



🏠 [首页 \(/main.htm\)](/main.htm) [师资队伍 \(/szdw/list.htm\)](/szdw/list.htm) [教授/研究员 \(/9529/list.htm\)](/9529/list.htm)

胡志军

🕒时间: 2019-05-23 👤作者: 🔥热度: 3319

姓名: 胡志军
性别: 男
出生日期: 1973年4月
导师类别: 博导
技术职称: 教授
联系方式: zhijun.hu@suda.edu.cn (<mailto:zhijun.hu@suda.edu.cn>)
导师寄语: 脚踏实地, 仰望星空



教育科研经历

10/2018-苏州大学 光电科学与工程学院, 教授, 博导
01/2010-10/2018苏州大学 物理科学与技术学院, 教授, 博导
04/2004-12/2009比利时鲁汶大学 (法语), 博士后、助理研究员、副研究员
09/2000-12/2003中国科学院长春应用化学研究所, 高分子化学与物理, 博士
09/1996-06/1999吉林大学 凝聚态物理, 硕士
09/1992-06/1996吉林大学 材料科学与工程, 本科

荣誉/人才计划

(2013) 江苏省“创新团队计划”
(2012) 苏州市高等院校、科研院所紧缺高层次人才
(2010) 江苏省“高层次创新创业人才引进计划”

主要研究方向

- 1.软物质微纳加工
- 2.柔性光电子材料
- 3.可穿戴电子器件

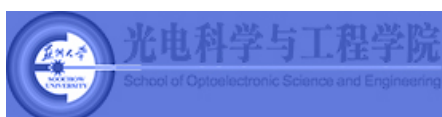
科研项目

- 1.欧盟FAME+ Master Program (2018-2023), 在研, 参加

- 2.国家自然科学基金面上项目(2017-2020), 在研, 主持
- 3.国家自然科学基金面上项目(2015-2018), 已结题, 主持
- 4.国家重点基础研究发展计划(2012-2016), 已结题, 参加
- 5.国家自然科学基金面上项目(2011-2013), 已结题, 主持
- 6.国家自然科学基金重点项目(2011-2014), 已结题, 参加
- 7.江苏省自然科学基金面上项目(2010-2013), 已结题, 主持

近五年代表性论文

- 1.Tongxin Chang, Hui Zhang, Xuezen Shen, Zhijun Hu*, Polymer-polymer interfacial perturbation on the glass transition of supported low molecular weight polystyrene thin films, ACS Macro Lett.**2019**, 8, 435-441.
- 2.Qingqing Li, Wanyu Ke, Tongxin Chang, Zhijun Hu*, A molecular ferroelectrics induced electroactive b-phase in solution processed PVDF films for flexible piezoelectric sensors, J. Mater. Chem. C, **2019**, 7, 1532-1543.
- 3.Xiaohui Li, Mingyu Guo, Fang Wang, Xuezen Shen, Yuyan Weng, Zhijun Hu*, Controllable hierarchical surface patterns of supramolecular hydrogels: harnessing buckling instability by confinement, Chem. Eur. J.**2017**, 23, 17444-17448.
- 4.Kun Li, Ganquan Jiang, Feng Zhou, Lishan Li, Zhengbiao Zhang, Zhijun Hu*, Nianchen Zhou*, Xiulin Zhu*, Impact of cyclic topology: odd-even glass transition temperatures and fluorescence quantum yields in molecularly-defined macrocycles, Polym. Chem.**2017**, 8, 2686-2692.
- 5.Ronggang Cai, Vlad-Andrei Antohe, Zhijun Hu, Bernard Nysten, Luc Piraux, Alain M. Jonas*, Multiferroic nanopatterned hybrid material with room-temperature magnetic switching of the electric polarization, Adv. Mater.**2017**, 29, 1604604.
- 6.Hongxia Wang, Tongxin Chang, Xiaohui Li, Weidong Zhang, Zhijun Hu*, Alain M. Jonas, Scaled down glass transition temperature in confined polymer nanofibers, Nanoscale**2016**, 8, 14950-14955.
- 7.Ronggang Cai*, Hailu G. Kassa, Rachid Haouari, Alessio Marrani, Yves H. Geerts, Christian Ruzié, Albert J. J. M. van Breemen, Gerwin H. Gelinck, Bernard Nysten, Zhijun Hu, Alain M. Jonas*, Organic ferroelectric/semiconducting nanowire hybrid layer for memory storage, Nanoscale**2016**, 8, 5968-5976.
- 8.Yangjiang Wu, Xiaohui Li, Alain M. Jonas, Zhijun Hu*, Two-step polarization switching in ferroelectric polymers, Phys. Rev. Lett.**2015**, 115, 267601.
- 9.Shuanghua Wei, Yuyue Zhang, Jie Liu, Xiaohui Li, Yangjiang Wu, Hong Wei, Yuyan Weng, Xu Gao, Yuning Li, Sui-Dong Wang*, Zhijun Hu*, Large modulation of charge transport anisotropy by controlling the alignment of p-p stacks in diketopyrrolopyrrole-based polymers, Adv. Mater. Interfaces**2015**, 2, 1500153.
- 10.Guangzhu Ding, Chao Li, Xiaohui Li, Yangjiang Wu, Jieping Liu, Yaowen Li*, Zhijun Hu*, Yongfang Li, Quantitative analysis of the size effect of room temperature nanoimprinted P3HT nanopillar arrays on the photovoltaic performance, Nanoscale**2015**, 7, 11024-11032.



热点链接 ▼

学院链接 ▼

实验室(中心)链接 ▼

友情链接 ▼

