

半导体学报

(BANDAOTI XUEBAO)

第 15 卷 第 9 期 1994 年 9 月

目 次

- 在非线形分子固体中的自局域性集体激发特性..... 庞小峰 (583)
- $\text{Ge}_x\text{Si}_{1-x}/\text{Si}(001)$ 量子阱的电子结构及光跃迁..... 徐至中 (588)
- 布里兹曼法碲镉汞 ($\text{Hg}_{1-x}\text{Cd}_x\text{Te}$) 晶体生长过程热场的数值分析.....
..... 王培林 魏 科 周士仁 (596)
- 自对准 Ti-SALICIDE LDD MOS 工艺研究.....
..... 徐秋霞 龚义元 张建欣 汪锁发 翦 进 海潮和 扈焕章 (603)
- 为 SIMOX SOI 结构的硅膜和二氧化硅埋层厚度模型 牛国富 阮 刚 (611)
- 高压偏移栅 P 沟 MOSFET 的电离辐照性能研究.....
严荣良 高文钰 张国强 余学锋 罗来会 任迪远 赵元富 李荫波 (617)
- InGaAsP/InP 掩埋条型激光器的漏电流分析..... 何振华 王 圩 (623)
- 注入光敏三极管的基本特性和分析.....
..... 何民才 黄启俊 陈炳若 龙 理 陈畅生 戴 锋 池桂梅 (631)
- 利用逐层生长技术制备硅薄膜的研究..... 陈茂瑞 陈坤基 姜建功 施伟华 (638)
- 实现气敏元件灵敏度倍增的一种方法..... 吴兴惠 李艳峰 周栎来 田子华 (643)
- 研究快报**
- MBE 生长高质量 GaAs/AlGaAs 量子阱激光器.....
杨国文 肖建伟 徐遵图 张敬明 徐俊英 郑婉华 曾一平 陈良惠 (650)