对不同宽高比铁路矩形钢箱梁涡振的制振效果研究	文嘉涵	王骑
15	土木	2020015	时速1500公里真空管道交通高架结构原型设计	魏子伟	肖林
16	土木	2020016	无桥面铺装钢箱梁温度场测试及影响因素研究	王奕文	张育智
17	土木	2020017	波形顶板组合销剪力连接件力学性能研究	高金炜	卜一之
18	土木	2020018	对于强约束开孔板剪力键(PBL)破坏状态界限及其力学性能的研究	蔡浩伟	夏嵩
19	土木	2020019	UHPC永久模板加固RC梁的抗剪性能试验研究	顾骁	张锐
20	土木	2020020	横断山隧址区强地震带山体动力响应研究	刘富华	李得建
21	土木	2020021	近断层隧道洞口段地震动特征及隧道结构响应研究	黄景秋	王玉锁
22	土木	2020022	针对组合竹单层网壳不同节点连接类型的节点分析	谢骋丞	张明
23	土木	2020023	单线铁路下承式栓焊筒支钢桁梁设计快速优化系统开发与研究	沈云鹏	李燕强
24	土木	2020024	土体大直剪声发射响应特性研究	李昊豫	黄艺丹
25	土木	2020025	不同边界形式的环形网片冲击变形特征影响研究	郑芙蓉	齐欣
26	土木	2020026	高性能水泥基修复材料粘结性能	远洋	崔圣爱
27	机械	2020027	基于粒子群的群体智能优化算法及其应用研究	王星童	曾祥光
28	机械	2020028	一种手拉式滑板	卢浩辰	陈天星
29	机械	2020029	基于超声波法的轮轨接触斑及接触应力检测装置	刘仁哲	丁军君
30	机械	2020030	直线输出电驱动机构动态特性模拟负载台研制	丁彦允	杜飞龙
31	机械	2020031	多维度电弧增材制造运动机构设计	冯柳铭	方修洋
32	机械	2020032	采用轮毂电机的空轨车辆牵引及电制动控制系统研究	王丞泽	黄海凤
33	机械	2020033	基于机器学习算法的汽车用交流发电机温度预测软件开发	黎世骄	黄燕

34	机械	2020034	1435/1520mm变轨距货车转向架方案设计	牟斌杰	黄运华
35	机械	2020035	基于微型绳驱蛇形机械臂的咽拭子采样共融机器人的设计与研究	叶纤	李怀仙
36	机械	2020036	一种基于自动化换样的微型拉伸装置	丁则剑	梁红琴
37	机械	2020037	基于空气动力学研发的具有能量收集等功能新型汽车尾翼及其应用	刘峻玮	刘伟群
38	机械	2020038	智能图书分类机器人	樊昱豪	马术文
39	机械	2020039	AGV应用技术研究（激光SLAM和视觉融合）	白子键	孟祥印
40	机械	2020040	西南交通大学九里校区PRT系统方案设计	张侨	唐阳
41	机械	2020041	动力电池冷却与热管理策略研究	高志远	谢永亮
42	机械	2020042	用于微纳加工的高精度加载悬臂设计	郑延龙	余丙军
43	机械	2020043	基于深度学习的低温发电系统优化设计和控制	王雨双	袁中原
44	机械	2020044	基于“货车+无人机”物流配送模式的路径优化研究	刘育诚	张敏
45	机械	2020045	高速高精定位的智能物流机器人的设计与开发	黄代喜	张艳荣
46	机械	2020046	便携四合院式新型太阳能车载降温系统	钱泓宇	张祖涛
47	电气	2020047	电缆接地电流监测中监测设备的供电电源的解决方案	任志宏	曹保江
48	电气	2020048	集成储能装置的同相牵引供电系统控制策略研究	傅司豪	陈民武
49	电气	2020049	燃料电池发电系统实时效率跟踪方法研究	张龙添	李奇
50	电气	2020050	弓网电弧多参数在线监测系统研究	简任权	魏文赋
51	电气	2020051	基于重接式电磁发射的多级间控制优化研究	陈诗坤	董亮
52	电气	2020052	面向水下航行器的电场耦合式无线充电装置研发	高宇良	周玮
53	电气	2020053	基于深度学习对乳腺癌患者腋窝淋巴结转移的预测研究	高江川	秦娜
54	电气	2020054	面向川藏铁路高海拔地区供电线的巡检无人机设计	梁凯	张凯
55	电气	2020055	可控光源高光谱实验升降台	白智昫	张血琴
56	电气	2020056	高变压比隔离型三电平-两电平dc-dc充电变换器	杜江	舒泽亮
57	电气	2020057	基于无线定位和SPRING框架的自律APP	斯琪	周艳
58	电气	2020058	面向效能提升的高速列车运行优化控制	应永	孙鹏飞
59	电气	2020059	燃料电池健康状态评估及故障预警装置研发	王凯风	张雪霞
60	电气	2020060	基于PIE-SDK的遥感影像土地利用类型识别	解淑祺	黄进
61	电气	2020061	基于VR技术的虚拟列车检修培训系统设计与实现	李涛	苏虎
62	电气	2020062	T型桥臂三电平悬浮电流控制器研究	刘文杰	董金文
63	电气	2020063	高速列车内部暂态过电压抑制方法设计	李俊颀	肖嵩
64	电气	2020064	基于电力载波通信的地下停车场泊车引导系统	王东	潘育山
65	信息	2020065	基于深度学习的无人机自动避障技术研究	张少耕	孙江
66	信息	2020066	射频自干扰对消电路智能调控技术	张卓群	向乾尹
67	信息	2020067	基于深度学习的复杂道路场景目标检测研究	梁明皓	吴晓
68	信息	2020068	人脸识别服务器平台的设计与开发	师炜文	吴宗玲
69	信息	2020069	医疗知识图谱可视化分析系统设计与实现	雷博轶	杜圣东

