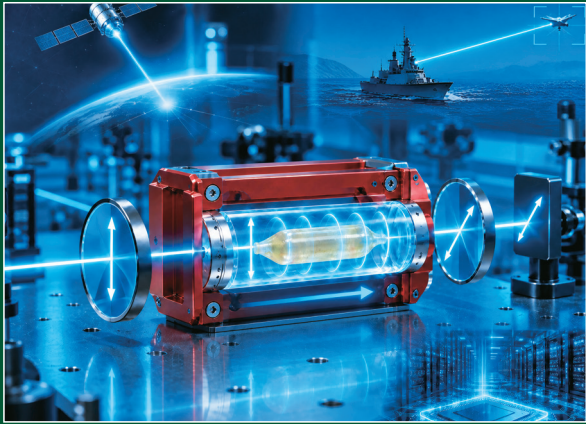


人工晶体学报

JOURNAL OF SYNTHETIC CRYSTALS

2026年9月 第55卷 第9期 Vol.55 No.9



“磁光晶体与薄膜材料”专栏

磁光晶体与磁光薄膜，是光电子系统中非互易调控器件的核心材料。大尺寸块状磁光晶体支撑高功率激光隔离器件，守护工业激光、科研光源稳定运行；磁光薄膜以薄膜化、集成化优势，赋能光通信、硅基光子集成、磁光传感等前沿方向。面向高速光互联、高能激光、量子信息与航天光电的时代需求，磁光材料的性能与品质将持续提升，同时，应针对新需求探索新型磁光材料体系，为下一代非互易光电器件筑牢材料根基。

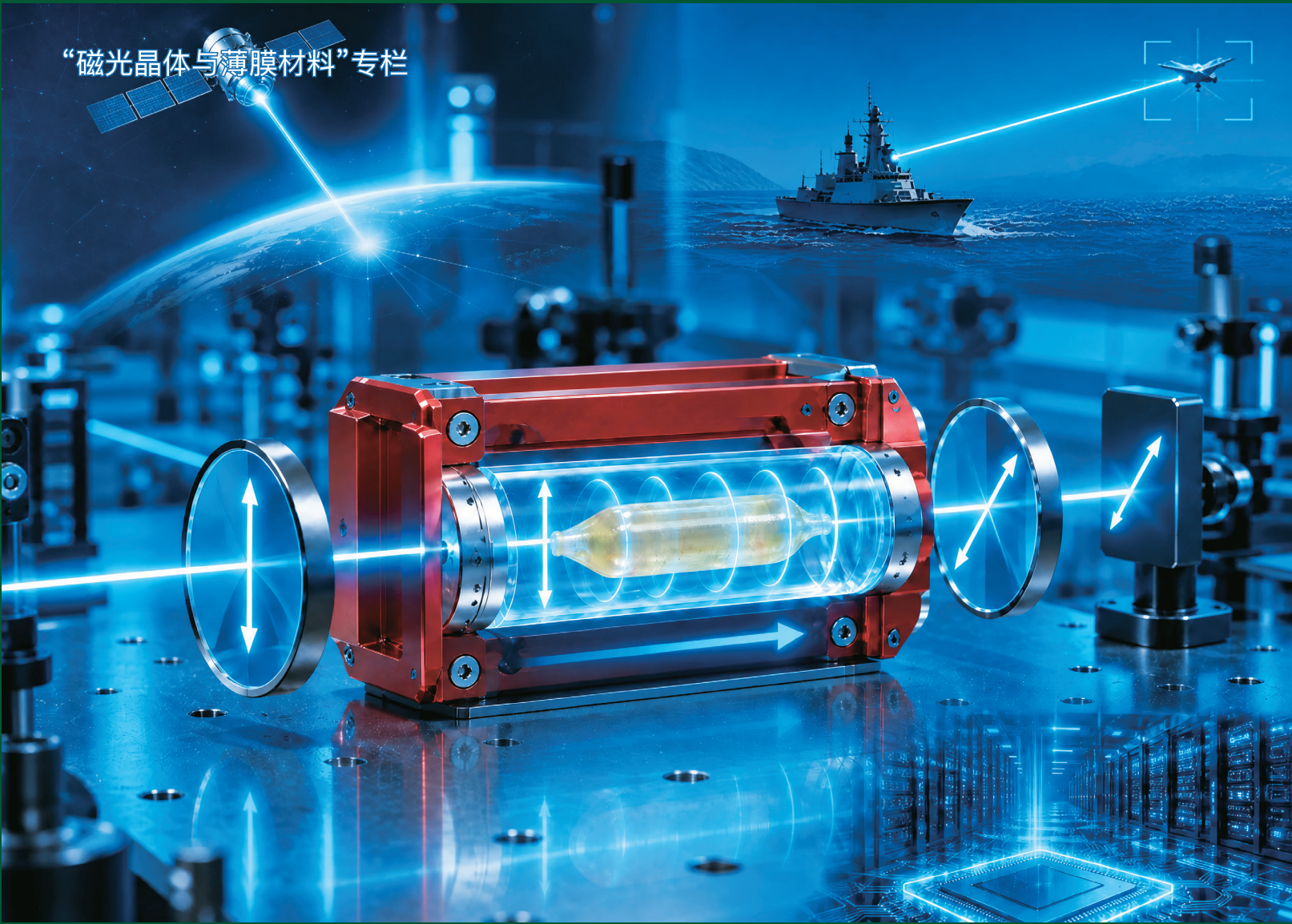
欢迎赐稿 欢迎订阅

《人工晶体学报》创刊于1972年，月刊，是我国人工合成晶体领域唯一的专业性学术期刊。《人工晶体学报》特设综合评述、研究快报、研究论文、简讯等栏目，专业报道我国在人工合成晶体材料、低维晶态材料、人工微结构材料、生物医药结晶等领域在基础理论、合成与生长、结构与性能表征、器件组装、原料合成及装备制造等方面的研究进展与应用开发成果，同时介绍国内外相关方向的发展动态和学术交流活动等。《人工晶体学报》是中文核心期刊、中国科技核心期刊，国内被《中国学术期刊(光盘版)》、万方、维普、超星等数据库收录，国外被美国《化学文摘》(CA)、荷兰SCOPUS、美国EBSCO、日本科学技术振兴机构(JST)等数据库收录。热忱欢迎人工晶体领域的各位专家学者踊跃投稿，投稿网址：<http://rgjtxb.jtxb.cn>。

《人工晶体学报》为月刊，大十六开，每册单价80元，全年定价960元。国内外公开发售，竭诚欢迎广大读者及单位订阅，国内邮发代号80-824，国外邮发代号BM7928。也可向编辑部直接征订，电话：010-65493320（杨老师），E-mail：jtxbbjb@126.com，微信号：jtxb418。

声明：《人工晶体学报》已加入“中国知网”优先数字出版，部分已经录用的论文将于期刊印刷出版前在“中国知网”(www.cnki.net)在线优先发布。如果作者不同意优先出版，可在投稿时向编辑部提供的“版权转让协议”后补充说明。

“磁光晶体与薄膜材料”专栏



第五十五卷

第九期

二〇二六年九月

《人工晶体学报》讲好中国晶体的故事



基于c位掺杂的钕铁石榴石单晶生长
与磁光性能优化研究进展

新型拓扑磁光材料研究进展

TSAG晶体的生长及性能研究

主办：中材人工晶体研究院有限公司