



“固体所青联会”第五十六期

学术论坛

题目：面向痕量危险品检测的荧光传感材料设计
及应用

报告人：付艳艳 副研究员
中科院上海微系统与信息技术研究所

时间：2017年1月18日 (周三) 上午 9: 30

地点：固体所纳米中心楼204会议室

主办单位：中科院固体物理研究所青年联合会

中科院青年创新促进会合肥物质科学研究院小组

报告人简介：付艳艳，中科院上海微系统与信息技术研究所硕士生导师，副研究员。现主要研究领域为痕量化学危险品荧光检测工作，包括爆炸物、毒品及环境污染物的荧光检测材料的设计合成以及器件制备。在有机传感材料的设计、合成及性能研究方面，具有扎实的工作基础和较为丰富的经验，迄今为止，发表38篇学术论文，其中SCI收录33篇（引用超过400次）。申请中国发明专利18项，已授权7项。主持国家自然科学基金（2项）、中国博士后基金（二等1项）、国家重点实验室开放基金等项目。作为研究骨干参加科技部重点研发计划、国家科技支撑计划、国家自然科学基金面上项目和上海市基础重点项目等多项科研项目。

