

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 蓝光多阶光存储技术与实验系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

蓝光多阶光存储技术与实验系统

关键词: 多阶 蓝光 光存储

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 清华大学

成果摘要:

蓝光多阶光存储技术及实验系统, 采用波长为405nm的蓝色激光器、数值孔径为0.65的物镜, 使光盘单面单层存储容量达到35GB。蓝光多阶光存储技术, 采用物镜NA=0.65和保护层厚度0.6mm的方案, 不仅有利于光盘抗污染能力, 而且较为符合我国光盘产业的研究和生产技术现状, 较合适易于生产企业由DVD系统转换为蓝光存储系统。蓝光多阶光存储为提高光盘容量与数据传输率开辟了一条新途径。蓝光多阶光存储技术填补了我国在光存储领域没有关键技术的空白。为我国光盘产业的发展, 进一步提高我国在光存储领域的竞争力有着重要的推动作用。

成果完成人: 徐端颐;齐国生;马建设;潘龙法;雷志军;沈全洪;胡恒;胡华;余鹏;汝继刚;范晓冬;蒋培军;张启程;钱坤;宋洁

[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