



网站首页

中心概况

师资与团队

学科建设

科学研究

研究生工作

党建工作

实验室建设

行业工作

国际合作

联系我们

师资与团队

当前位置: [首页](#) > [教师简历](#) > [正文](#)

[师资一览](#)

[导师风采](#)

[教授风采](#)

[团队建设](#)

教师简历

李岩

发布日期: 2021-05-06 浏览次数: 1719次



李岩, 工学博士, 副研究员, 硕士生导师

TEL: 18261952900

E-mail: li_yan@ujs.edu.cn

研究方向

流体薄膜润滑

转子动力学

科研项目

国家自然科学基金青年项目, 动压气浮陀螺仪转子动态偏心误差传递机理及补偿模型研究(52005224), 2021-01至2023-12, 24万元, 主持

教育经历

2015.9~2019.1 大连理工大学, 精密仪器及机械, 博士

2012.9~2015.6 中国矿业大学, 机械设计及理论, 硕士

2008.9~2012.6 中国矿业大学, 机械工程及自动化, 学士

科研与学术工作经历

2019.12~至今 江苏大学/亚太泵阀有限公司, 联合培养博士后

2019.06~至今 江苏大学, 流体机械工程技术研究中心, 助理研究员

主要论文

[1] Yan Li, Desheng Zhang, Fuhai Duan. Dynamic characteristics of opposed-conical gas-dynamic bearings[J]. Industrial Lubrication and Tribology, 2020, 72(3): 415-425.

[2] Yan Li, Desheng Zhang, Fuhai Duan. Interference torque of a gas-dynamic bearing gyroscope subject to a

uniform change of the specific force and the carrier angular velocity[J]. Sensors, 2020, 20(23): 6852.

[3] Yan Li, Fuhai Duan. Interference torque of a three-floated gyroscope with gas-lubricated bearings subject to a sudden change of specific force[J]. Chinese Journal of Aeronautics, 2019, 32(3): 737-747.

[4] Yan Li, Fuhai Duan, Liang Fan, et al. Static error model of a three-floated gyroscope with a rotor supported on gas-lubricated bearings[J]. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, 2018, 232(16): 2850-2860.

[5] Yuankai Zhou, Yan Li, Hua Zhu, et al. The three-point sinuosity method for calculating the fractal dimension of machined surface profile[J]. Fractals-Complex Geometry Patterns and Scaling in Nature and Society, 2015, 23(2): 1550016.

[6] 李岩, 段富海. 半球型动压气浮轴承陀螺仪的静态误差模型[J]. 北京航空航天大学学报, 2018, 44(8): 1705-1711.

[7] 李岩, 刘超. 矿用救生舱肋板排布方式改进设计[J]. 煤矿机械, 2014, 35(10):183-185.

上一篇: 曹卫东

下一篇: 朱勇

友情链接

教育部 科技部 中国博士后 自然科学基金委 江苏省科技厅
共产党员网 高校思政网 青年大学习 党史学习教育网 党建 - 人民网

Copyright © 2021 江苏大学流体机械工程技术研究中心

地址:江苏镇江 江苏大学内 电话:0511-88780280 邮编:212013



国家水泵工程中心