

半 导 体 学 报

第 12 卷 第 6 期 1991 年 6 月

目 录

- 电场下超晶格 $\text{GaAs}/\text{Ga}_{1-x}\text{Al}_x\text{As}[111]$ 的电子结构 范卫军 夏建白 (323)
- 硅中磷的基态分裂的 PTIS 谱研究 胡灿明 黄叶肖 沈学础 (332)
- N-InSb 的杂质补偿度对其非线性电导的影响
.....徐建人 龚雅谦 郑国珍 郭少令 (338)
- 负电子微分迁移率场效应管的二维数值分析
.....林绪伦 朱恩均 黄 澈 肖 硕 (346)
- 单层布线硅栅 CMOS 门阵列设计系统 Galstar
.....张钦海 万 斌 钱黎明 章开和 唐璞山 (352)
- 1 微米自对准 CoSi_2 SALICIDE MOS 技术研究
.....徐 立 武国英 张国炳 王阳元 (360)
- 高温工艺对 $\text{TiSi}_2/n^+\text{-Poly-Si}$ 复合栅 MOS 电容特性及 TiSi_2 膜性质的影响
.....陶 江 武国英 张国炳 陈文茹 王阳元 (367)
- 研究简报**
- 用于半导体器件数值模拟的网格自洽剖分方法 何 野 樊继山 曹国祥 (373)
- 掺过渡金属钴的非晶硅薄膜的 ESR 和光电特性的研究
.....陈光华 张津燕 甘润今 张仿清 (376)
- 研究快报**
- GaAs/AlAs 超短周期超晶格中的纵光学声子模
.....汪兆平 韩和相 李国华 江德生 (381)