

为保证网站访问效果，如果您正在使用360浏览器，请切换到极速模式。推荐使用Chrome或Edge浏览器。

x



江苏大学流体机械工程技术研究中心
Research Center of Fluid Machinery Engineering and Technology

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](#) > [师资与团队](#) > [导师风采](#) > [硕导风采](#) > [正文](#)

[师资一览](#)

[导师风采](#)

[教授风采](#)

[团队建设](#)

硕导风采

陈思

发布日期: 2018-09-04 浏览次数: 2407次

为保证网站访问效果，如果您正在使用360浏览器，请切换到极速模式。推荐使用Chrome或Edge浏览器。

x



陈思，山东人，硕导，副研究员。2016年中国矿业大学与*The Ohio State University*联合培养博士毕业。主要从事生物医学工程与力学、机械工程交叉学科的研究，主要研究方向为生物摩擦学、仿生皮肤、智能感知机器人等。2019年获得江苏大学青年英才培育计划优秀青年骨干教师称号。江苏省机械工程学会摩擦学分会委员、江苏省生物医学工程学会会员。任教于生物医学信号处理、生物医学材料学、生物医学工程前沿讲座等课程。

Email: chensi@ujs.edu.cn

博后经历

2019/08-至今 *University of Colorado at Boulder* 访问博士后

2017/01-至今 江苏大学 临床医学 博士后

科研项目

1. 国家自然科学基金青年项目，51805218，主持
2. 江苏省自然科学基金青年项目，BK20170552，主持

3. 中国博士后面上项目, 2018M620220, 主持
为保证网站访问效果, 如果您正在使用360浏览器, 请切换到极速模式。推荐使用Chrome或Edge浏览器。

x

4. 江苏省博士后项目, 1701063C, 主持
5. 江苏大学高级人才项目, 16JDG060, 主持
6. 国家自然科学基金青年项目, 51205394, 参与
7. 国家自然科学基金青年项目, 31600794, 参与
8. 国家自然科学基金专项项目, 51942506, 参与

代表性研究成果

一、期刊论文

- (1) **Si Chen**[#], Shirong Ge*, Experimental research on the tactile perception from fingertip skin friction, Wear. 2017, 376:305-314
- (2) **Si Chen**[#], Shirong Ge, Wei Tang*, Jiankaizhang. Effect of friction on vibrotactile sensation of normal and dehydrated skin. Skin Research and Technology, 2016, 22: 25-31
- (3) **Si Chen**[#], Shirong Ge, Wei Tang*, Jiankaizhang, Nanxuan Chen, Tactile perception of fabrics with artificial finger- comparison with human sensing. Textile Research Journal, 2015, 85: 2177-2187
- (4) **Si Chen**[#], Bharat Bhushan*, Nanomechanical and nanotribological characterization of two synthetic skins with and without skin cream treatment using atomic force microscopy, Journal of Colloid and Interface Science, 2013, 398: 247-254
- (5) Bharat Bhushan^{##}, **Si Chen**, and Shirong Ge, Friction and durability of virgin and damaged skin with and without skin cream treatment using atomic force microscopy, Beilstein J. Nanotechnol. 2012, 3: 731-746

二、发明专利

中国发明专利: 一种触觉信号采集装置CN108664903 B

软著: 纹理触觉认知系统2019SR0987560

软著: 无土栽培灌溉控制系统, 2019SR0987559

学术会议学术报告
为保证网站访问效果,如果您正在使用360浏览器,请切换到极速模式。推荐使用Chrome或Edge浏览器。

x

(1) 陈思, 皮肤摩擦诱发的脑电早期成分研究, 第十三届全国摩擦学大会暨2017年全国青年摩擦学学术会议, 中国, 南京, 2017.4.20-4.23

(2) Si Chen, Experimental research on the tactile perception from fingertip skin friction, 21st International Conference on Wear of Materials, Longbeach, USA, 26 – 30 March 2017

上一篇: 赵睿杰

下一篇: 胡敬宁

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