

硅雪崩光电二极管前置放大混合组件研制成功.....	5	(45)
JY-30型Nd:YAG激光医疗机等三项成果通过鉴定.....	5	(78)
AV-8B战斗机采用光缆装置.....	5	(8)
低温冷却的高功率2微米Ho激光器.....	6	(6)
红外技术杂志征订启事.....	6	(12)
稳定的千赫Nd:YAG再生放大器.....	6	(17)
高性能Q开关2微米激光器.....	6	(47)
现代光学技术研讨会在华光厂召开.....	6	(63)
激光军事工程应用研讨会在成都召开.....	6	(63)
封离式TEA CO ₂ 陶瓷激光管研制成功.....	6	(68)
征稿简则.....		(封三)
* * *		
· 资料 · 光学薄膜技术鉴定成果汇编 (1)	2	(63)
光学薄膜技术鉴定成果汇编 (2)	5	(74)
· 广告 · Nd:YAG激光棒大幅度降价	4, 5	
兵器激光1985年邮局发行告读者	4, 5, 6	(封底)

封离式TEA CO₂陶瓷激光管研制成功

据讯西南技术物理研究所今年已试制出封离式TEA CO₂陶瓷激光管。该管在近大气压下每秒一次工作，每个脉冲输出能量40毫焦耳，谐振腔镜片采用硬封。管子尺寸为φ52×200毫米。目前正对各种参数进行测试。

(本刊通讯员)

下 期 部 分 内 容 预 告

中央军委副秘书长国防部长张爱萍同志为本刊题写刊名

- | | |
|---------------|----------------------------------|
| 西欧激光加工的进展 | 非偏振的电光Q开关激光器 |
| 激光在兵器测试中的应用 | 用于测距与目标识别的窄脉冲CO ₂ 激光器 |
| 超短脉冲新技术的实验与展望 | 激光打孔和切割专题文摘 |