

半导体学报

(BANDAOTI XUEBAO)

第15卷 第7期 1994年7月

目次

- 利用 STM 观察 Si(100) 微斜面的表面结构 张兆祥 井藤浩志 市ノ川竹男 (439)
- 低激发功率密度下 $\text{GaAs}_{1-x}\text{P}_x\text{N}(x=0.88)$ 的 NN_i 对发光 俞容文 郑健生 糜东林 颜炳章 (444)
- PECVD Si_3N_4 钝化膜对 GaAs MESFET 直流特性的影响 官俊 (450)
- GaAs/GaAlAs 双异质结光波导开关内带隙的注入载流子感生变化 王德煌 王威礼 庄婉如 林雯华 (455)
- 砷化镓声电荷输运的二维互作用模型 邹英寅 (460)
- 一个集成光波导器件计算机辅助分析系统及其应用 陈维友 刘式塘 (465)
- 快速氧化生长超薄硅氧化层的变入射角椭圆偏振研究 冯星伟 苏毅 戴自怡 陈良尧 钱佑华 方景松 郑庆平 (470)
- 适于半导体器件模拟的改进 Gummel 算法 曹俊诚 郑芷 魏同立 樊继山 (478)
- 高温注入离子的扩散和激活行为的研究 俞跃辉 R. Schork H. Ryssel 邹世昌 (482)
- 中心锥形槽状光敏门极的 200A, 1200V 光控双向晶闸管的研制 赵善麒 高鼎山 王正元 (488)
- 研究快报**
- 硅/多孔硅异质结光生电压谱研究 阎锋 鲍希茂 (496)
- 高迁移率 Si/Si_{0.7}Ge_{0.3}/Si 调制掺杂异质结构的生长和输运性质 江若璠 刘建林 郑有焯 李海峰 郑厚植 (501)
- GaAs 表面钝化的新方法: S₂Cl₂ 处理 李喆深 蔡卫中 苏润洲 侯晓远 董国胜 金晓峰 丁训民 王迅 (505)