



- 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

- 一种电驱动结构快速分析方法
- 激光聚变研究中心激光技术研究进展
- 电磁波穿透媒体的衰减特性
- 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车载毫米波中远程雷达天线...
- 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概述
- Z箍缩驱动聚变-裂变混合能源堆总体...
- 局部对比度结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

2021年 33卷 第9期

推荐文章

- 大功率780 nm半导体激光器的设计与制备
何林安, 周坤, 张亮, 李弋, 杜建川, 胡耀, 高松信, 唐淳
2021, 33: 091001. doi: 10.11884/HPLPB202133.210099
- 机器学习在大型粒子加速器中的应用回顾与展望
万金宇, 孙正, 张恒, 白宇, 蔡承顺, 储中明, 黄森林, 焦锐, 冷用斌, 李标斌, 李京伟, 李响, 卢晓金, 孟才, 彭月梅, 王生, 张成艺
2021, 33: 094001. doi: 10.11884/HPLPB202133.210199
- 电磁脉冲模拟装置用3 MV中储电容器的研制
陈志强, 谢霖益, 贾伟, 何小平, 汤俊平, 陈继青
2021, 33: 095001. doi: 10.11884/HPLPB202133.210195

栏目

选择全部

上一期 | 下一期
显示方式

封面目录

- 《强激光与粒子束》2021年33卷第9期封面目录
(强) 刊编辑部
[PDF 2570KB](58)

强激光物理与技术

- 大功率780 nm半导体激光器的设计与制备
何林安, 周坤, 张亮, 李弋, 杜建川, 胡耀, 高松信, 唐淳
2021, 33: 091001. doi: 10.11884/HPLPB202133.210099
[摘要](1544) [HTML全文](957) [PDF 971KB](130) [索引文献](7)

- 大口径反射镜低应力夹持技术
郑桂亨, 马文静, 杨英, 曹冠分, 陈婉晴, 郭雨源, 廖子斌, 张鑫, 韩伟, 邓宇伟, 胡东晨
2021, 33: 091002. doi: 10.11884/HPLPB202133.210176
[摘要](1062) [HTML全文](415) [PDF 1369KB](69) [索引文献](1)

- 超声振动对于激光熔蚀组表面温度场仿真分析
王岩, 殷杰, 董颖怀, 李联华, 程子政, 赵静嫫, 杨硕
2021, 33: 091003. doi: 10.11884/HPLPB202133.210180
[摘要](868) [HTML全文](325) [PDF 1223KB](43) [索引文献](3)

- 离轴/八程放大器自动准直技术研究 (英)
陈知非, 姚珂, 范琛, 唐军, 吕梦洁, 卢振华, 高松, 谢福东, 傅宇军, 范孟秋, 郑奎兴, 陈波, 彭志涛, 冯斌
2021, 33: 091004. doi: 10.11884/HPLPB202133.210207
[摘要](884) [HTML全文](290) [PDF 944KB](27) [索引文献](2)

- 低损耗宽带近零色散高非线性光子晶体光纤设计
杜海龙, 郑义, 应宇民
2021, 33: 091005. doi: 10.11884/HPLPB202133.210221
[摘要](906) [HTML全文](405) [PDF 1638KB](41) [索引文献](9)

惯性约束聚变物理与技术

- 高灵敏高稳定的碘化铯阴极密封式辐变像管研制
杨阳, 朱炳利, 段永胜, 陈磊, 白晓红, 姜君军, 白永林, 刘西玉, 侯磊, 王博, 曹伟伟
2021, 33: 092001. doi: 10.11884/HPLPB202133.210192
[摘要](1020) [HTML全文](354) [PDF 1119KB](41)

- 靶丸壳层厚度及其分布的白光反射光谱测量技术
樊峰, 马小军, 王宗伟, 王瑞, 何智兵, 易勇
2021, 33: 092002. doi: 10.11884/HPLPB202133.210179
[摘要](821) [HTML全文](365) [PDF 888KB](36)

高功率微波技术

- 晚期HEMP作用下铁路牵引供电系统GIC算法研究
高志伟, 周子翔, 朱思媛
2021, 33: 093001. doi: 10.11884/HPLPB202133.210061
[摘要](1087) [HTML全文](328) [PDF 1144KB](44) [索引文献](1)

- 毫米波回旋速调管放大器的自治非线性数值模拟
张杰, 安晨翔, 张军, 张建德, 钟辉建
2021, 33: 093002. doi: 10.11884/HPLPB202133.210129
[摘要](1013) [HTML全文](237) [PDF 892KB](38)

- 地面与卫星太赫兹通信高频大气窗口分析
曹相春, 郝建红, 赵强, 张芳, 范杰清, 董志伟
2021, 33: 093003. doi: 10.11884/HPLPB202133.210186
[摘要](1741) [HTML全文](556) [PDF 1108KB](136) [索引文献](8)

- 多脉冲磁绝缘线振荡器阴极释气电离仿真研究
杨郁林, 董志伟, 孙金芳, 杨温洲, 张芳
2021, 33: 093004. doi: 10.11884/HPLPB202133.210121
[摘要](936) [HTML全文](296) [PDF 1453KB](37) [索引文献](2)

