

# 低场核磁共振技术应用

报告人：**杨翼**——纽迈分析预研部经理

时 间：**3月9日（周六）下午1:30**

地 点：**恒隆物理楼248-256**

## 摘要

低场核磁共振的优势是什么？作为绿色无损的检测手段，都有哪些领域可以用到低场核磁共振技术？讲座将通过低场核磁共振技术在食品农业、生命科学、石油能源等领域的应用案例，来介绍一下低场核磁共振技术在不同领域的应用原理和技术前沿。

## 杨翼

东华大学高分子材料硕士研究生，于2012年3月加入上海纽迈电子科技有限公司，主要从事低场核磁应用技术开发工作，现任上海纽迈电子科技有限公司预研部经理，曾先后负责与中石油合作的页岩残留烃项目，环境响应型材料亲疏水表征方法项目，小动物体成分分析仪项目，颗粒表面特性分析仪项目，橡胶交联密度方法开发项目，低场核磁共振技术快速检测小球藻油脂含量项目等。

