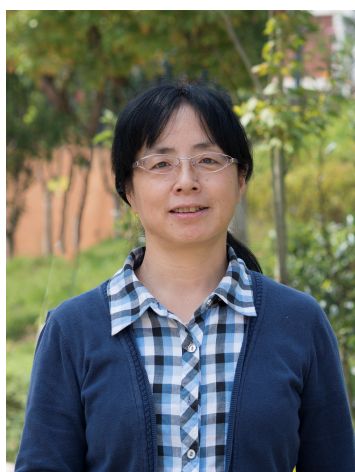


学位与研究生

授权学科
规章制度
导师队伍
学位授予
奖助体系
资料下载

博士/硕士生导师—毕玉华

更新日期:2020-12-04 浏览次数: 7495



毕玉华 教授

毕玉华，女，1967年3月生，博士，教授，博士生导师。

昆明理工大学车辆工程系系主任/重点实验室副主任；兼任昆明内燃机学会常务理事。

主持各类科研项目20余项，其中国家自然科学基金3项。在国内外核心期刊发表学术论文50余篇，其中第一作者或通讯作者发表学术论文40多篇，被EI、SCI检索20多篇；获得云南省科学技术进步二等奖2项，三等奖3项；获国家授权专利45项，其中发明专利5项。

主要研究方向

- 1、车辆动力结构设计与优化
- 2、车辆动力振动与噪声控制
- 3、车辆动力排放控制

主要科研项目

- 1、国家自然科学基金地区基金项目，气缸孔失圆变形特征对柴油机机油消耗的影响机理 (51765025)，2017/01-2021/12
- 2、国家自然科学基金地区基金项目，VNT与EGR耦合对不同海拔燃用含氧燃料柴油机工作过程的影响 (51466003)，2015/01-2018/12
- 3、国家自然科学基金地区基金项目，51246004，不同大气压力下EGR对含氧燃料燃烧及排放的影响研究，2013/01-2013/12
- 4、云南省应用基础研究重点项目，国六柴油机高原排放特性及协调控制机理研究 (2018FA030)，2017/06-2021/06
- 5、云南省教育厅重点项目，高压共轨柴油机燃用多组份燃料的排放控制技术，2013/10-2015/09

6、企业委托横向项目, D20/D25/D30柴油机曲轴连杆优化设计, 2012/09-2014/09

7、企业委托横向项目, YN48GBZ柴油机产品的设计开发, 2012.10-2013.12

主要科研成果

[1] Limin Wu, Yuhua Bi (通讯), Lizhong Shen, Jilin Lei, Lei Zhang, Feng Zhou. Study on the effect of piston skirt profile on the vibration behavior of non-road high pressure common rail diesel engine [J]. Applied Acoustics, 148 (2019) 457-466.

[2] 毕玉华, 唐成章, 申立中, 文万斌, 王 俊, 宋国富.不同大气压力下VNT与EGR对燃用含氧燃料柴油机性能的影响[J]. 农业工程学报, 2018,34(17):38-45.

[3] 杨永忠, 毕玉华 (通讯), 张宁, 向熔, 申立中, 唐明超, 吴礼民.不同载荷激励对非道路高压共轨柴油机振动与噪声的影响研究[J]. 振动与冲击, 2018,17(8):60-67.

[4] Hao Jiang, Yuhua Bi, Lizhong Shen. LUBRICANT SYSTEM OPTIMISATION OF A TURBOCHARGED INTER-COOLER DIESEL ENGINE BASED ON NETWORK ANALYSIS[J]. Journal of the Balkan Tribological Association, 2015,1.

[5] Na Li, Fenlian Huang (通讯), Yuhua Bi (通讯), Yueqiang Xu, Lizhong Shen, De wen Jia. Study on Lubrication Characteristics and Influence Factors of Connecting Rod Bearing for Non - road Horizontal Diesel Engine. SAE .2017-01-2422 Published 10/08/2017.

[6] 毕玉华, 向 熔, 雷基林, 申立中, 张 宁, 宋国富, 不同载荷对柴油机缸套变形的影响研究, 内燃机工程: 2015, 36 (3) : 130 ~139

[7] 毕玉华, 刘伟, 申立中, 刘少华, 宋国富, 狄玉龙, 不同海拔下EGR对含氧燃料柴油机性能影响的试验研究, 内燃机工程: 2015, 36 (2) : 150 ~156

[8] 毕玉华, 向熔, 雷基林, 申立中, 张佩毅, 宋国富. 增压中冷柴油机缸套热态变形研究 [J]. 内燃机工程, 2013,34 (5) : 62-68.

联系方式

电子邮箱: 815569621@qq.com

上一篇: 博士/硕士生导师—杨秀建

下一篇: 博士/硕士生导师—成卫

仿真实验教学中心

教育部

交通运输部

东南大学

吉林大学

同济大学

西南交通大学

长安大学

交通运输部公路科

版权所有©昆明理工大学交通工程学院 || 您是网站第 752847位访问者

技术支持: 教育技术与网络中心