

附件2:

汽车学院2019年校级优秀硕士学位论文推荐名单汇总表

推荐 排序	研究生 姓名	导师 姓名	学科专业	论文题目	论文研究方向	答辩 情况	与硕士学位论文相关的标志性科研成果					备 注	
						答辩委员会投票表决“优秀”票数(至少3票)	发表学术论文数			满足校级优硕条件的情况			其它成果数(含专利、获奖项目等)
							第一作者	导师第一、学生第二	其中检索收录数	至少在本学科核心期刊(或者SCI、EI收录)发表学术论文1篇或者在公开刊物上发表学术论文2篇			
1	黄海明	汪舟	车辆工程	汽车轴用42CrMo钢高能喷丸表面纳米化技术仿真和优化研究	汽车轻量化, 数字化智能制造	5	1	0	1	SCI1篇	—	Q1	
1	雷凯云	秦训鹏	车辆工程	宽束激光熔覆熔池几何形态检测与控制研究	汽车循环利用	5	4	0	1	SCI1篇, 核心C3篇	—	Q2	
3	欧阳康	郭冠伦	动力机械及工程	微波法在电极材料制备及超级电容器改性中的应用研究	新能源动力	3	1	1	2	SCI1篇, EI1篇	发明专利受理1项	Q2	
4	李悦	杨慧萍	车辆工程	考虑安全和节能的四驱电动汽车巡航控制研究	电动汽车智能控制	5	1	1	2	SCI1篇, EI1篇	—		
5	刘志厅	裴晓飞	车辆工程	分布式电驱智能汽车路径跟踪控制研究	汽车动力学与控制	5	2	1	2	SCI1篇, EI1篇, 核心C1篇	—		
5	周峰	刘毅辉	车辆工程	基于La _{0.6} Sr _{0.4} Co _{0.2} Fe _{0.8} O ₃ 电极的固体氧化物燃料电池改性研究	新能源汽车及试验技术	5	2	0	2	SCI2篇	—	Q2两篇	
7	唐郁林	汪怡平	车辆工程	液-固-气直接接触式汽车尾气温差发电系统输出特性研究	汽车尾气温差发电系统	5	0	1	1	SCI1篇	发明专利授权1项		
8	王一男	罗马吉	动力机械及工程	含水乙醇汽油发动机燃烧与排放特性三维模拟研究	发动机燃烧与排放控制	5	1	1	1	SCI1篇	—		
9	黎洲	黄妙华	车辆工程	基于深度学习的车辆检测及碰撞预警方法研究	车辆检测碰撞预警	5	1	1	0	核心B1篇, 核心C1篇	实用新型专利授权1项		
10	苏占伟	孟正华	车辆工程	模内嵌膜薄膜变形行为对注塑件的性能影响	汽车轻量化	5	4	0	1	核心B2篇, 核心C1篇, EI源刊1篇	—		

10	董文彬	苏楚奇	车辆工程	汽车半导体制冷温控座椅热舒适性研究	现代汽车制造	5	0	1	1	SCI1篇	—	Q3
12	吴强	秦训鹏	车辆工程	基于机器视觉的热锻模增材修复坐标定位方法研究	机器视觉	5	2	0	0	普通2篇	挑战杯省级一等奖（排序一）	
13	武昆迎	徐峰祥	车辆工程	基于正交试验和层次分析法的电动货车车架拓扑优化设计	电动货车车架设计	3	0	1	0	核心A1篇	—	
14	刘会康	付翔	车辆工程	轮毂电机驱动混合动力越野车能量管理策略研究	新能源汽车	4	0	2	0	核心C1篇，普通1篇	发明专利受理1项；实用新型专利授权1项	
15	关挺	钟绍华	车辆工程	商用车驾驶室悬置系统试验及参数优化	汽车动力学	5	1	0	0	核心C1篇	实用新型专利受理1篇	
注：	<p>“其它成果数（含专利、获奖项目等）”：须满足下列三个条件之一：</p> <p>(1) 作为获奖者获得过省部级及以上科研成果奖1项及以上（或副省级科研成果二等奖前5位、三等奖的前3位）；</p> <p>(2) 1项及以上发明专利。</p> <p>(3) 获得其他较高级别学术成果。</p>											