

个人简历



张旭

2021 届应届硕士毕业生



基础信息

出生年月: 1995.02.17

籍贯: 吉林四平

电话: 18840040687

邮箱: xuzhang0217@163.com



学生工作

曾担任: **大学生广播站站长**

- 组织举办金话筒主持人大赛, 最美阅读等比赛
- 负责安排各部门工作
- 多次主持活动晚会



自我评价

对待工作和学习踏实认真, 态度专一, 具有吃苦耐劳的坚韧品格, 喜欢思考发现问题, 既可以独立开展工作, 又具备团队合作意识。



教育背景

- 2018.09-2021.07 东北大学 (985) 机械工程专业 工学硕士
专业方向: 振动同步 (主要研究振动系统中多个激振器在不同激振频率作用下的倍频同步现象, 揭示系统各运动特性参数之间的相互关系, 实现动力学参数的优化匹配);
- 2014.09-2018.07 长春工业大学 机械工程专业 工学学士



学术成果

发明专利

- 一种双摆锤自同步驱动阶段式振动破碎机. CN109622177B (已授权)
- 一种双机自同步驱动平衡式振动破碎机. CN109622178B (已授权)
- 一种双机驱动近共振非线性振动筛张筛. CN109622359A (已授权)
- 一种亚共振双质体四机驱动振动筛分输送机的参数确定方法. CN109649965B (已授权)
- 一种旋振圆锥振动破碎机. CN109622179A (以下均为实质审查阶段)
- 一种双机驱动单摆类亚共振振动破碎机. CN109622176A
- 一种具备隔振功能的亚共振节能型振动筛分/输送机. CN109622368A
- 一种多机驱动圆周运动振动破碎机. CN109647597A
- 一种双机自同步驱动振动球磨机. CN109647589A

论文情况

- XueLiang Zhang, Xu Zhang, et al. Double and triple-frequency synchronization and their stable states of the two co-rotating exciters in a vibrating mechanical system. Mech. Syst. Signal Proc. 2020. (SCI, Under Review)
- XueLiang Zhang, Xu Zhang, et al. Theoretical, numerical and experimental studies on times-frequency synchronization of the three exciters in a far super-resonant vibrating system. Appl. Math. Model. 2020. (SCI, Under Review)
- XueLiang Zhang, Xu Zhang, et al. Multiple-frequency synchronization of four exciters in a far super-resonant vibrating system with double rigid frames. J. Low Freq. Noise Vib. Act. Control, 2020. (SCI, Under Review)

课题项目

- 振动同步传动的理论及应用研究, 国家自然科学基金面上项目, No.51675090, 2017.01-2020.12.
- 往复运动振动机械系统的耦合同步机理及其稳定性, 教育部中央高校基本科研业务费, No.N170304013, 2018.01-2019.12



荣誉奖励

本科阶段

- 2016 年全国大学生工业设计大赛, 作为队长, 作品《鞋带别开》获得全国三等奖, 吉林省一等奖
- 2016 年第七届全国大学生机械创新大赛, 作品《全自动整圈胶带式封箱机》获得吉林省一等奖
- 2015 年“我做抗联精神的传承者”吉林省大学生演讲比赛获得优胜奖
- 获得校科技创新二等奖学金三次, 学业三等奖学金一次
- 获得校“优秀组织个人”称号
- 获个人风采大赛一等奖

硕士阶段

- 2018 年获得学业一等奖学金
- 2019 年获得学业一等奖学金



个人能力

- 通过大学英语六级 (CET-6)
- 掌握使用 CAD, Ps, MATLAB, 熟练运用 CATIA, Origin, VISIO, Maple