

[学院首页](#) [学院概况](#) [规章制度](#) [师资队伍](#) [学术研究](#) [人才培养](#) [学生工作](#) [学科建设](#) [重点实验室](#) [校友风采](#) [资料下载](#)

长江大学 —— 石油工程学院欢迎您! 今天是: 2019年12月15日 星期日

站内搜索:



副教授

副教授

[学院首页](#) > [师资队伍](#)

楚天学者

教授

副教授

讲师

助教

柳建新

发布时间: 2018-10-13 20:05:58 阅读次数: 814

柳建新



联系我们

长江大学石油工程学院

教育热线: 027-69111069

地址: 湖北省武汉市蔡甸区大学

路特一号

详细资料

姓名: 柳建新

职称: 副教授, 硕士生导师

教育与工作经历:

1992.09-1996.06 湖北工学院精细化工专业本科

1996.07-2006.08 中石化江汉油田分公司工程师

2006.09-2009.06 西南石油大学化学工程专业硕士研究生

2009.09-2012.06 西南石油大学油气田开发工程专业博士研究生

2012.07-目前 长江大学石油工程学院教师

联系方式

电子邮箱: liujianxin925@163.com

联系电话: 18971551820

所在系所: 油气田化学工程系

研究方向: 高分子材料、微纳米材料等化学品的制备及其在提高采收率、封堵材料、水处理等领域应用技术研究

教学情况: 主讲普通化学、油田化学、高分子化学及物理(含实验)、提高采收率原理等本科专业课程。

代表性成果:

以第一作者或通讯作者发表论文专利30余篇, 其中中文核心期刊论文8篇, SCI检索论文5篇, 申请专利6项(授权1项)文如下:

1. Influence of Surfactant and Charged Monomer Concentrations on Micro-Block Length of Associative Polymers by Micell Polymerization. Journal of Dispersion Science and Technology, 2016, 37. (8): 1083-1088. (SCI, WOS:000374011900003)

2. Kinetic behavior in self-assembly process of associative polymer solutions. Journal of Macromolecular Science Part a-Pu Applied Chemistry, 2016, 53. (4): 215-221. (WOS:000372031700005)

3. 醇-可聚合表面活性剂混合胶束法合成微嵌段缔合聚合物及其流变性. 物理化学学报, 2012. 28. (07): 1757-1763. (WOS:000305923)
4. Displacement Characters of Combination Flooding Systems consisting of Gemini-Nonionic Mixed Surfactant and Hydrophobically Associating Polyacrylamide for Bohai Offshore Oilfield. Energy & Fuels, 2012, 26. (5): 2858-2864. (WOS:000304073000036)
5. Solution Property Investigation of Combination Flooding Systems Consisting of Gemini-Non-ionic Mixed Surfactant and Hydrophobically Associating Polyacrylamide for Enhanced Oil Recovery. Energy & Fuels, 2012, 26. (4): 2116-2123. (WOS:0003030)
6. 专著: 油田开发后期调剖堵水和深部调驱提高采收率技术, 石油工业出版社, 2016.12 (第三作者)

在研项目:

参与国家重大专项和863计划5项; 主持湖北省自然科学基金面上基金1项; 主持教科研项目 and 横向课题6项; 指导大学生创新计划3项 (其中

科研教学奖励:

1. 2015, 2017年获长江大学教学质量优秀奖; 2015,2016年指导3人获得湖北省优秀学士学位论文;
2. “第十届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛” (二等奖)、 “全国大学生石油科技创新创业大赛” (银奖)、 “湖北省第十一届” 竞赛” (三等奖)、 “长江大学第三届 “互联网+” 大赛” (一等奖) 等学科竞赛获优秀指导教师奖;

社会与学术兼职:

1. 中国化学学会 (CCS) 会员, 美国化学学会 (ACS) 会员;
2. 《Energy & Fuels》、《Industrial & Engineering Chemistry Research》、《Desalination and Water Treatment》等SCI期刊

[【关闭信息】](#) [【打印信息】](#)

分享本文:

上一篇: 史宝成

下一篇: 王长权