



姓名 裴梅山  
学历/学位 博士  
职称/职务 教授  
联系电话 18678290022 0531-89736800  
电子邮箱 peims2000@126.com;chm\_peims@ujn.edu.cn  
实验室/办公室 0531-89736800;0531-82765394  
主讲课程 聚合物合成工艺学；水溶性高分子



1. 水溶性高分子的合成与应用（包括混凝土外加剂和油田化学品）；

2. 导电高分子的电化学制备及其在传感器方面的应用；

科研方向：

3. 聚合物改性水泥基材料；

4. 功能高分子的合成与应用。

科研成果及奖励（包括项目、专利、鉴定等）（2005年以来）：

1. 新型绿色钢筋阻锈剂的开发

2. 固体聚羧酸高性能减水剂的研制

3. 钻井用丙烯酰胺类聚合物的反相微乳液制备

4. 聚羧酸合成新工艺和高效多功能减水剂生产技术

2012年，可再分散聚合物粉末的开发研制，中国商业联合会科技进步奖一等奖

教学成果与奖励（2005年以来）：

代表性论文（2005年以来）：

1.Synthesis and water absorption of galactose-containing amphiphilic triblock copolymers based on PLAs,New Journal of Chemistry, 2014,38, 490-494

2.Synthesis, characterization and application of chitosan coated Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> particles as an adsorbent for the removal of furfural from aqueous

solution,RSC Advances,2014,4,30352-30357

3.Thermo-sensitive zwitterionic block copolymers via ATRP,RSC Advances,2014,4,24240-24247

4.Synthesis, Characterization and Property of Amphiphilic Fluorinated ABC-Type Triblock Copolymers,Journal of Polymer Science Part A: Polymer

Chemistry,2011,49,1528-1534

5.Facile Synthesis of Multi-Branched Gold Nanostructures through a TBAB-Assisted Route in Aqueous Solution and Their SERS Property, Chinese

Journal of Chemistry,2011, 29,185-190

6.High Yield of Ordered and Straight Polypyrrole Microwires Synthesized through a Hydroxyethylcellulose Template,Chemsitry Letter,2012,41,1692

1693

7.Cross-linking Conducting Polythiophene with Yellow-green Light-emitting Properties and Good Thermal Stability via Free Radical polymerization

and Electropolymerization, Synthetic Metals,2011,161,1886-1891

友情链接：中国科学院化学研究所 中国化学会 有机化学网

---学院导航-- ▼

---部门导航-- ▼

济南大学化学化工学院 All Rights 2009-2012 Reserved 地址：山东省济南市南辛庄西路336号