

目 录

- 稳定光学谐振腔高斯光束的发散角理论.....吕百达 H. Weber (449)
- 带电粒子面沟道辐射的混沌行为.....邵明珠 罗诗裕 刘曾荣 (456)
- 光引发脉冲氧碘化学激光器的研究.....张荣耀 陈方 宋雪琴 庄琦 张存浩 (460)
- 片状放大器的静态波象差及对激光束方向性的影响.....唐贤忠 郑玉霞 林亚凤 余文炎 (464)
- 用于半导体激光器的柱面扩束系统 T 值的确定.....陈海清 (467)
- 密封长寿命千瓦级横流 CO_2 激光器.....陈可心 王哲恩 奚全新 吴东来 奚文龙 王亮 王润文 (470)
- XeCl 激光泵浦超短腔染料激光器.....戚张芬 王小异 高淑娟 高福康 傅淑芬 方洪烈 王之江 (473)
- YGG:Cr³⁺ 晶体的激光诱导荧光光谱研究.....文根旺 王麓雅 刘颂豪 季汉庭 叶丽丽 陈俊德 (476)
- $\text{C}_4\text{H}_4\text{N}_2$ 、 $\text{C}_4\text{H}_2\text{N}_2$ 和 C_6N_4 分子在 193nm 处的激光光离解——CN($X^2\Sigma^+$) 基的转动能量分布.....解笑湘, I. A. McLaren, J. B. Halpern., W. M. Jackson (480)
- PS 激光脉冲感生的热应力双折射.....高福源 陈淑琴 (487)
- 散斑成象过程的频谱分析.....顾杰 沈永昭 (490)
- 利用相位共轭实现单根光纤直接传输图象.....孙远坤 王晓春 张以谟 (495)
- 使用贴置板时毛坯光学玻璃均匀性的全息干涉测量.....周焜 陈祯培 陈远康 朱慧敏 李莉 (499)
- 新型氦-氟激光全息照相记录介质.....梁广和 金章岩 (503)
- 科学札记
- 内腔 He-Ne 激光器光束方向漂移的研究.....张春平 张光寅 顾荣 商美茹 (506)
- 增加紫外预电离火花密度使 XeCl 激光输出能量提高.....姚永邦 马树森 朱筱杰 秦玉英 王广昌 王绍卿 (508)
- 有耦合孔谐振腔的紫翠宝石激光器的选模特性.....张贵芬 李白翎 马笑山 (509)
- $\text{LiNbO}_3:\text{Fe}$ 晶体薄片中的光爬行效应.....张光寅 武原庆 刘思敏 王进雄 (511)
- 简 讯
- 国际激光与应用研讨会在北京举行.....黄永楷 (502)

