

目 录

· 激光 ·	
对撞脉冲锁模染料激光器产生 75 fs 光脉冲·····	孙选麓等 (865)
铜蒸气激光器黄、绿光脉冲与管温关系的研究·····	应锡雄等 (870)
· 非线性光学 ·	
氩离子激光器的二次谐波锁模·····	鲍晓毅等 (875)
XeCl 准分子激光在铅蒸气中的受激喇曼散射·····	霍芸生等 (880)
激光热自散焦的远场环形结构·····	李淳飞等 (885)
非简并双光子光学双稳态理论研究·····	郑 杭等 (894)
· 光谱 ·	
Sr 原子自电离谱线的观察和分析·····	胡素芬等 (902)
钠双原子分子 $b^3\Sigma_g^+ - a^3\Sigma_g^+$ 跃迁激光振荡探索及几个新谱区观察·····	王 骥等 (908)
饱和吸收光谱中相干效应的矢量模型理论·····	王庆吉 (913)
· 测试 ·	
Talbot 干涉仪: Moiré 条纹方法和双光束剪切方法·····	廖江红等 (921)
· 传输 ·	
条形介质波导导模的近似分析·····	乔 力等 (930)
· 薄膜光学 ·	
透射宽带通滤光片研究·····	杨树梅 (936)
对称膜系的复数等效折射率·····	吴启宏 (943)
用双介质法测定金属薄膜的厚度和光学常数·····	杨傅子等 (948)
对两种薄膜材料构成的典型周期膜系特性的全面探讨·····	何兆麟等 (954)
· 快报 ·	
高功率金铜混合蒸气白光激光器·····	张焱伟等 (960)

编辑者	中国光学学会 《光学学报》编辑委员会 (上海 8211 邮政信箱) (邮政编码 201849)	国内发行	上海市报刊发行处
出版者	上海科学技术出版社	国内订购	全国各地邮局
印刷者	上海商务印刷厂	国外总发行	中国国际图书贸易总公司 (中国国际书店) (北京 2820 信箱)