

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 海洋有机污染物微流控芯片分析系统的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

海洋有机污染物微流控芯片分析系统的研制

关键词: **微流控芯片** **有机污染物** **芯片分析系统**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 复旦大学

成果摘要:

该课题研究的目标和主要内容是: 完善甲基丙烯酸甲酯单体铸模原位聚合制作微流控芯片技术; 根据海洋有机污染物监测的实际问题, 结合芯片修饰和电化学检测技术, 开发和设计新型微流控芯片; 建立基于功能性单体与甲基丙烯酸甲酯原位共聚的芯片本体修饰技术; 开发用于海洋有机污染物分析的多种新型微流控芯片分析系统和整体集成技术; 建立海洋中酚类、苯胺类、硝基苯类污染物和阴离子表面活性剂微流控芯片监测系统和分析技术; 提供海洋有机污染物监测的便携式微流控芯片分析系统。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号