70	信息	2020070	基于深度学习的多模态对话系统研究	朱灵	袁召全
71	信息	2020071	“一电通”---共享电工APP软件设计与实现	王丽雯	张新有
72	信息	2020072	基于物联网的暖气自动温控装置的设计	徐翔	蒋朝根
73	信息	2020073	校招文本信息抽取系统的研究与实现	隋沛桐	殷成凤
74	信息	2020074	发展中国象棋版的AlphaGo Zero	刘银凤	黄柏铭
75	信息	2020075	基于3DMM的人脸重建算法优化研究	范宇卓	黄柏铭
76	信息	2020076	基于深度学习的交通流量预测	宋毅飞	李天瑞
77	信息	2020077	互联网广告点击率分析与预测	孙泽龙	朱焱
78	信息	2020078	面向学术合作者网络图数据的分析处理系统	贾彦博	朱焱
79	信息	2020079	CTCS-3级列控系统韧性评估系统设计与开发	陈海乐	吕彪
80	信息	2020080	列车舒适度评价虚拟仿真实验系统开发	黄潞潞	吕彪
81	信息	2020081	老年二维“码”上通 手机外部插件	罗正鑫	郝莉、李君
82	交运	2020082	面向车联网环境的硬件在环交通控制仿真系统开发	邹颜刚	郑芳芳
83	交运	2020083	车联网环境下城市干线绿波道路智能信号控制系统	陈健	熊耀华
84	交运	2020084	智能网联按需式公交车车辆调度优化建模与仿真研究	陈乐涵	刘涛
85	交运	2020085	高校快递包装物的回收体系研究	邓浩伟	马啸来
86	交运	2020086	基于鱼群效应的无人驾驶货车动态编队技术与仿真研究	鲁杲亚	晏秋
87	交运	2020087	智慧型配送车厢系统研发与原型设计	周熠萱	张锦
88	交运	2020088	基于匿名数据的共享单车接驳地铁用户识别与出行链构建算法研究	李郅佳	杨鸿泰
89	交运	2020089	地铁站乘客应急疏散仿真及站内设施布局优化研究	张弘扬	张燕
90	交运	2020090	轨道交通车站附近居民/停车者出行行为研究	古兴茹	罗霞
91	交运	2020091	基于铁路闭塞分区原理的山区高速路雾区诱导系统研究	魏思捷	唐优华
92	交运	2020092	轨道交通与土地利用一体化评价及协调关系研究	李海峰	罗霞
93	交运	2020093	基于手机App的需求响应式定制公交服务优化方法	王军涵	刘涛
94	交运	2020094	区域轨道交通协同运输综合评价	高瑞玲	王多宏
95	交运	2020095	基于自动驾驶的交叉口控制方法及仿真分析	张燕	刘晓波
96	材料	2020096	基于复合纳米发电机的多功能自驱动智能头盔	彭奥	邓维礼
97	材料	2020097	"聚胺-酚"表面化学构建NO催化涂层研究	孙诗然	涂秋芬
98	材料	2020098	MXene基微型锂离子电容器的研制及其性能研究	戴子骄	张海涛
99	材料	2020099	Si和Cr合金化对难熔高熵合金组织及高温抗氧化性能的影响	李卓见	张松
100	材料	2020100	纳米碳和碳化硼共增强铝基复合材料制备与性能研究	于睿智	蒋小松
101	材料	2020101	氢气作为选择性抗氧化剂在动脉粥样硬化病理区域内对细胞铁死亡的作用	曾楷	熊开琴
102	材料	2020102	高导电柔性相变复合材料的制备及其性能研究	谢治平	祁晓东
103	材料	2020103	具有温度响应的吸附功能型智能微球的探索	吴卓尧	郑晓彤

