

一、基本信息

姓名：李煜
职称：讲师
专业：机械工程
学位：博士
学院：机械与能源工程学院
邮箱：342857168@qq.com



研究领域：机械工程、动力工程及工程热物理（热动力设备燃烧与排放控制、新能源汽车能量管理与控制、换热设备强化传热与污垢抑制）

二、教育背景

2002.09-2006.06 湖南大学热能与动力工程专业本科毕业
2009.08-2012.03 东北电力大学工程热物理专业硕士毕业
2012.09-2018.12 湖南大学机械工程专业博士毕业
(其间：2013.12-2015.12 受国家留学基金委 CSC 资助，公派留学美国伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校 UIUC)

三、工作经历

2006年07月-2009年07月，比亚迪股份有限公司第十七事业部汽车发动机工艺工程师
2019年01月-2020年01月，株洲市发展和改革委员会工业科、规划科二级主任科员(2018届湖南省委组织部定向博士选调生)
2013年06月-2019年01月、2020年01月-现在，邵阳学院机械与能源工程学院讲师

四、学术兼职

暂无

五、科研项目(主持)

湖南省教育厅 2021 年度研究生教改项目《“立德树人”背景下研究生教育中关怀型导生关系建构研究》(编号：2021JGYB207)，1 万元，2021-2023，在研。(省级项目)

六、学术成果

论文：(代表性论文)

- [1]Yu Li, Jinke Gong*, Yuanwang Deng*, Wenhua Yuan, Jun Fu, Bin Zhang. Experimental comparative study on combustion, performance and emissions characteristics of methanol, ethanol and butanol in a spark ignition engine [J]. Applied Thermal Engineering, 2017, 115, 53-63.(SCI 收录, 2 区, 影响因子 3.356)
- [2]Yu Li, Jinke Gong*, Wenhua Yuan, Jun Fu, Bin Zhang, Yuqiang Li*. Experimental investigation on combustion, performance, and emissions characteristics of butanol as an oxygenate in a spark ignition engine [J]. Advances in Mechanical Engineering, 2017, 9(2): 1-13. (SCI 收录, 4 区, 影响因子 0.827)
- [3]李煜, 龚金科*, 袁文华, 伏军, 李光明. 含醇汽油的燃烧与排放特性对比试验研究 [J]. 中南大学学报(自然科学版), 2019, 50(3): 734-742.(EI 收录)
- [4]李煜; 徐志明*; 陈健美; 陈玲; 刘冠麟; 李玉强; 袁文华; 基于场协同原理的横纹管抗垢性能数值研究, 邵阳学院学报(自然科学版), 2017, 14(2): 38-47.

七、奖励与荣誉

- [1]2015、2020、2022 年被邵阳学院评为“邵阳学院优秀毕业设计(论文)指导教师”。