

# 半 导 体 学 报

第 13 卷 第 4 期 1992 年 4 月

## 目 录

- GaAs MESFET 栅的取向效应 I. 解析模型 .....黄庆安 吕世骥 童勤义 (199)
- 浮区中热和溶质的毛细对流.....游仁然 胡文瑞 (209)
- 精确模拟各类扩散结型器件纵向完整掺杂分布的归一化函数.....陆国杰 (217)
- 不同介质膜的 InP MIS 结构界面陷阱的研究 .....  
.....卢励吾 周洁 瞿伟 张盛廉 (225)
- 磁场下高纯硅的光热电离谱.....朱景兵 刘普霖 史国良 刘卫军 沈学础 (232)
- GaAs 衬底上生长的  $Ga_{0.5}In_{0.5}P$  外延层中的近红外光致发光对激发强度的  
依赖关系.....  
.....赵家龙 高瑛 刘学彦 苏锡安 梁家昌 关兴国 章其麟 (236)
- 离子注入展宽 p-n 结终端.....万积庆 陈迪平 廖晓华 (242)
- FELLOW CMOS 双层金属工艺的门阵列版图设计系统 .....  
.....薛华 李峰 钱黎明 李劲松 童家榕 章开和 唐璞山 (246)
- 研究简报**
- 超晶格分子层中的键能和平均键能的研究.....王仁智 黄美纯 (253)
- 研究快报**
- 低阈值 InGaAs-GaAs 应变层多量子阱激光器 .....肖建伟  
徐俊英 杨国文 徐遵图 张敬明 陈良惠 周小川 蒋健 钟战天 (258)