

# 半 导 体 学 报

第 13 卷 第 9 期 1992 年 9 月

## 目 录

- n 型砷化镓外延层中 1.48eV 发射带的时间分辨光谱的研究 ..... 段家恢 (523)  
不连续类氧化层界面多晶硅发射极晶体管理论模型 .....  
..... 魏希文 李建军 马平西 邹赫麟 王阳元 张利春 吉利久 (528)  
半导体激光器功率输出特性的理论分析及实验研究 .....  
..... 刘德明 黄德修 黄菊仙 (539)  
薄全耗尽 SOI 膜 N 沟道 MOSFET 强反型电流模型 ..... 程玉华 王阳元 (547)  
CMOS 倒相链瞬态对延迟模型分析 ..... 郝 跃 (554)  
亚微米 MOS 场效应管的完全解析二维模型 ..... 汤庭鳌 C. A. Paz de Araujo (564)  
红外透射光谱测量重掺杂化合物半导体载流子浓度方法的研究 .....  
..... 何秀坤 王 琴 李光平 阎 萍 汝琼娜 李晓波 (573)  
**· 研究简报**  
霍尔器件的一种新的工作模式 ..... 易明锐 (579)  
**研究快报**  
 $Ga_{1-x}In_xSb/GaSb$  应变层超晶格的 MOVPE 生长 .....  
..... 陆大成 汪 度 刘祥林 万寿科 王玉田 (584)