



学院首页 学院概况 师资队伍 科学研究 学位点 教学工作 招生就业 党群工作 学工在线 研工在线 校友专栏

首页 >> 教师风采 >> 详细信息

## 基本信息



### 陈盛

职称: 副教授  
职务: 副教授  
移动电话:  
家庭住址: 二教高分子副楼506

性别: 男  
办公电话:  
家庭电话:  
电子邮箱: huaxuechensheng@163.com

## 工作学习经历

2016.12-至今	湘潭大学	高分子化学与物理	副教授
2013.7-2016.11	湘潭大学	高分子化学与物理	讲师
2008.9-2013.6	湘潭大学	高分子化学与物理	博士研究生
2004.9-2008.6	湘潭大学	化学	学士

## 主讲课程

涂料化学、涂料工艺学、高分子材料

## 研究方向

液晶高分子的合成和相行为的研究, 高分子基纳米复合材料的介电储能性能的研究

## 主要学术成果

### 主持科研项目:

国家自然科学基金青年项目: 侧基膨胀效应和偶合作用对液晶高分子相重入行为调控的研究, 21504075, 2016.1-2018.12, 25万, 主持。  
国家自然科学基金面上项目: 刚性聚合物修饰BaTiO<sub>3</sub>纳米线及其复合物介电和储能性能研究, 51672311, 2017.1-2020.12, 第二主持(与中南大学)。  
湖南省自然科学基金项目: 基于无柔性间隔基侧链型液晶高分子的合成及其相行为的研究, 2017JJ3294, 2017.1-2019.12, 5万, 主持。  
湖南省教育厅项目: “偶合”与“侧基间作用”对甲壳型液晶高分子相重入行为影响的研究, 14C109, 2014.9-2016.9, 1万, 主持, 结题。

### 近五年发表论文情况:

Xuguang Lv, Hang Luo, **Sheng Chen**\*, *Et Al. Mechanical Systems And Signal Processing* 108 (2018) 48-57  
Xianghui Han, **Sheng Chen**\*, *Et Al. Phys. Chem. Chem. Phys.*, 2018, 20, 2826-2837  
**Sheng Chen**, Xuguang Lv, Xianghui Han, Hang Luo, \**Et Al. Polym. Chem.*, 2018, 9, 548-557  
Xiang-Hui Han, Xi-Wen Yang, **Sheng Chen**\*, Hang Luo\*, Dou Zhang, And Hai-Liang Zhang, *Chinese J. Polym. Sci.*  
<https://doi.org/10.1007/S10118-018-2108-9>  
Xiwen Yang, **Sheng Chen**\*, Hang Luo, Hailiang Zhang, *New J. Chem.*, 2017, 41, 7553-756  
Zheng Xiang, **Sheng Chen**\*, Hang Luo, Hailiang Zhang, *Liquid Crystals*, 2017, 44, 1031-1043  
Hang Luo, Chao Ma, **Sheng Chen**\*, Dou Zhang, *Macromolecules* 2017, 50, 5132-5137  
Ping Li, **Sheng Chen**\*, *Journal Of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry*, 2017, 55, 754-766.  
Ming Yang, **Sheng Chen**\*, Hailiang Zhang\*, *Polym. Chem.*, 2016, 7, 5445-5455  
Zheng Xiang, **Sheng Chen**\*, Hailiang Zhang\*, *RSC Adv.*, 2016, 6, 78516-78527  
Wu Dang, **Chen Sheng**\*, **Zhang Hailiang**\*, *Journal Of Materials Chemistry A*, 2015, 3, 2589-2600.  
Wu Dang, **Chen Sheng**\*, **Zhang Hailiang**\*, *Journal Of Materials Chemistry A*, 2015, 3, 9645-9657.  
Tan Qian, **Chen Sheng**\*, Zhang Hailiang\*, *Polymer Chemistry*, 2014, 5, 5147-5159.  
Luo Yongbing, **Chen Sheng**\*, Zhang Hailiang\*, *RSC Advances*, 2015, 5, 54920-54928.  
Ni Bin., **Chen Sheng**\*, Zhang Hailiang\*, *New Journal Of Chemistry*, 2015, 39, 6568-6577.  
Ni Bin, Liao Junqiu, **Chen Sheng**\*, And Zhang Hailiang\*, *RSC Advances*, 2015, 5, 9035-9043.  
Ban Jianfeng, **Chen Sheng**\*, Zhang Hailiang\*, *Chinese Journal Of Polymer Science*, 2015, 33, 1245-1259.  
**Chen Sheng**, Zhang Hailiang\*, *Journal Of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry*, 2012, 50, 3923-3935.  
**Chen Sheng**, Zhang Hailiang\*, *Journal Of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry*, 2013, 51, 924-935.  
**Chen Sheng**, Luo Hang, Xie Helou, Zhang Hailiang\*, *Polymer*, 2013, 54, 1794-1802.  
**Chen Sheng**, Zhang Hailiang\*, *Journal Of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry*, 2013, 51, 2804-2816.  
**Chen Sheng**, Zhang Hailiang\*, *Journal Of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry*, 2013, 51, 2759-2768.  
**Chen Sheng**, Shu Xiang, Xie Helou, Zhang Hailiang\*, *Polymer*, 2013, 54, 3556-3565.  
Ban Jianfeng, **Chen Sheng** And Zhang Hailiang\*, *RSC Advance*, 2014, 4, 54158-54167.  
Ban Jianfeng, **Chen Sheng**, And Zhang Hailiang\*, *Polymer Chemistry*, 2014, 5, 6558-6568  
Dou Zhang, Chao Ma, Xuefan Zhou, **Sheng Chen**, Hang Luo, Chris R. Bowen, And Kechao Zhou, *J. Phys. Chem. C*, DOI: 10.1021/Acs.jpcc.7b03391

## 个人简介

陈盛, 男, 汉族, 中共党员, 1986年7月29日出生于湖南益阳。2004年考入湘潭大学化学学院化学专业。2007年, 推荐到中科院北京化学研究所学习。2008年6月于湘潭大学获理学学士学位。2008年9月保送湘潭大学化学学院高分子化学与物理的博士研究生。师从张海良教授, 主要从事高分子液晶

方面的研究。博士研究生期间，多次参加导师的国家自然科学基金项目，主持湖南省研究生科研创新项目1项。2013年获湘潭大学校长优秀奖。目前，在 *Journal of Materials Chemistry A*, *Journal of Polymer Science Part A: Polymer Chemistry*, *Polymer*, *Polymer Chemistry*, *Macromolecules* 等期刊上发表论文20多篇。主持多项课题。

湘潭大学化学学院 版权所有

通讯地址:湘潭大学化学学院(化学化工大楼) 邮编: 411105

电话:0731-58292251, 58292449 传真:0731-58292251, 58292449 邮箱hxyuan@xtu.edu.cn

Designed By Spheric Studio