

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 用于超高密度信息存储介质的光学存读方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

用于超高密度信息存储介质的光学存读方法

关键词: [超高密度](#) [光学存读方法](#) [信息存储介质](#)

所属年份: 2003

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: 中国科学院化学研究所

成果摘要:

该发明专利提供了一种用于超高密度信息存储介质的光学存读方法。该专利采用双波长法进行数据的记录和读出,即用一种波长的光作为信息记录光,聚焦后作用在记录介质上,使光照区域发生光化学反应,光照区域的结构、颜色等性能发生了改变;用另一波长的光作为信息读出光,聚焦的读出光在记录介质上照射,根据每一区域是否曾被记录光辐射而引起结构变化产生的散射光信号差异来识别记录的信息。

成果完成人:

[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