

师资队伍

教师队伍 (按专业)

教师队伍 (按职称)

队伍建设

学院新闻

>> MORE

- 我院召开全体教职工会议传达...
- 李强、李洪森教授在国际顶级...
- 第十四届冷原子物理青年学者...
- 【党史学习教育】我院开展党...
- 我院举行庆祝建党100周年表彰...
- 中国科学院金属研究所李峰研...
- 【党史学习教育】光电信息科...

文章内容页

当前位置: 学院首页>>师资队伍>>教师名录>>正文

孙彬

2021-09-11 15:59



个人简介:

博士生导师。研究方向主要为低维微纳米材料制备及其应用。目前在*Nat. Commun.*、*npj Flexible Electronics*、*Prog. Mater. Sci.*、*Prog. Polym. Sci.*、*Nanoscale*等期刊上发表论文30余篇，H因子20，第一位次申请国家发明专利8项并获授权4项；主持山东省自然科学基金面上项目2项。

项目介绍:

1. 电纺纤维基柔性可拉伸器件导热网络的构筑、调控及机理研究山东省自然科学基金面上项目，在研。
2. 电纺有序排列扭曲结构微纳米纤维二维网状结构及柔性可拉伸器件探索，山东省自然科学基金面上项目，已结题

成果介绍:

1. Bin Sun* and Xingyi Huang*, Seeking advanced thermal management for stretchable electronics, *npj Flexible Electron.* 2021, 5, 12.
2. Cenxiao Tan, Zhigang Dong, Yehua Li, Haiguang Zhao, Xingyi Huang*, Zhaocai Zhou, Jin-Wu Jiang, Yun-Ze Long, Pingkai Jiang, Tong-Yi Zhang* and Bin Sun*, A high performance wearable strain sensor with advanced thermal management for motion monitoring, *Nat. Commun.* 2020, 11, 3530.
3. Cenxiao Tan, Hongze Zhu, Tiantian Ma, Wenzhe Guo, Xianghong Liu, Xingyi Huang*, Haiguang Zhao, Yun-Ze Long, Pingkai Jiang and Bin Sun*, A stretchable laminated GNRs/BNNSs nanocomposite with high electrical and thermal conductivity, *Nanoscale*, 2019, 11, 20648.
4. Xingyi Huang*, Bin Sun*, Yingke Zhu, Shengtao Li, and Pingkai Jiang*, High-k polymer nanocomposites with 1D filler for dielectric and energy storage applications, *Prog. Mater. Sci.*, 2019, 100, 187. (ESI高被引)
5. B. Sun, Y.Z. Long*, H.D. Zhang, M.M. Li, J.L. Duvail, X.Y. Jiang and H.L. Yin, Advances in three-dimensional nanofibrous macrostructures via electrospinning, *Prog. Polym. Sci.*, 2014, 39, 862. (ESI高被引)

培养研究生情况:

研究生以第一作者在Nature Communications等期刊发表论文多篇。

联系方式:

qdusun@qdu.edu.cn; qdusun@126.com

【关闭窗口】

青岛大学物理科学学院

地址: 青岛市宁夏路308号 邮编: 266071