104	材料	2020104	具有层状拓扑结构的聚偏氟乙烯介电复合材料薄膜制备及其性能调控	刘心洁	王勇
105	材料	2020105	基于柔性微阵列电极与CC2640R2F单片机的穿戴式心电监护仪	陈高伟	永远
106	材料	2020106	血管介入治疗球囊表面的磁性壳聚糖纳米颗粒的设计与制备	赵瑞月	赵安莎
107	材料	2020107	水合陶瓷的制备与固化铯的研究	杨光丽	陈松
108	材料	2020108	磁性纳米粒子可控分布的石墨烯气凝胶微球制备及其吸波性能研究	郭炜琳	孟凡彬
109	材料	2020109	Q450NQR1/1Cr17Ni7异种钢激光-MAG复合焊接工艺及组织性能	谢欣	朱宗涛
110	材料	2020110	具有自修复功能的超疏水涂层的研制	周孟雪	卢晓英
111	数学	2020111	基于公理化模糊集合的决策性分析	罗诗涵	潘小东
112	数学	2020112	新型冠状病毒肺炎（COVID-19）潜伏期的估计方法研究	王震	杨宝莹
113	数学	2020113	基于深度学习的文本情感分析	王天珩	梁涛
114	物理	2020114	基于第一性原理研究全氮及富氮化合物的电子结构	张雯锦	刘其军
115	物理	2020115	基于机器学习的水下目标定位技术研究	张靖凯	朱宏娜
116	物理	2020116	基于深度神经网络的雷达辐射源信号特征值分类方法研究	杨翹睿	王勇
117	物理	2020117	基于Comsol多物理场耦合仿真的（力学篇）	张明烨	谢东
118	物理	2020118	基于labview多通道高速信号采集系统研究	金辉	王庆峰
119	生命	2020119	基于TAQMAN荧光探针的伊犁贝母快速鉴定方法	罗定	廖海
120	生命	2020120	基于止咳活性成分的不同产地川佛手的质量评价初步研究	孙可一	蒋合众
121	生命	2020121	染色体外DNA（ecDNA）的识别与分析	全慧鸽	郭志云
122	生命	2020122	人源SOD的序列优化、重组构建及表达利用	赵辰晖	黄新河
123	生命	2020123	基于双水相乳液为模板的多孔海藻酸钙微球的制备及其体外3D细胞培养研究	洪美莹	王垚磊
124	生命	2020124	基于TMA/FMO3/TMAO通路探讨松萝抗动脉粥样硬化的作用机制	张静妍	闫智勇
125	生命	2020125	基于指纹图谱联用一测多评法评价行气消食颗粒质量的研究	白颖	万军
126	生命	2020126	拟南芥NBS-LRR类基因家族全基因组鉴定及干旱胁迫下的表达模式分析	闫涵	周嘉裕
127	生命	2020127	电解水催化剂Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /CeO <sub>2</sub> 异质结构的设计合成	贾睿欣	张颜
128	生命	2020128	中药复方对急性疼痛抑制作用的机理研究	刘舟赫	魏桂花
129	生命	2020129	工布乌头中生物碱成分的研究	陈永强	黄帅
130	生命	2020130	胃苏制剂不同剂型体外释药性能评价研究	段小贤	周霞
131	生命	2020131	氢气对血管内皮细胞miR-126表达的影响	王熙来	刘艳秋
132	生命	2020132	基于数字医学影像构建先天性心脏病3D模型及临床应用	王钰涓	魏桂花
133	生命	2020133	生物有机肥的研制与应用	郭钰雯	邱忠平
134	生命	2020134	HepG2细胞中TEAD1调控增强子的识别与功能研究	赵漪	郭志云

