

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 多波长可擦重写光存储材料AgTCNQ及其制备方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 多波长可擦重写光存储材料AgTCNQ及其制备方法

关键词: 可擦重写 多波长 光存储材料 制备方法

所属年份: 2006	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新技术
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 中国科学院上海光学精密机械研究所	

**成果摘要:**

该产品采用可溶性四氰基对本醌二甲烷酯类衍生物作电子受体, 合成溶解性良好、适于采用旋涂法成膜的银-四氰基对本醌二甲烷酯类衍生物的电子转移复合物。本发明能够用简单高效的方法合成银-四氰基对本醌二甲烷酯类衍生物电子转移化合物并可采用易实用化且成本低廉的旋涂工艺制备出适用于514.5nm (绿光)、红光 (650nm)、780nm (红外光) 的可擦重写光信息存储的光记录薄膜。由于银-四氰基对本醌二甲烷酯类衍生物具有写入功率几乎与波长无关的特点。因此在满足光斑大小的要求下, 原则上可以使用任何激光器。

成果完成人: 黄伍桥;吴谊群;顾冬红;干福熹

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 新疆综合信息服务平台
- 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
- 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...
- 社会保险信息管理系统
- 塔里木石油勘探开发指挥部广...
- 四合一多功能信息管理卡MISA...
- 数字键盘中文输入技术的研究
- 软开关高效无声计算机电源
- 邮政报刊发行订销业务计算机...
- 新疆主要农作物与牧草生长发...

### 成果交流

### 推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通” 餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 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