- 无线通信系统电磁脉冲传导防护组件设计与有效性试验验证
杜传报, 冯从光, 董志同, 孙东阳, 郝佳, 吴伟, 陈伟, 吴志强, 邱格
2021, 33: 093005. doi: 10.11884/HPLPB202133.210155
[摘要](959) [HTML全文](383) [PDF 1548KB](70) [索引文献](4)

- 电子束长程传输中离子通道的振荡特性研究
薛耀耀, 郝建红, 赵强, 张芳, 范杰清, 董志伟
2021, 33: 093006. doi: 10.11884/HPLPB202133.210187
[摘要](1056) [HTML全文](300) [PDF 1385KB](43) [索引文献](3)

- 连续调谐太赫兹回旋管非稳态振荡状态研究
赵其祥, 冯进军, 吕游, 郑树泉, 张天仲
2021, 33: 093007. doi: 10.11884/HPLPB202133.210205
[摘要](1023) [HTML全文](341) [PDF 2848KB](49)

粒子束及加速技术

- 机器学习在大型粒子加速器中的应用回顾与展望
万金宇, 孙正, 张恒, 白宇, 蔡承顺, 储中明, 黄森林, 焦锐, 冷用斌, 李标斌, 李京伟, 李响, 卢晓金, 孟才, 彭月梅, 王生, 张成艺
2021, 33: 094001. doi: 10.11884/HPLPB202133.210199
[摘要](2373) [HTML全文](875) [PDF 1492KB](381) [索引文献](6)

- 光阴极微波电子枪驱动激光整形与传输系统 (英)
李成, 汪文星, 李伟伟, 张浩然, 姜世民, 高攀云, 何志刚, 张善才
2021, 33: 094002. doi: 10.11884/HPLPB202133.210091
[摘要](711) [HTML全文](258) [PDF 1087KB](69) [索引文献](6)

- 新型金属丝靶电子源实验研究 (英)
殷佳鹏, 远晓辉, 周祖尧, 魏国盛, 刘圣广
2021, 33: 094003. doi: 10.11884/HPLPB202133.210244
[摘要](861) [HTML全文](378) [PDF 1075KB](54)

- 基于多反应通道的高产额激光中子源实验研究
崔波, 张智猛, 戴晋海, 齐伟, 邓志刚, 黄华, 贺书凯, 王为武, 郎建, 张博, 刘红杰, 陈家斌, 肖云青, 吴雷, 马文君, 洪伟, 袁敬钦, 周继民, 谷渝秋
2021, 33: 094004. doi: 10.11884/HPLPB202133.210330
[摘要](1065) [HTML全文](456) [PDF 1139KB](70) [索引文献](4)

- 基于新型安全架构的HEPS插入件安全控制系统
赵述涛, 曹建社, 陆伟华, 孙舒晨, 冯亮云, 孙亚军, 张祥博, 李博宇, 张磊, 李煜强, 李志强, 陈亮, 龚玲玲, 郭青, 黄永胜, 杨燕伟
2021, 33: 094005. doi: 10.11884/HPLPB202133.210087
[摘要](916) [HTML全文](365) [PDF 1088KB](45)

- 数字束流位置探测器通道自动增益校准方法的研究与实现
高国栋, 曹建社, 刘智, 杜芸芸, 叶强, 麻肇洲, 陆艳峰, 岳军会, 何俊, 徐耀光, 杨静, 张耀儿, 唐旭辉, 魏书军
2021, 33: 094006. doi: 10.11884/HPLPB202133.210202
[摘要](978) [HTML全文](600) [PDF 1095KB](62) [索引文献](3)

脉冲功率技术

- 电磁脉冲模拟装置用3 MV中储电容器的研制
陈志强, 谢霖益, 贾伟, 何小平, 汤俊平, 陈继青
2021, 33: 095001. doi: 10.11884/HPLPB202133.210195
[摘要](1935) [HTML全文](395) [PDF 1091KB](97) [索引文献](5)

- 50 MW透调管用分数比脉冲调制器
李运海, 郭翔, 杨荣, 阮征, 廖义, 谢晓峰
2021, 33: 095002. doi: 10.11884/HPLPB202133.210220
[摘要](1267) [HTML全文](356) [PDF 1324KB](94) [索引文献](2)

核科学与工

- CRAFT超导磁体电源换流变压器短路阻抗设计
黄荣林, 傅晓, 黄连生, 许留伟, 高伟, 何涛英
2021, 33: 096001. doi: 10.11884/HPLPB202133.210088
[摘要](1013) [HTML全文](322) [PDF 1122KB](37) [索引文献](2)

前沿技术与交叉科学

- 非相干成像双目视觉系统的误差分析
黄宏疆, 王鑫, 储修祥
2021, 33: 099001. doi: 10.11884/HPLPB202133.210045
[摘要](1117) [HTML全文](307) [PDF 1222KB](42) [索引文献](6)

最新消息

- 书讯：《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：低耦合功率量子光纤激光器输出功率的自漂白-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
- “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: qjylzs
随时查询稿件状态, 获取期刊最新信息

数字出版平台

学术期刊XML数字化中心

企业商家

