



- 首页
- 学院概况
- 师资队伍
- 学科建设
- 科技工作
- 人才培养
- 合作交流
- 团学工作
- 党建工作
- 实验室安全

## 师资队伍

师资概况

正高教师

特聘教授

副高教师

中级教师

导师简介

## 导师简介

首页 > 师资队伍

### 张明教授简介

发布日期: 2013-01-03    浏览次数: 3066    字号: [大 中 小]



张明, 教授

联系方式

地址: 扬州市文汇东路48号扬州大学文汇路校区25#-701室

邮编: 225009

电话: 0514-87979062

E-mail: lxyzhangm@yzu.edu.cn;

课题组主页: <http://www.polymer.cn/ss/zhangming/index.html>

#### 个人学习及工作经历

1978年09月--1982年07月	南京大学	化学系	学士
1996年09月--2001年03月	东北大学	材料学院	博士
1989年01月--1990年07月	日本爱知工业大学	有机材料研究室	中访研究员
1998年01月--1998年12月	日本爱知工业大学	高分子材料研究室	高访研究员
2006年08月--2006年10月	日本富山大学、神户大学、九州工业大学		高级访问学者
1982年07月--1988年07月	扬州大学	化学化工系	助教
1988年08月--1995年07月	扬州大学	化学化工系	讲师
1995年08月--2001年07月	扬州大学	理学院	副教授
2001年08月--至今	扬州大学	化学化工学院	教授

#### 研究方向及科研项目

材料物理与化学（高分子材料工程）

1. (2018.01-2019.12) 主持在研国家科研专项“\*\*\*高分子复合材料的制备和应用研究”项目一项
2. (2017.07-2019.06) 主持在研扬州市科技计划项目“面向机器人软体材料的导电橡胶关键技术研发”一项
3. (2016.09-2018.06) 主持完成江苏省科技计划项目“大型高分子市政工程产品绿色制造关键技术研发”一项
4. (2013.01-2016.12) 主持完成国家自然科学基金“机械力化学改性废胶粉及其并用胶自由基活化状态分析与性能研究”项目一项
5. (2011.01-2012.12) 主持完成国家国防基础科研项目“高\*\*\*\*\*有机玻璃的研制”项目一项
6. (2009.01-2011.12) 主持完成国家自然科学基金“聚羧酸稀土壳层改性无机纳米颗粒接枝聚硅氧烷电致相变材料的制备、结构与性能研究”项目一项
7. (2004.01-2006.12) 主持完成国家自然科学基金“杂化弹性体的制备及其智能化研究”项目一项

#### 获奖情况

曾获江苏省科技科学技术二等奖

曾获江苏省科技科学技术三等奖

2018年获中国石油和化学工业联合会“科技进步奖三等奖”荣誉

2018年获稀有金属编辑部“特殊贡献奖”荣誉

2016年获“江苏省分析测试科学技术二等奖”

2011年、2009年获“扬州大学教学成果奖二等奖”

2007年获“江苏省高等教育教学成果二等奖”

学术兼职

1. 中国稀土学会理事
2. 中国稀土学会固体科学与新材料专业委员会委员
3. 中国化工学会合成橡胶专业委员会委员
4. 江苏省化学化工学会理事
5. 扬州市化学化工学会秘书长
6. 扬州市工程师学会材料工程专业委员会主任
7. 《合成橡胶工业》、《稀有金属》及《分析实验室》杂志编委

发表论文选列

- 1、 SaisaiYuan, Bin Xu, Qitao Zhang, Ming Zhang\*etal. Development of visible light response of CeO<sub>2-x</sub> with the high content of Ce<sup>3+</sup> and its photocatalytic property[J]. *ChemCatChem*. 2018, 6(10)1267-1271.
- 2、 GenlinWang, YiyangZhang, Jie Zhang, Ming Zhang\*etal. Preparation and electrodeformation of silicone dielectric elastomers containing poly (propylene glycol diacetate) with different molecular weights[J]. *Journal of Applied Polymer Science*, 2017, 134(38).
- 3、 SaisaiYuan, Qitao Zhang, Bin Xu, Ming Zhang\*, Yaruhisa Ohno\*, A new precursor to synthesize g-C<sub>3</sub>N<sub>4</sub> with superior visible light absorption for photocatalytic application, *Catalysis Science & Technology*, 2017, 7(9): 1826-1830

