

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 激光光解自由基的电子自旋极化研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

激光光解自由基的电子自旋极化研究

关键词: [自由基](#) [电子自旋极化](#) [激光光解](#)

所属年份: 2006

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 安徽师范大学

成果摘要:

该项目开发CIDEP的研究,能获得相关分子激发态的物理参数,对于弄清激发态的物理与化学过程,掌握光解自由基的反应动力学,进行新材料合成,探讨光合作用机理等有重要意义。项目的研究工作主要涉及三方面:均相体系的CIDEP研究;微复相体系的CIDEP研究;光激发三重态与稳态自由基相互作用研究。

成果完成人: 陆同兴;许新胜;崔执凤;孙文斌;李干佐

[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