



推荐新闻	
1	我校杰出校友、中国皮...
2	轻工学院开展“轻工甲...
3	轻工学院召开陈克复院...
4	西安交通大学徐峰教授...
5	成都印钞有限公司员工...
6	首场校庆“名师论坛” ...
7	西班牙马德里高等材料...
8	华南农业大学张超群教...

您的位置：学院首页>>学院首页>>师资队伍>>硕士生导师>>正文

谢璠

2017-09-28 09:37 审核人：(文章热度：577)

姓名	谢璠	出生年月	1989.02.06	
最高学位	工学博士	职称	副教授、硕导	
毕业学校	西北工业大学	联系方式	电话：18792410639 邮箱：xiefan@sust.edu.cn	
研究方向	主要从事功能聚合物涂层与薄膜、树脂基功能复合材料、导热复合材料、纳米复合材料、纸基功能材料等研究。			

近五年主要承担科研项目情况：

- ü 陕西科技大学科研启动基金，2016GBJ-18，高性能纤维的表面改性及纸基功能材料的制备与研究，2016.12至今，20万元，主持；
- ü 华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室开放基金，201733，导热绝缘芳纶纸基功能材料的制备及其界面调控，2017.01-2018.12，2万元，主持。

获得导师资格时间及指导研究生情况：

2017年7月获得硕导资格，目前协助指导研究生3名。

近期发表的论文著作及获奖情况：**近三年发表的代表性论文：**

- **Xie Fan**[#], Deng Xiaopei[#], Domenic Kratzer, Kenneth C. K. Cheng, Christian Friedmann, Qi Shuhua, Luis Solorio, Joerg Lahann*. Backbone-Degradable Polymers Prepared by Chemical Vapor Deposition. **Angewandte Chemie International Edition**. 2016, 128: 1-6. (IF: 11.709)
- Deng Xiaopei, He Siheng, **Xie Fan**, Christian Friedmann, Henry Hess, Joerg Lahann*. Ultra-sensitive in situ fluorescence analysis using modulated fluorescence interference contrast at nanostructured surfaces. **Advanced Materials**. 2016, 28(12): 2367-2373. (IF: 18.960)
- Liu Lehao*, **Xie Fan**, Lyu Jing, Zhao Tingkai, Li Tiehu, Bong Gill Choi**. Tin-based anode materials with well-designed architectures for next generation lithium-ion batteries. **Journal of Power Sources**. 2016, 321:11-35. (IF: 6.333)
- **Xie Fan**, Qi Shuhua*, Wu Dong. A facile strategy for the reduction of graphene oxide and its effect on thermal conductivity of epoxy based composites. **Express Polymer Letters**. 2016, 10(6): 470-478. (IF: 2.965)
- **Xie Fan**, Qi Shuhua*, Wu Dong. Thermal conductive composites based on silver-plating graphite nanosheet and epoxy polymer. **Polymer Composites**. 2015. (IF: 2.004)
- **Xie Fan**, Qi Shuhua*, Yang Rui, Wu Dong. High thermal conductive m-xylylenediamine functionalized multiwall carbon nanotubes/epoxy resin composites. **Journal of Applied Polymer Science**. 2014, 132(2): 1-9. (IF: 1.866)
- Lu Zhaoqing, Hu Wenjing, **Xie Fan***, Hao Yang. Highly improved mechanical strength of aramid paper composite via a bridge of cellulose nanofiber. **Cellulose**, 2017, 24(7): 2827-2835. (IF: 3.195)
- Lu Zhaoqing, Hu Wenjing, **Xie Fan***, Zhuo Longhai, Yang Bin. Sol-gel synthesis of nanosilica-coated para-aramid fibers and their application in the preparation of paper-based friction materials. **RSC Advances**, 2017, 7(49): 30632-30639. (IF: 3.289)
- Lu Zhaoqing, Hu Wenjing, **Xie Fan***, Hao Yang, Liu Guodong. Argon low temperature plasma modification of chopped aramid fiber and its effect on paper performance of aramid sheets. **Journal of Applied Polymer Science**, 2017. (IF: 1.866)
- 齐奢华, **谢璠**, 杨睿, 吴东, 李珺璐, 黄英, 一种还原氧化石墨制备石墨烯的方法, 2014.01.01, 中国, ZL201310388265.9。



地址：陕西省西安市未央大学园区陕西科技大学
邮编：710021