- 4、 Bin Xu, Qitao Zhang , Saisai Yuan, Ming Zhang\*etal. Synthesis and photocatalytic performance of yttrium-doped CeO<sub>2</sub> with a hollow sphere structure[J]. *Catalysis Today*, 2017, 281: 135-143.
- 5、 Chunhong Wang, Shuai Wang, Yujuan Zhang, Ming Zhang\*etal. Self-polymerization and Co-polymerization Kinetics of Gadolinium Methacrylate[J]. *Journal of Rare Earths*, 2017, 36(3)298-303.
- 6、 Lei Duan, Genlin Wang, Yiyang Zhang, Ming Zhang\*etal. High dielectric and actuated properties of silicone dielectric elastomers filled with magnesium-doped calcium copper titanate particles[J]. *Polymer Composites*, 2016. 3. 23
- 7、 Haiyan Chen, Junliang Liu , Ming Zhang\*etal. Selective assembly of silver nanoparticles on honeycomb films and their surface-enhanced Raman scattering[J]. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, 2016, 506: 782-788.
- 8、 Jinqun Wang J, Shimin Wu, Ming Zhang\*etal. Investigation and calculation of filling factor of SnO<sub>2</sub> inverse opal[J]. *Materials Research Express*, 2016, 3(4): 045014.
- 9、 Sunao Kamimura, Takeshi Miyazaki, Ming Zhang, Yuqing Li, Toshiki Tsubota, Teruhisa Ohno\*, (Au@Ag)@Au double shell nanoparticles loaded on rutile TiO<sub>2</sub> for photocatalytic decomposition of 2-propanol under visible light irradiation, *Applied Catalysis B: Environmental*, 2016, 180: 255-262.
- 10、 Bin Xu, Qitao Zhang, Saisai Yuan, Ming Zhang\*, Teruhisa Ohno\*, Synthesis and photocatalytic performance of yttrium-doped CeO<sub>2</sub> with a porous broom-like hierarchical structure, *Applied Catalysis B: Environmental*, 2016, 183: 361-370.
- 11、 Genlin Wang, Yiyang Zhang, Lei Duan, Ke Hong Ding, Zhi Feng Wang, Ming Zhang\*, Preparation of  $\pi$ -conjugated truxene/silicone dielectric elastomers with large actuated strain at low electric field, *Materials Letters*, 2016, 169: 157-159.

- 12、Wang, Gen Li, Duan, Lei, Ding, Ke Hong, Zhang, Ming\*, Property reinforcement of acrylonitrile-butadiene-styrene by simultaneous incorporation of carbon nanotubes and self-prepared copper particles, *Journal of Applied Polymer Science*, 2015.4.5, 132 (13)
- 13、Bin Xu, Qitao Zhang, Saisai Yuan, Ming Zhang\*, Teruhisa Ohno\*, Morphology control and characterization of broom-like porous CeO<sub>2</sub>, *Chemical Engineering Journal*, 2015.1.15, 260 (2015) : 126-132
- 14、Jinquan Wang, Yanmei Xu, Weichao Xu, Zhang Ming\*, Chen, Xiaobing, Simplified preparation of SnO<sub>2</sub> inverse opal for Methanol gas sensing performance, *Microporous and Mesoporous Materials*, 2015.5.15, 208: 93-97
- 15、Zhifeng Wang, Kohji Yoshinaga, Bin Xu, Ming Zhang\*, Low temperature fabrication & photocatalytical activity of carbon fiber-supported TiO<sub>2</sub> with different phase compositions, *Journal of Hazardous Materials*, 2015, 290:134-141

部分授权专利:

- 1、刘俊亮, 张健, 张明等, 铁氧体导电高分子多相复合吸波材料的制备方法, ZL201410678652.0;
- 2、张明, 曹振东等, 永久性抗静电可弯曲聚乙烯管材专用料, ZL201410536498.3;
- 3、吴德峰, 张洁, 张明, 一种基于生物相容高分子的超多孔材料的制备方法, ZL200910031676.6;
- 4、吴德峰, 张明, 双连续的生物高分子三元纳米复合材料及制备方法, ZL200810243491.7;
- 5、吴德峰, 陆靓靓, 张明, 一种生物可降解复合纤维及其生产方法, ZL201010288044.0;
- 6、吴德峰, 、印立, 张明, 基于二氧化硅介孔材料原位复合的聚对苯二甲酸丙二醇酯复合材料的制备方法, ZL201210392505.8;
- 7、吴德峰, 李兵, 、张明, 一种高阻燃低烟无卤电缆料的生产方法, ZL201210486719.1 8;
- 8、吴德峰, 陆靓靓, 张明, 一种可降解的高分子复合材料, ZL201210379312.9;
- 9、严长浩, 阮金森 张明等, 一种环保型无卤阻燃电线电缆的生产方法, ZL201310518717.0;
- 10、严长浩, 朱小艺, 张明等, 一种环保型阻燃聚烯炔热缩管的生产方法, ZL201310526596.4;
- 11、王赅胤, 乔江, 张明等, 负载大孔锡锡氧化物的二氧化钛纳米管的制备方法, , ZL201410430499.X;

- 12、张明, 王春宏等, 一种30\*\*\*\*\*及其制备方法, ZL201218\*\*\*\*\*. 2
- 13、张明, 王春宏等, 一种超高\*\*\*\*\*及其制备方法, ZL201218\*\*\*\*\*. X
- 14、张明, 王春宏等, 一种增韧\*\*\*\*\*及其制备方法, ZL201218\*\*\*\*\*. 4
- 15、张明, 王春宏等, 一种同时\*\*\*\*\*及其制备方法, ZL201218\*\*\*\*\*. 5
- 16、张明, 王春宏等, 一种高\*\*\*\*\*及其制备方法, ZL201010\*\*\*\*\*. 5

[打印本页](#) [关闭窗口](#)

常用科研链接

常用教学链接

常用学工链接

版权所有: 扬州大学化学化工学院

地址: 扬州大学瘦西湖校区化学化工学院 邮编: 225002