135	地学	2020135	基于车载点云的普速铁路轨道中线提取	刘文超	张同刚
136	地学	2020136	基于多源遥感数据的自然保护区违法建设发现与识别	陈伟豪	曹云刚
137	地学	2020137	基于移动测量的车行道标识牌探测与提取	侯明越	葛旭明
138	地学	2020138	基于全卷积神经网络的高分辨率遥感影像建筑物提取	戴立涛	陈敏
139	地学	2020139	萤石颜色的影响因素探讨——基于条带状萤石的微区分	马少兵	裴秋明
140	地学	2020140	某水电站坝址区花岗岩节理裂隙发育特征的统计分析	陈梅	覃礼貌
141	地学	2020141	校园过期药物处理方法及装置研究	杨翠岚	龚正君
142	地学	2020142	飞灰填埋场渗滤液产生过程及机制研究	伍金芝	刘建
143	地学	2020143	坡度对隧道火灾燃烧特性和烟气蔓延运动特征的研究	李源	刘静
144	地学	2020144	环境风和坡度对典型森林地表火蔓延影响的研究	焦诗琴	张玉春
145	经管	2020145	某生态农业发展公司互联网+营销推广策略设计	任国锋	覃蓉芳
146	经管	2020146	不同商业模式对初创企业发展的影响	庞硕	田斌
147	经管	2020147	直播电商平台发展前景及优化设计	李佳益	王剑虹
148	经管	2020148	大学生生活服务社区APP设计	李丹	熊件根
149	经管	2020149	高校快递包装回收冲突分析与优化方法研究——以西南交通大学为例	蓝天	郭强
150	经管	2020150	医药制造业上市公司技术创新效率及其与公司价值关系研究	吴浩然	赵正佳
151	经管	2020151	注册制会降低上市公司的质量吗？基于科创板IPO的分析	邓紫莹	朱宏泉
152	经管	2020152	J集团并购德国G公司绩效研究	贾烜洲	张炜
153	经管	2020153	当“直播带货”遇上“脱贫攻坚”——助力农产品源头产地经济复苏	徐励漪	唐春勇
154	经管	2020154	短视频的场景沉浸体验营销模式对大学生消费意愿的影响研究	孔韦江	敬永春
155	人文	2020155	教学管理小程序设计与开发	何欢	李钢
156	人文	2020156	老年群体的数字断连行为研究	张子晨	曹璞
157	人文	2020157	晚明出版史上的笑话研究——以冯梦龙著作为中心	林中渠	唐新梅
158	人文	2020158	朝鲜燕行录东亚各国文学交流史料的辑录与研究	徐东辰	刘玉珺
159	公政	2020159	传染病信息公开法律问题研究	尹铭育	张晶
160	公政	2020160	成渝一体化背景下城市外来务工人员社会融入研究——以成都市为例	辛逸伦	王浩宇
161	力学	2020161	二元柔性薄板颤振失稳模态转换的理论及风洞实验	单骏鹏	李鹏
162	力学	2020162	多层聚合物界面弯曲失效数值模拟	向星宇	康国政
163	力学	2020163	梯度位错结构材料循环塑性行为的离散位错动力学模拟	娄喻森	张旭
164	力学	2020164	原位Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 增强Al基纳米复合材料的高温力学性能研究	陈希文	刘金铃
165	力学	2020165	桥梁风振试验及控制研究	邵博	范晨光
166	力学	2020166	考虑温度效应的轮轨滚动接触安定分析	邵宸超	阚前华
167	力学	2020167	(Mg,Co,Ni,Cu,Zn)O高熵陶瓷的力学性能	全世纪	刘金铃
168	外语	2020168	中医药贸易术语翻译现状调查研究	聂泽东	李孝英



