

博士生创新基金项目(2019年度)拟资助名单

序号	分委会	学号	姓名	学科专业	选题名称	导师
1	土木	2017310050	徐建峰	桥梁与隧道工程	山岭公路隧道施工碳排放影响机理、预测模型和减排策略研究	郭春
2	土木	2018310045	秦晓同	岩土工程	川西地区非饱和季节性冻土冻胀机理及水分迁移规律研究	崔凯
3	土木	2017310067	陈嘉胤	道路与铁道工程	高速铁路道岔区轮轨复杂多体系统耦合动力分析	陈嵘
4	土木	2017300026	王旭	隧道与地下工程	高湿富盐环境对城市海底道路隧道通风效果影响机理及规律研究	王明年
5	土木	2017300039	潘高峰	道路与铁道工程	高速路基作用下非饱和原状膨胀土地基水气运移机制及胀缩变形机理	刘先峰
6	机械	2017310096	潘宏焯	机械设计及理论	可折叠风光互补微网采集储能系统及其关键技术研究	张祖涛
7	机械	2018300120	孙浩然	机械设计及理论	基于机器学习的足式机器人控制策略研究	何朝明
8	机械	2018310111	睦洋	供热、供燃气、通风及空调工程	超音速磁浮列车低真空管道气动热形成机理研究	袁艳平
9	机械	2017310109	阳莉	供热、供燃气、通风及空调工程	光热转换建筑相变储能系统研究	袁艳平
10	机械	2018310102	管超	机械设计及理论	基于多拓扑结构的智能车间布局问题多目标优化建模与仿真	张则强
11	机械	2016310038	周坤	机械设计及理论	高速打磨钢轨材料去除机理研究	刘启跃
12	牵引	2017310380	陈美	车辆工程	高速铁路车辆-轨道-路基系统动力学建模及其应用研究	翟婉明
13	牵引	2018310424	曾元辰	载运工具运用工程	以动力学性能为导向的转向架状态评估与可靠性分析方法研究	张卫华
14	牵引	2017310385	吴越	载运工具运用工程	高速列车车轮多边形磨耗机理研究	金学松
15	电气	2016320011	王天宏	电气工程	多堆燃料电池混合动力机车的优化控制与分层能量管理	李奇
16	电气	2016320008	王惠民	电气工程	中低速磁悬浮列车牵引传动系统无速度传感器控制策略研究	丁荣军
17	电气	2016310052	陶海东	电气工程	高铁车网系统谐波不稳定机理与抑制	何正友
18	电气	2017310138	冷敏瑞	电气工程	基于小信号建模的光伏系统稳定性研究	周国华
19	电气	2016320009	燕雨	电气工程	燃料电池混合动力有轨电车运行与优化方法	陈维荣
20	信息	2016300076	李鹏	通信与信息系统	基于光子技术的宽带雷达信号产生及测量	闫连山
21	信息	2016300088	王诏远	计算机科学与技术	面向多源异构数据的网络嵌入方法研究和应用	郑宇、李天瑞

序号	分委会	学号	姓名	学科专业	选题名称	导师
22	信息	2016310077	邹放	信息与通信工程	基于集成光子器件的微波信号产生	邹喜华
23	信息	2017310174	周银	信息与通信工程	暂未开题	闫连山
24	信息	2016310087	谈盼	计算机科学与技术	面向分布式存储系统的局部可修复码研究	周正春
25	信息	2016310076	杨刚	信息与通信工程	基于深度非平滑非负矩阵分解网络的高分辨率SAR图像变化检测研究	李恒超
26	交运	2018310249	李琳	交通运输规划与管理	碳减排政策下铁路货运班列开行方案与动态定价协同研究	张小强
27	交运	2016310108	谭宇	交通运输规划与管理	考虑空气污染暴露的城市交通出行诱导机理与方法研究	孙湛博
28	交运	2017310240	宁佳	交通运输规划与管理	旅客导向的城市轨道交通列车运行图优化方法研究	彭其渊
29	建筑	2017310253	喻冰洁	建筑学	基于“出行链”的城市轨道交通站点地区人群通勤行为与职住空间耦合研究	崔叙
30	材料	2018310289	尚艳磊	材料科学与工程	含能材料硝基甲烷的燃高温烧化学及对乙烷的点火促进机理研究	罗胜年
31	材料	2017310277	淳凤军	材料科学与工程	基于暖白光LED的氧化物和钙钛矿型荧光薄膜的制备及荧光性能研究	杨维清
32	材料	2017310273	邹丹	材料科学与工程	基于细胞外泌体调控血小板-炎性细胞复合物形成和炎性走向实现血管损伤内膜的诱发治疗	杨莘
33	物理	2018300321	钟汨	物理学	二维异质结结构及电学性质的第一性原理研究	刘福生, 刘其军
34	物理	2017310287	杨波	物理学	Kerr-Newman时空中试验粒子的后开普勒运动及其引力波辐射研究	林文斌
35	力学	2016310160	李航	力学	挤压AZ31镁合金循环变形实验及本构研究	李翔宇康国政
36	力学	2017310302	陆晓翀	力学	梯度纳米结构高熵合金力学行为的实验及本构研究	张旭
37	地学	2016310169	李维炼	测绘科学与技术	顾及用户偏好的灾害场景融合可视化方法	朱军
38	地学	2016310174	师悦龄	测绘科学与技术	像素偏移量小基线集技术提取青藏高原不同地区典型山地冰川时间序列三维形变场	刘国祥
39	人文	2017300356	康世伟	中国语言文学	应用数学模型度量纪录片制作与传播中的身体关系	刘广宇