



- 中文核心期刊
- 中国科技核心期刊
- CSCD核心期刊
- 双效期刊
- 中国精品科技期刊
- RCCSE中国权威学术期刊

期刊检索 2025年 第1期 提交

下载排行

- 一种电磁带隙结构的快速分析方法
- 激光聚变研究中心激光技术研究进展
- 电磁波穿透晶体的衰减特性
- 大功率微波真空电子器件的应用
- 真空脉冲放电金属等离子体生成及传...
- 77 GHz车载毫米波中远距雷达天线...
- 快Z箍缩中子源混合堆界面研究进展

引用排行

- 中国脉冲功率科技进步概述
- Z箍缩驱动聚变-裂变混合能源堆总体...
- 局部对比度增强区域显著性红外弱小...
- 神光-III主机装置成功实现60 TW/18...
- 面向Z箍缩驱动聚变能源需求的超高...
- 高重复频率脉冲功率技术及其应用...
- 高重复频率脉冲功率技术及其应用...

Email alert RSS

友情链接

- 极端条件下的物质与辐射(MRE)
- 中国工程物理研究院
- 中国核学会
- 中国知网
- 万方数据
- 维普中文

2022年 34卷 第12期

推荐文章

- LD泵浦光纤激光放大器实现13 kW高光束质量输出
- 10 lp/mm空间分辨率高能CT系统
- 单发25帧高帧率超快光学成像系统研制取得进展

栏目

选择全部

封面目录

《强激光与粒子束》2022年34卷第12期封面目录

强激光物理与技术

LD泵浦光纤激光放大器实现13 kW高光束质量输出

高维MOPA结构窄线宽激光突破5 kW近单模输出

基于一维查找表的相移结构光实时相位计算

气溶胶环境对真空窗口外激光诱导损伤阈值的影响机制

Al、Ni对Cr12MoV钢表面镍基涂层层的组织及性能影响

套管辅助法测量异型预制棒折射率分布

惯性的激光物理与技术

张天奎 单逢强 于明海 卢峰 周维良 田超 董仕 向小虎 张锋 袁宗强 徐秋月 王为武 邓志刚 滕建 刘东晓 杨鑫 范伟 杨月 周航 曹敬斌 吴玉波 丁永坤 谷渝秋

广角任意反射面速度干涉仪条纹内爆对称性分析

D3He惯性约束靶离子源优化模拟研究

皮秒激光产生的X射线源能谱精密诊断(英)

纳秒激光驱动非相对论无碰撞静电冲击波反离子能谱测量的Geant4模拟

高功率微波技术

基于D-dot传感器的弓网离线放电瞬态电场时域测试方法

用于固态功放反时式宽带预失真真值设计方法

水平极化有界波电磁脉冲模拟仿真与实验研究

L/S/C/X四频高隔藕共口径微带天线设计

粒子束及加速技术

10 lp/mm空间分辨率高能CT系统

消色散270°偏转磁铁系统设计及束流动力学研究

静力水准系统用于基准高差测量的研究

非理想氦原子束真空环境长程传输模拟研究

脉冲功率技术

不同氩离子注入参数对聚四氟乙烯表面电荷积累特性的影响

多级串联LTD中开关自放电故障耦合特性实验

用于地球磁尾三维磁重联实验的脉冲电源

核科学与工程

不同类型核燃料对热管冷却反应堆燃料性能的影响

钨在瞬态热流下熔蚀重凝对脉冲参数的依赖性

前沿技术与交叉科学

一种基于U-NET多景深图片目标物定位自动聚焦算法

研究快讯

单发25帧高帧率超快光学成像系统研制取得进展

4路光纤超短脉冲阵列光程相位自适应控制

最新消息

- 喜讯:《基于超构材料的高功率微波技术》
- 第六届全国复合电磁环境技术及应用学术会议(2025年4月底,长沙)
- 研究快报:低偏振创量率下光纤激光输出功率的自漂白-偏振平衡实验取得重要进展
- 第十届全国高能超导物理会议成功举办
- “三高一代”YDF特种激光光纤研制取得进展

会议专题

- 第六届全国复合电磁环境技术及应用学术会议(2025年4月底,长沙)
- 第十届全国高能超导物理会议(2024年10月26日,广东番禺)
- 第十七届全国高功率粒子束会议(2024年8月21日至24日,长沙市)
- 第十届特种电源学术交流会(2024年7月24日-27日,新疆喀什)
- 第十届全国高能超导物理青年科学家论坛暨第一轮通知(2024年5月25-26日 西安)



数字出版平台

知网 XML 数字化中心

企业商家