169	外语	2020169	具体性效应下的外语词汇记忆的心理机制研究	杨丽佳	闫静
170	外语	2020170	大学英语教材文本难度发展规律动态研究	王梦涵	贾蕃
171	外语	2020171	“乡村振兴战略”背景下的农产品电子商务营销问题及对策研究——以峨边双凤村为例	李孟璇	李莉
172	外语	2020172	从先秦典籍中探源中华饮食文化——以《礼记》《左传》《诗经》《楚辞》为研究对象	刘馨蔓	张洁
173	外语	2020173	“逆全球化”局势下中国留德人才的需求与发展研究	吴晓	何俊
174	外语	2020174	汶川中小學生防震减灾教育现状调查及其对策研究——基于日本灾害安全教育的经验	文园霞	曾鸿燕
175	建设	2020175	健康导向的城市密集建成环境开放空间的生态优化研究	谭王冰	毕凌岚
176	建设	2020176	TOD与亲自然城市结合的研究性设计	张传昌	崔叙
177	建设	2020177	绵阳三台云台观建筑群的BIM和ArcGIS空间模型数据库建设与利用研究（第二期）	袁浩晰	张蓉
178	建设	2020178	基于参数化技术的成都平原林盘优化设计研究	贺肖淇	杨青娟
179	建设	2020179	乡村振兴背景下的社区治理与环境更新研究	郭华康	刘弘涛
180	建设	2020180	基于仿真模拟的成都地铁7号线重点换乘地下空间疏散状况评估与优化研究	徐沁仪	王俊
181	建设	2020181	整体卫浴引入老旧社区内装改造项目优化研究	韦曦	黄媛
182	建设	2020182	“基因图谱”视角下康藏地区当代民族建筑演进路径：以康藏地区当代公共建筑调研为基础	徐子棋	田凯
183	心理	2020183	汉字识别过程中整体-局部优先效应——来自眼动指标的证据	齐子行	冯果
184	马院	2020184	重大疫情背景下大学生线上思想政治教育模式有效性研究	褚奕雄	李春梅
185	工训	2020185	多传感器融合技术下的机器人导航定位研究	胡玓	王衡
186	工训	2020186	有方向控制的自行热能驱动车设计	唐超毅	杨志军

2020

( SRTP)

1		200101				
2		200102				
3		200103				
4		200104				
5		200105				
6		200106	-			
7		200107				
8		200108				
9		200109				
10		200110				
11		200111				
12		200112				
13		200113	3D			
14		200114				
15		200115				
16		200116				
17		200117	BI M			
18		200118				
19		200119				
20		200120	CNN			
21		200121				
22		200122	(SRTP )			
23		200123				
24		200124				
25		200125				
26		200126				
27		200127				
28		200128				
29		200129				
30		200130				

31		200131				
32		200132				
33		200133				
34		200134				
35		200135				
36		200136				
37		200137				
38		200138				
39		200139				
40		200140				
41		200141				
42		200142				
43		200143				
44		200144				
45		200145	PD			
46		200146	APP			
47		200147				
48		200148				
49		200149				
50		200150				
51		200151				
52		200152				
53		200153				
54		200154				
55		200155	P			
56		200156				
57		200157				
58		200158				
59		200201				
60		200202				
61		200203	k210AI			
62		200204				
63		200205				
64		200206				

