



# 北京大学物理化学长葛未名创新工场讲座

Peking University Physical Chemistry Chang-Ge Lecture

## 聚合物材料老化早期荧光检测及其使用寿命预测



报告人：吕超教授

北京化工大学

时 间：2023年3月2日 (星期四) 15:00

地 点：北京大学化学学院A717报告厅

主持人：阎云

### 报告人简介

**吕超**，北京化工大学/郑州大学教授、博士生导师。教育部“长江学者奖励计划”特聘教授，英国皇家化学会会士。现任Analytical Methods副主编，Industrial Chemistry & Materials副主编、Trends in Analytical Chemistry、Chinese Chemical Letters、光谱学与光谱分析、分析试验室等期刊编委。主要研究方向包括材料结构光谱表征新方法及复合材料早期老化荧光检测及其寿命预测。主持国家自然科学基金重大基金、重点基金、面上基金及国家973计划子课题等项目10项，以通讯作者在Angew. Chem. Int. Ed.、Nat. Commun.、Sci. Adv.、ACS Cent. Sci.、Chem. Sci.、Anal. Chem.等期刊发表论文200余篇，申请中国发明专利15项，专利技术转化2项。获批中国石油和化学工业联合会团体标准1项和企业标准3项。获得2015年高等学校自然科学二等奖、2019、2020年中国分析测试协会科学技术一等奖等。

北京大学化学学院物理化学研究所 朱婧 (wuhuasuo@pku.edu.cn)