



- 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
- 激光泵浦研究中心激光技术研究进展
- 电磁波穿透体的衰减特性
- 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展综述
- Z箍缩驱动聚变-裂变混合能源堆总体...
- 局部对比度综合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离...
- 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

2023年 35卷 第10期

推荐文章

- 强激光加载下金属材料微喷诊断实验研究进展
王洪建, 冯永斌, 罗瑞瀚, 张炬军, 马帆, 刘吉祥, 刘红杰
2023, 35: 101001. doi: 10.11884/HPLPB202335.230225
- 基于多模光纤的时空锁模激光器的研究进展
张慧聪, 万瑞, 周涛
2023, 35: 101002. doi: 10.11884/HPLPB202335.220410

目录

选择全部

封面目录

- 《强激光与粒子束》2023年35卷第10期封面目录
(强)刊编辑部
[PDF 6845KB](57)

强激光物理与技术

- 强激光加载下金属材料微喷诊断实验研究进展 [AI摘要]
王洪建, 冯永斌, 罗瑞瀚, 张炬军, 马帆, 刘吉祥, 刘红杰
2023, 35: 101001. doi: 10.11884/HPLPB202335.230225
[摘要](518) [HTML全文](204) [PDF 12544KB](89)
- 基于多模光纤的时空锁模激光器的研究进展 [AI摘要]
张慧聪, 万瑞, 周涛
2023, 35: 101002. doi: 10.11884/HPLPB202335.220410
[摘要](1277) [HTML全文](471) [PDF 35882KB](243)

- 集成超表面模式转换的全光纤矢量量MOPA激光器 [AI摘要]
刘世鑫, 彭万歌, 冯俊俊, 刘凯, 施鑫磊, 孙毅宏, 马毅, 赵智刚, 齐清松, 刘兆军, 唐李
2023, 35: 101003. doi: 10.11884/HPLPB202335.230166
[摘要](608) [HTML全文](152) [PDF 2709KB](92)

- 一种激光束照射复杂目标图像实时生成新方法 [AI摘要]
张玉双, 王锐, 苏华, 张飞舟, 曹晓刚
2023, 35: 101004. doi: 10.11884/HPLPB202335.230063
[摘要](421) [HTML全文](141) [PDF 6192KB](39)

- 完美圆旋光束在大气湍流中的斜程传输特性 [AI摘要]
汪凯, 汪玉琴, 张睿竹
2023, 35: 101005. doi: 10.11884/HPLPB202335.230111
[摘要](785) [HTML全文](316) [PDF 35903KB](84)

- 激光真空传输通道及光学舱应力补偿技术 [AI摘要]
鲜玉强, 陈永英, 刘雪峰, 钟强, 崔典
2023, 35: 101006. doi: 10.11884/HPLPB202335.230115
[摘要](427) [HTML全文](202) [PDF 22430KB](58)

- 抗拉可压型压电陶瓷性能测试及疲劳试验 [AI摘要]
李国金, 李国荣, 徐宏来, 张秋本, 杜应基, 时雷, 向振伙, 吴昌
2023, 35: 101007. doi: 10.11884/HPLPB202335.230099
[摘要](722) [HTML全文](287) [PDF 5397KB](70)

惯性约束聚变物理与技术

- 基于高精度3D打印工艺的ICF调制靶 [AI摘要]
林祖康, 戴羽, 徐梦飞, 曹佳玮, 郑坤宇, 魏宁, 韩典智, 王峻林, 刘景全
2023, 35: 102001. doi: 10.11884/HPLPB202335.230146
[摘要](410) [HTML全文](93) [PDF 4282KB](70)

高功率微波技术

- 基于紧凑型微带谐振单元的大功率高效率小型化功率放大器 [AI摘要]
刘楠
2023, 35: 103001. doi: 10.11884/HPLPB202335.230192
[摘要](513) [HTML全文](205) [PDF 2063KB](69)

- C/X双频双圆极化共口径微带天线设计 [AI摘要]
郑代波, 杨旋, 郭庆功
2023, 35: 103002. doi: 10.11884/HPLPB202335.230224
[摘要](646) [HTML全文](295) [PDF 6522KB](84)

- 用于5G移动设备的双频双圆极化毫米波天线设计 [AI摘要]
杨旋, 郑代波, 杨承坤, 郭庆功
2023, 35: 103003. doi: 10.11884/HPLPB202335.230216
[摘要](559) [HTML全文](317) [PDF 15283KB](64)

- 时分复用射频前馈高功率微波波形响应 [AI摘要]
张深海, 周扬, 张洋, 阳福春, 曹行军, 贺军涛
2023, 35: 103004. doi: 10.11884/HPLPB202335.230106
[摘要](498) [HTML全文](136) [PDF 22324KB](74)

离子束科学技术及其应用

- 锦屏深地强流离子束控制系统的研制 [AI摘要]
王勤勤, 张玮, 武卓, 安石, 岳敏, 常建军, 安敬高
2023, 35: 104001. doi: 10.11884/HPLPB202335.220356
[摘要](505) [HTML全文](184) [PDF 7267KB](72)