65		200207				
66		200208				
67		200209	Adams Simulink			
68		200210	vector			
69		200211				
70		200212				
71		200213	Adams ANSYS			
72		200214	QT			
73		200215				
74		200216				
75		200217	3D			
76		200218				
77		200219	CJP			
78		200220				
79		200221	AMR			
80		200222				
81		200223				
82		200224	3D			
83		200225				
84		200226				
85		200227				
86		200228				
87		200229	FPGA			
88		200230	5G			
89		200231				
90		200232				
91		200233	—			
92		200234				
93		200235				
94		200236				
95		200237				
96		200238	IE			
97		200239				
98		200240				
99		200241				

100		200242				
101		200243				
102		200244	unity			
103		200245				
104		200246				
105		200247				
106		200248				
107		200249	AGT			
108		200250				
109		200301				
110		200302				
111		200303				
112		200304				
113		200305				
114		200306				
115		200307				
116		200308				
117		200309				
118		200310				
119		200311				
120		200312				
121		200313				
122		200314				
123		200315	APP			
124		200316	GUI			
125		200317	Open CV			
126		200318				
127		200319				
128		200320				
129		200321				
130		200322				
131		200323				
132		200324				
133		200325				
134		200326				

135		200327				
136		200328				
137		200329				
138		200330				
139		200331				
140		200332	5G			
141		200333				
142		200334				
143		200335				
144		200336				
145		200337				
146		200338				
147		200339	VR			
148		200340				
149		200341				
150		200342	Android			
151		200343	Android			
152		200344				
153		200345				
154		200346				
155		200347				
156		200348				
157		200349	51			
158		200350	( AT89C51 )			
159		200351				
160		200352				
161		200353	NB-lot			
162		200354				
163		200355				
164		200356				
165		200357				
166		200358				
167		200359				
168		200360	AT			
169		200401	FPGA			

170		200402	FPGA			
171		200403	fpga/			
172		200404				
173		200405				
174		200406				
175		200407				
176		200408				
177		200409				
178		200410				
179		200411				
180		200412				
181		200413				
182		200414				
183		200415				
184		200416				
185		200417				
186		200418				
187		200419				
188		200420	3d			
189		200421				
190		200422	CT			
191		200423				
192		200424				
193		200425				
194		200426				
195		200427	BI M			
196		200428				
197		200429				
198		200430				
199		200431	Petri			
200		200432				
201		200433				
202		200434	CTCS- 3			
203		200435				
204		200436	stm82			
205		200437				

206		200438				
207		200439				
208		200440	AI			
209		200441				
210		200442				
211		200443				
212		200444	matlab EDA			
213		200445				
214		200446				
215		200447				
216		200501				
217		200502				
218		200503				
219		200504				
220		200505				
221		200506				
222		200507				
223		200508	GIS			
224		200509	— Mas			
225		200510				
226		200511				
227		200512				
228		200513				
229		200514				
230		200515				
231		200516	SEM			
232		200517				
233		200518				
234		200519				
235		200520				
236		200521				
237		200522				



238		200523				
239		200524				
240		200525				
241		200526				
242		200527				
243		200528				
244		200529				
245		200530				
246		200531				
247		200532				
248		200533	SAP			
249		200534				
250		200535	Al			
251		200536				
252		200601				
253		200602				
254		200603	55Si2MnV			
255		200604				
256		200605	/			
257		200606				
258		200607	TiO2	MOF		
259		200608		SiC		
260		200609	sps			
261		200610	GMA	Ti-Al		
262		200611				
263		200612	NO			
264		200613	@			
265		200614				
266		200615				
267		200616	/			
268		200617	WNT			

269		200618				
270		200619	480			
271		200620				
272		200621				
273		200622	Inconel 690			
274		200623				
275		200624				
276		200625				
277		200626				
278		200627	/			
279		200628	3D			
280		200629				
281		200630				
282		200701	“ ” —			
283		200702				
284		200703	“ ”			
285		200704				
286		200705	Pc-Raster			
287		200706				
288		200707	Morse			
289		200708				
290		200709	—			
291		200710				
292		200801	l abvi ew			
293		200802				
294		200803				
295		200804				
296		200805	LHAASO			
297		200806				
298		200807	WCDA			
299		200808				
300		200809	Androi d			
301		200810				

