



潘颖

发布者：机械与汽车工程学院 发布时间：2020-01-16 浏览次数：3080



个人信息:

姓名：潘颖 职称：副教授
专业：力学 学历层次：工学博士
办公室地点：行1009 办公电话：021-67791193
电子邮箱：ap_xjtu@163.com
研究方向：机械结构振动分析与振动控制
主讲课程：工程力学（一）、工程力学（二）

个人简介: (教育背景、工作经历)

1998年6月获得东北电力大学结构工程专业学士学位，2001年3月获得东北电力大学热能动力工程专业硕士学位。2004年6月获得西安交通大学力学专业博士学位。2004年7月进入上海工程技术大学工作。

多年以来一直从事机械结构振动分析和振动控制的研究，曾在国内外重要期刊上发表论文20余篇，其中多篇被SCI/EI/ISTP检索。

作为主要完成人参加国家自然科学基金两项，参加横向课题多项，主持上海市地方科委能力建设项目一项。2006年和2014年两次荣获上海工程技术大学优秀青年教师称号。2017年获得上海工程技术大学教学成果奖二等奖。

主要科研成果: (代表性论文、专利、著作等)

一、项目：变载荷下载用低压电器可靠性测试系统研发（上海市科委：地方高校能力建设项目14110501200，2014.11.01-2017.09.30）

二、获奖：低压电器动态特性测试的机理研究与工程实现（第二十九届上海市优秀发明选拔赛铜奖，2017）

三、参与国家标准：GB/T 14048.7-201X《低压开关设备和控制设备第7-1部分：辅助零件 铜导体的接线端子排》。参与起草单位（排名第三）

四、论文:

[1]Pan Ying, Zhang Ting. Dynamical model of a fault phenomenon and reliability analysis for a circuit breaker in a vibration environment. Vibroengineering PROCEDIA. Volume: 23. Pages: 43-48,2019.

[2] Ying Pan, Zhixian Tang, Zhi Cheng. Analysis of vibration characteristics of mounting plate for molded case circuit breaker. Journal of Physics: Conference Series · Volume 1303,2019.

[3]汤智先,潘颖. Vibration analysis and passive control of SCARA robot arm[J]. ACM International Conference Proceedings Series,2019.

[4]刘益博,潘颖. Design of automated collection and transfer robot for powder and flexible materials [J]. MATEC Web of Conferences,2018,Volume 232.

五、专利

[1]潘颖.一种用于振动测试的预紧固定装置.ZL201710450635.5.2019-09-04

[2]潘颖,杜向阳,罗旋.一种用于框架断路器的振动测试机构.ZL201610961297.7.2018-11-04.

[网站声明](#) | [友情链接](#) | [联系我们](#)

Copyright©上海工程技术大学 版权所有
沪ICP备05052046号 信息化办公室制作维护



电话: 86-21-67791000
地址: 中国上海市龙腾路333号
邮编: 201620