

[学校首页](#)
[学院首页](#)
[学院概况](#)
[学院动态](#)
[师资队伍](#)
[人才培养](#)
[学科建设](#)
[科研平台](#)
[教学平台](#)
[科学研究](#)
[团学工作](#)
[党建工作](#)
[招生就业](#)
[校友信息](#)
[人才招聘](#)
[下载中心](#)

当前位置: [学院设置-化学化工学院-师资队伍-学院师资队伍-正文](#)

宋鹏飞

姓名: 宋鹏飞

出生年月: 1978年9月

职称职务: 副教授、硕士生导师

学科专业: 材料化学与物理/高分子化学

Email: songpf@nwnu.edu.cn

0931-7971533

张文旭

学院师资队伍

魏太保

霍淑慧

周鹏鑫

李建平

冯华

郭惠霞

苏瀛鹏

张文旭

学院师资队伍

魏太保

霍淑慧

周鹏鑫

李建平

冯华

郭惠霞

苏瀛鹏



【个人简历】

1997.9-2004.6 在西北师范大学化学化工学院学习, 获理学硕士学位

2005.9-2008.6 在中山大学学习, 获工学博士学位

2001.7- 至今 在西北师范大学化学化工学院工作。

【研究领域和兴趣】

可生物降解聚合物材料

1) 二氧化碳共聚合反应, 包括催化剂设计和聚合反应工艺开发

2) 聚合物复合材料制备, 主要是高性能聚合物复合材料的研究开发

【目前承担的科研项目】

甘肃省自然科学基金项目1项, 甘肃省教育厅项目1项, 西北师范大学骨干培育项目1项, 甘肃省高分子材料重点实验室青年基金项目1项

【教学】

主要从事《高分子化学》、《有机化学》、《波谱学导论》、《化学信息检索》、《有机制备》、《基础化学实验I》、《基础化学实验II》理论及实验教学。

【代表性论文】

1. Peng-Fei Song, Min Xiao, Feng-Guang Du, Shuan-Jin Wang, Li-Qiang Gan, Guo-Qing Liu, Yue-Zhong Meng. Synthesis and properties of aliphatic polycarbonates derived from carbon dioxide, propylene oxide and maleic anhydride. Journal of applied polymer science, 2008, 109, 6, 4121- 4129.

2. Peng-Fei Song, Shuan-Jin Wang, Feng-Guang Du, Min Xiao, Li-Qiang Gan, Guo-Qing Liu, Yue-zhong Meng. Cross-linkable and thermally stable aliphatic polycarbonates derived from CO₂, propylene oxide and maleic anhydride. Journal of polymer research, 2009,16,2,91-97.

3. 宋鹏飞, 肖敏, 王拴紧, 杜风光, 孟跃中, 二氧化碳/环氧丙烷/邻苯二甲酸酐三元共聚物的合成及性能, 高分子材料科学与工程, 2009, 25, 8, 1-4

