

目 录

- 横向自由电子激光放大器的发射条件 王润文 Heinrich Hora (705)
- 蛋白质组芳香族氨基酸双光子吸收选择性激发的 HMO 模型的理论分析
..... 张 拯 惠令凯 刘颂豪 立 群 潘成明 江寿平 连少辉 (711)
- 超短光脉冲产生和传输问题的时空类比 梁培辉 (715)
- 光学频谱分析系统在注射针尖检测中的应用 应莹同 陈 迈
徐 伟 陈惠芳 夏绍丰 赵焕卿 (718)
- 一种采用微处理机控制的激光微光束测量系统 郭乃健 宋益澄 赵杰雄 吴淳 (722)
- 使用直角棱镜耦合器的新方法 李玉善 郑建和 (725)
- 在横流放电激光器中的热效应讨论 郑承思 (727)
- $\text{NH}_3\text{-O}_2$ 体系单脉冲 CO_2 激光复相爆燃反应研究 秦启宗 胡祖韶 杨永炎 (732)
- 强激光作用下 H 型人造偏振片的反常光学特性
..... 胡企铨 殷立峰 景春阳 张桂燕 (737)
- 声光锁模器最佳驻波频率的恒温控制 吕福云 袁树忠 关信安 (740)
- 测定红外透明材料中光吸收系数的激光卡计法研究 张守都 周良智 张克敏 (743)
- ***
- 中国光学学会举行报告会和茶话会, 庆祝《中国激光》成立十周年 周稳观 (插页)

科学札记

- 一种用于空阴极激光器实验研究的准连续电源 殷立峰 窦任生 朝丽瑛 (747)
- 通用内腔 He-Ne 激光器稳频稳幅的新方法 郭银伏 吕可诚 杜海东 (749)
- 激光曲线场扫描 李树果 (750)
- He-Ne 激光照射家兔皮肤组织的实验研究 何金智 陈金凤 翟 毅
盛培跃 刘向前 耿昌平 (753)

简 讯

- 光学调整架讨论会在无锡县召开 纪 钟 (714)

- 《中国激光》1984 年(第 11 卷, 总 85~96 期)总目录 (755)

