网站个人信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 姜光军 | 性 别 | 男 | 照片 |  |
| 国 籍 | 中国 | 学 位 | 博士研究生 |
| 所学专业 | 动力机械及工程 | 毕业院校 | 华中科技大学 |
| 职 称 | 讲师 | 职称类别 | 高校教师 | 导师类别 | 无 |
| 电子邮件 | Jiangguangjun@ncu.edu.cn | 所在单位 | 南昌大学先进制造学院动力工程系 | | |
| 个人信息 | 男，工学博士，讲师，南昌大学先进制造学院教师。毕业于华中科技大学动力工程及机械专业，长期从事能源与动力工程专业的教学与科研工作，研究方向为多相流的理论与实验研究、动力机械中的流动问题、燃油的喷射与雾化。参与多项国家自然科学基金和主持多项横向课题的研究工作。在ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT等本专业知名期刊上发表论文多篇。 | | | | |
| 教育经历 | 2001.09~2004.07 南昌大学计算机科学与技术专业（本科）学习。  2005.09~2008.07 南昌大学工程热物理专业（硕士研究生）学习。  2008.09~2016.06 华中科技大学动力机械及工程专业（博士研究生）学习 | | | | |
| 工作履历 | 1996.08~至今 南昌大学先进制造学院，实验员、实验师、讲师。 | | | | |
| 科研项目 | 1. 国家自然科学基金地区项目，51466009，发动机喷油嘴中气体倒流的形成机制及对喷孔沉积物生成影响，2015/01-2018/12，48万元，参与（排名第二）  2. 江西省科技厅科技支撑项目，J2009BGA01800、X493系列柴油机燃用生物柴油适应性研究，2009/01-2011/12，5万元，已结题，参与（排名第二）  3. 国家自然科学基金青年项目,50606016，液体燃油喷射过程的相变现象及对雾化作用的研究，2007/01-2009/12, 25万元，已结题，参与（排名第四） | | | | |
| 科研成果 | （1）Guangjun Jiang, Yusheng Zhang\*, Hua Wen, Gan Xiao. Study of the generated density of cavitation inside diesel nozzle using different fuels and nozzles[J]， Energy Conversion and Management , 2015 ,103：208~217  （2）姜光军，张煜盛\*，Elkelawy M，肖干，不同燃料的喷嘴内流动与喷雾形态可视化实验[J]，农业机械学报, 2014，45（5）：23~28.  （3）姜光军，张煜盛\*，文华，肖干，热强化对乙醇柴油发动机性能及排放的影响[J]，燃烧科学与技术，2014，20（5）：1~6.  （4）姜光军，张煜盛\*，余敬周，邱奎, 乙醇/ 柴油混合燃料喷雾粒度分布特性研究[J],内燃机工程，2011,32（1）：39~42.  （5）Jingzhou Yu, Yusheng Zhang\*, Guangjun Jiang and Qiu Kui，An Experimental Study on Steady Flash Boiling Spray Characteristics of DME/Diesel Blended fuel[J]，SAE Paper，2010-01-0879 | | | | |