

# 半 导 体 学 报

第 2 卷 第 2 期 1981 年 5 月

## 目 录

- 极性对重掺 GaAs 晶体中小晶面效应的影响 .....  
.....褚一鸣 何宏家 曹福年 白玉珂 费雪英 王凤莲 (85)
- 铋化铟单晶中  $\alpha$  位错的运动速度 .....  
.....俞振中 金 刚 陈新强 马可军 曹菊英 许 平 (90)
- $P^+$  注入硅损伤层的椭圆偏振术研究 ..... 钱佑华 陈良尧 张继昌 (99)
- n 型硅中铂和钨的电学性质 ..... 孙恒慧 盛 簏 陈巧珍 冯冠华 袁瑞舜 (107)
- 差示光谱法测定硅中的氧和碳 ..... 许振嘉 江德生 宋春英 孙伯康 刘江夏 (117)
- 反型层中电位与载流子浓度的平衡分布 ..... 陈祥训 (128)
- 晶体管分流限制饱和 TTL 电路 ..... 许居衍 (134)
- Si 开关晶体管电荷存贮效应的模拟 ..... 夏武颖 (141)
- 一个小型机上的通用电路分析程序——GCAPN .....  
.....洪先龙 孙家广 吴启明 柳西玲 王泽毅 (153)

## 研 究 简 报

- 用电导法测定 Si-SiO<sub>2</sub> 低界面态密度和俘获截面 ..... 史常忻 陆德仁 顾为芳 (161)
- 分子束外延设备和砷化镓单晶的生长 ..... 分子束外延设备研制协作组 (164)

## 会 议 简 讯

- 全国半导体激光器和发光器件学术讨论会 ..... 唐 顾 (168)