302		200811				
303		200812				
304		200813				
305		200814				
306		200815				
307		200816				
308		200817	5G			
309		200818				
310		200901	" DNA "			
311		200902				
312		200903				
313		200904				
314		200905				
315		200906				
316		200907				
317		200908	3D			
318		200909	COXI - LASI			
319		200910				
320		200911				
321		200912				
322		200913				
323		200914	" = "			
324		201001				
325		201002	where-when-what			
326		201003				
327		201004	--			
328		201005	GNSS			
329		201006				
330		201007				
331		201008				
332		201009				
333		201010				
334		201011	WFI			

335		201012				
336		201013				
337		201014				
338		201015				
339		201016				
340		201017				
341		201018				
342		201019				
343		201020				
344		201021	- UHLA			
345		201022	VR —			
346		201023				
347		201024				
348		201025	SERS			
349		201026				
350		201027				
351		201028				
352		201029				
353		201030				
354		201031	-			
355		201032				
356		201033				
357		201034				
358		201035				
359		201101	+			
360		201102				
361		201103	PPP			
362		201104				
363		201105				
364		201106	APP —			
365		201107	PPP			
366		201108				

367		201109				
368		201110				
369		201111				
370		201112				
371		201113				
372		201114				
373		201115				
374		201116				
375		201117				
376		201118	" " ---			
377		201119				
378		201120				
379		201121	A			
380		201122				
381		201123				
382		201124				
383		201125	" " ?--- A			
384		201126	---			
385		201127	" " ---			
386		201128				
387		201129				
388		201130				
389		201131	PPP			
390		201132				
391		201201	---			
392		201202				
393		201203	---			
394		201204	b			
395		201205	" " " "			
396		201206				
397		201207	---			

398		201208				
399		201209				
400		201210				
401		201211				
402		201212				
403		201213				
404		201214				
405		201215				
406		201216	" "			
407		201217		---		
408		201301				
409		201302				
410		201303	" "			
411		201304	A		---	
412		201305				
413		201306		---		
414		201307			--	
415		201308		-		
416		201309				
417		201310	1999			
418		201311			---	
419		201312				
420		201313				
421		201314				
422		201315				
423		201316				
424		201317		---	2015-2020	
425		201401				
426		201402				
427		201403				

428		201404				
429		201405				
430		201406				
431		201407				
432		201408	3D			
433		201409				
434		201410	/ WC			
435		201411				
436		201501	--- " "			
437		201502				
438		201503	HSK			
439		201504				
440		201505	---			
441		201506	---			
442		201507				
443		201508	+			
444		201509				
445		201510	FI DI C(2017) ---			
446		201511	ACG			
447		201512				
448		201513				
449		201514	" "			
450		201515				
451		201516				
452		201517				
453		201518				
454		201601	---			
455		201602				

456		201603	“ ”			
457		201604	" - "			
458		201605				
459		201606	BIM			
460		201607	VR AR			
461		201608				
462		201609	" + "			
463		201610	— 2			
464		201611	---			
465		201612				
466		201613				
467		201614				
468		201615				
469		201616				
470		201617	APP			
471		201618				
472		201619	—			
473		201620				
474		201621				
475		201622	—			
476		201623				
477		201624				
478		201625	—			
479		201626				
480		201627	VR			
481		201628				



482		201629	_____			
483		201630				
484		201631				
485		201632	TOD			
486		201633	HUD			
487		201634				
488		201635				
489		201636				
490		201637	_____			
491		201638	_____			
492		201701	SI Q			
493		201702				
494		201703				
495		201704				
496		201705				
497		201801	2010- 2020			
498		201802	_____			
499		201901	openbci-python-arduino			
500		201902	LED			
501		201903	PCB			
502		201904				
503		201905				
504		201906				
505		201907	ABB			