



廖军秋，男，中共党员，博士，聘任副教授。



TEL : 0668-2923040

E-mail: liaojunqiu@yeah.net

### ● 研究方向

主要从事液晶高分子的合成和相行为研究，荧光高分子和智能高分子材料的合成和应用研究工作。

### ● 教育与工作经历

2019/07-至今，广东石油化工学院，材料科学与工程学院，聘任副教授

2012/09 - 2019/06，湘潭大学，化学学院，高分子化学与物理专业，博士

2008/09 - 2012/06，湘潭大学，化学学院，高分子材料与工程专业，学士

### ● 主要业绩

1. 博士在读期间，首次合成了形变速度快、形变程度大、形变能长久保持的新型氰基二苯乙烯光致形变液晶弹性体。对其光致形变机理和其在信息加密领域的应用进行了探索。
2. 主持省级科研项目 1 项，参与国家自然科学基金面上项目研究 3 项。在 Journal of Materials Chemistry A 等国际重要学术期刊上发表论文 2 篇。
1. Liao Junqiu, Yang Ming, Liu Zui and Zhang Hailiang\*. Fast photoinduced deformation of hydrogen-bonded supramolecular polymers containing  $\alpha$ -cyanostilbene derivative[J]. Journal of Materials Chemistry A, 2019, 7(5): 2002-2008.