- 基于机器学习的地球静止轨道质子能谱反演 [AI摘要]
陈建飞, 周宏涛, 方美华, 吴康, 宋定一
2023, 35: 104002. doi: 10.11884/HPLPB202335.230149
[摘要](461) [HTML全文](154) [PDF 2044KB](59)

- 7075铝合金的Fe¹¹⁺离子辐照损伤研究 [AI摘要]
郭义勋, 苏洋帆, 张同林, 常浩刚, 王溪源
2023, 35: 104003. doi: 10.11884/HPLPB202335.230154
[摘要](401) [HTML全文](119) [PDF 13284KB](58)

- 医用重离子回旋加速器径向探测系统 (英) [AI摘要]
李敏, 李维龙, 蔡新才, 陈玉聪, 毛瑞士, 赵铁成, 冯永春, 周凯, 董金福, 宋海宏
2023, 35: 104004. doi: 10.11884/HPLPB202335.220311
[摘要](593) [HTML全文](160) [PDF 9003KB](57)

粒子束及加速器技术

- 基于贝叶斯优化的高能质子空间传输精确控制 [AI摘要]
申诗雨, 杨晓虎, 张国博, 赵子琦, 马燕云
2023, 35: 104005. doi: 10.11884/HPLPB202335.230231
[摘要](559) [HTML全文](115) [PDF 3720KB](56)

- 基于投影融合的多层球壳双能CT算法研究 [AI摘要]
夏伟涛, 盛亮, 吴东伟, 唐波, 陈俊, 魏福利, 马戈, 罗剑辉
2023, 35: 104006. doi: 10.11884/HPLPB202335.230132
[摘要](491) [HTML全文](216) [PDF 5575KB](49)

脉冲功率技术

- 一种改进型螺旋发生器研究 [AI摘要]
孙晶晶, 杨双, 孙艺杰, 张瀚文, 于瑞鑫, 高景明, 杨汉武
2023, 35: 105001. doi: 10.11884/HPLPB202335.230088
[摘要](548) [HTML全文](221) [PDF 11981KB](92)

- 非线性传输线在DSRD脉冲电源中的应用 [AI摘要]
史晓雷, 陈晓晖, 王冠文, 王磊, 刘鹏
2023, 35: 105002. doi: 10.11884/HPLPB202335.230068
[摘要](595) [HTML全文](208) [PDF 1770KB](95)

- 钽酸锂电池在脉冲高能激光系统中的通用性研究 [AI摘要]
任亚辉, 林菊平, 李秋国, 曹勇
2023, 35: 105003. doi: 10.11884/HPLPB202335.230153
[摘要](442) [HTML全文](123) [PDF 35541KB](63)

- 触发区域宽度对砷化镓光导开关输出特性影响 [AI摘要]
陈红, 韦金红, 曹凡正, 贾成林, 付琛斌, 李嵩, 钱宝典
2023, 35: 105004. doi: 10.11884/HPLPB202335.230123
[摘要](515) [HTML全文](197) [PDF 1665KB](72)

核科学与工程

- 严重事故下堆舱空间氦气分布特性数值模拟 [AI摘要]
许志勇, 刘家磊, 陈玉清, 王海峰
2023, 35: 106001. doi: 10.11884/HPLPB202335.230093
[摘要](297) [HTML全文](149) [PDF 10336KB](42)

- 无氧铜表面处理在束流准直器中的应用 [AI摘要]
余洁冰, 谭彪, 康玲, 刘磊, 王鹤程, 翁福东, 陈佳鑫, 蔡小军, 王广博, 王明, 宁常军, 刘仁洪, 张俊星, 于永积
2023, 35: 106002. doi: 10.11884/HPLPB202335.230129
[摘要](381) [HTML全文](142) [PDF 7406KB](81)

最新消息

- 快讯:《基于超构材料的高功率微波技术》^{News}
- 第六届全国复杂电磁环境技术及应用学术研讨会 (2025年4月底, 长沙)
- 研究快报:低耦合功率激光二极管输出功率的自适应-耦合平衡实验取得重要进展
- 第十届全国高能密度物理会议成功举办^{News}
- “三高一优”YDF特种激光光纤研制取得进展

会议专题

- 第六届全国复杂电磁环境技术及应用学术研讨会 (2025年4月底, 长沙)
- 第十届全国高能密度物理会议 (2024年10月25日至28日, 广东惠州)
- 第十七届全国高功率粒子束会议 (2024年6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)
- 第十届全国高能密度物理青年科学家论坛第一轮通知 (2024年5月25-26日, 西安)



微信号: qjgytz
随时查询稿件状态 获取期刊最新信息

数字出版平台

爱爱网刊文ML数字化中心

企业家



Sun King Power Electronics Group Limited
赛晶电力电子有限公司
国际领先的脉冲功率开关