

附件2:

## 汽车学院2018年校级优秀硕士学位论文推荐名单汇总表

评优 顺序	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)	攻硕期间及获得硕士学位后一年内获得的与硕士学位论文有关的成果，至少满足论文、获奖、专利、或其它高级别成果四个条件之一。			满足校级优硕条件的情况	其它成果数（含专利、获奖项目等）	
							发表学术论文数		至少在本学科核心期刊（或者SCI、EI收录）发表学术论文1篇或在公开刊物上发表学术论文2篇			
第一作者	导师第一、学生第二	其中检索收录数										
1	郝旭飞	王辉	车辆工程	超声振动强化碳纤维/铝材胶接工艺研究及应用	汽车轻量化	5	2	4	4	SCI3, EI1	专利2	Q1 1, Q2 1, 中文EI 1
2	曾佳威	胡杰	动力机械及工程	柴油机Urea-SCR催化器失效诊断及容错控制方法研究	发动机排放控制技术	5	0	3	3	SCI2, EI1		Q1 1, Q2 1
3	张将	秦训鹏	车辆工程	轮毂电机驱动系统垂向动力学特性分析	汽车轻量化, 新能源汽车驱动系统	5	5	0	2	SCI2	专利1	
4	王倩倩	康健强	车辆工程	基于等效电路模型的车用动力电池内部状态估算研究	新能源汽车	3	2	0	2	SCI2		Q1 1
5	白婉荣	袁晓红	车辆工程	应用多孔材料的车载热电发电装置特性研究	新能源汽车及试验技术, 汽车尾气发电	5	1	1	2	SCI2	专利1	
6	高栋	黄妙华	车辆工程	基于新健康指标的锂离子电池剩余寿命预测	电动汽车锂离子电池寿命预测	5	1	1	2	SCI1, EI1	专利2, 国家级竞赛获奖2	
7	朱冬晨	苏楚奇	车辆工程	汽车尾气温差发电机冷却装置传热特性研究	汽车尾气温差发电	5	1	1	2	SCI2		
8	童欣	刘毅辉	车辆工程	固体氧化物燃料电池/电解池La <sub>2</sub> NiO <sub>4</sub> +δ氧电极的性能研究	新能源汽车	5	1	0	1	SCI1		Q1 1
9	郭承奇	汪怡平	车辆工程	汽车后窗风振噪声主动控制研究	汽车空气动力学	5	0	2	2	SCI1, EI1		中文EI 1
10	俞力	刘建国	汽车电子工程	双目视觉中立体匹配算法研究	智能车辆 机器视觉	5	0	3	2	SCI1, EI1	专利1	
11	袁率	刘志恩	动力机械及工程	基于多目标优化方法的汽车背门结构轻量化设计	汽车发动机CAD\CAE	4	0	2	1	SCI1	专利1	
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>											