



南京林业大学
汽车与交通工程学院
College of Automobile and Traffic Engineering



吴君华 教授

办公电话: 18913389453

职务:

E-Mail: wj_h@163.com

研究方向: 车辆排放控制与处理技术

个人简历

个人简介

交通运输系教授, 博士, 硕士生导师。中国内燃机学会后处理分会委员, 南京321高层次创新创业人才。曾主持国家863项目计划重大项目, 江苏省自然科学基金、江苏省博士后基金等科研项目; 获上海技术发明奖一等奖1项; 发表学术论文20余篇; 获授权发明专利2项, 授权实用新型专利20多项。

主要研究方向: 柴油机排放控制技术、替代燃料发动机、电动汽车无线充电技术等

主要成果

主要成果

论文名称	期刊名称	期刊期数	期刊级别	本人排名
1、改善二甲醚发动机燃油经济性的研究	武汉科技大学学报	Vol.39, NO.1,2016	中文核心	1
2、Effects of DME's Temperature on Power Performance of A Turbocharged DME engine	The Open Automation and Control Systems Journal	Vol.6, 2014	EI期刊	1
3、VNT and EGR Technologies for a Turbocharged Diesel Engine, Energy Equipment Engineering Reserch	Advances in Engineering Research	2015.1	EI会议	1
4、Experimental study of EGR on Performance and emissions of a Turbocharged DME engine	Advanced Material Research	2014.1	EI会议	1
5、甲醇含量对二甲醚发动机性能和排放的影响	武汉科技大学学报	2014.1	中文核心	1
6、废气再循环对增压二甲醚发动机性能与排放影响的试验研究	内燃机学报	Vol (26) , 2008, NO.2	EI期刊	1
7、Study of combustion and emission characteristics of turbocharged diesel engine fuelled with dimethylether	Frontiers of Energy and Power Engineering	Vol(2), 2007.NO.1	CSCD	1
8、车用二甲醚发动机的外特性和排放试验	农业机械学报	Vol(38), 2007.NO.6	EI期刊	1
9、从科研项目中选題来提高本科毕业设计质量	科技经济市场	2015,NO.3		1

专利名称	申请、公开、授权号	专利类型	专利状态	本人排名
1、用于柴油机排气后处理的SCR尿素喷射系统	200810178190.0	发明专利	授权	1
2、一种SCR喷射系统	201220083074.2	发明专利	授权	1
3、一种SCR喷射系统	201210058294.4	实用新型	授权	1
4、一种SCR喷射系统的喷嘴	201220083072.3	实用新型	授权	1
5、一种SCR喷射系统的添蓝罐	201220083071.9	实用新型	授权	1
6、用于柴油机后处理的SCR尿素喷射器	200820189643.5	实用新型	授权	1
7、机械泵式SCR尿素喷射系统	201020570985.9	实用新型	授权	2
8、内燃机尿素喷射系统的稳压装置	201020657428.0	实用新型	授权	2
9、采用废气加热的SCR尿素箱	200920285499.X	实用新型	授权	

教授课程

- 1、汽车发动机构造与原理A
- 2、汽车排放控制与节能技术
- 3、港站交通与枢纽
- 4、汽车文化
- 5、汽车节能减排技术

【返回】 【修改个人资料】

