

半 导 体 学 报

第 9 卷 第 5 期 1988 年 9 月

目 录

- n 沟增强型 InP MISFET 研究 江若璉 郑有料 王仁康 (451)
- 湿氢法开管镓扩散 林玉松 李 萍 (459)
- PN 结电容微分量频谱 许铭真 谭长华 (465)
- 适用于亚微米沟道 MOSFET 的阈值电压解析模型
..... 汤庭鳌 Carlos Araujo 陈登元 章倩苓 (473)
- Ti/Si 和 Ti/O/Si 界面相互作用的研究
..... 李宝骐 季明荣 吴建新 许振嘉 (484)
- 二硅化钨形成、结构和电性质的研究 丁训良 王忠烈 钱亚宏 (490)
- 氮离子注入形成的 SOI 结构的研究 范缙文 袁 俊 L. M. Brown (497)
- 具有栅电流修正的肖特基势垒技术测量迁移率分布 相 奇 汪立椿 (502)
- 半导体激光器调制相位不均匀效应的实验研究 潘贵生 赵一广 (513)
- 与 GaAs 中 EL2 能级有关的局域振动中心的模型计算
..... 钟学富 江德生 葛惟银 宋春英 (517)
- Pt/Si 界面化学键性质的研究 季明荣 吴建新 李宝骐 许振嘉 (524)
- 共溅法形成钽金属硅化物出现 Ta₅Si₃ 的研究 阎 江 马俊如 (534)

研 究 简 报

- 一种能探测微光的硅光敏器件 何民才 黄启俊 陈炳若 (540)
- 难熔金属硅化物 TiSi₂ 对硅的接触性能研究 陈存礼 张 兴 彭家腾 (544)

研 究 快 报

- 太空熔体生长砷化镓单晶 周伯骏
钟兴儒 曹福年 林兰英 达道安 吴开林 黄良甫 郑松辉 谢 燮 (548)
- 微重力条件下生长 GaAs 单晶的电学和光学性质研究
..... 王占国 石志文 徐寿定 傅建明 林兰英 (553)
- GaAs/AlAs 超晶格中的 TO 声子限制模
..... 汪兆平 韩和相 李国华 江德生 (559)