

半 导 体 学 报

(BANDAOTI XUEBAO)

第 16 卷 第 10 期 1995 年 10 月

目 次

- InGaAs/InP 超晶格材料的 GSMBE 生长研究 孙殿照 王晓亮 李晓兵
国红熙 阎春辉 李建平 朱世荣 李灵霄 曾一平 孔梅影 侯 洵 (725)
- 短周期 GaAs/AlAs 超晶格的光频介电函数谱理论的实验检验
..... 莫 党 谭健华 陈宗圭 杨小平 张鹏华 张 伟 陈良尧 (730)
- 定域再结晶 SOI 的透射电镜研究
..... 刘安生 邵贝羚 李永洪 刘 峥 张鹏飞 钱佩信 (736)
- 高效 $Al_xGa_{1-x}As/GaAs$ 太阳电池的研制及辐照效应
..... 李 标 向贤碧 游志朴 许 颖 费雪英 (741)
- GaAs 中氧的 SIMS 相对灵敏度因子的测定
..... 陈春华 陈 新 王佑祥 姜志雄 (747)
- 收集区局部掺杂的硅双极晶体管的二维数值分析 林绪伦 (754)
- 高能离子注入硅中自由载流子的等离子效应的光学响应研究
..... 俞跃辉 邹世昌 周筑颖 赵国庆 (759)
- 硼离子注入半绝缘 InP 和 N 型 InP 的电特性研究 赵 杰 刘宝钧 李建蒙 (766)
- 多能 MeV 硼离子注入单晶硅形成特殊形状载流子分布
..... 康一秀 赵渭江 王宇钢 张利春 虞福春 (772)
- 用射频偏压溅射制备的具有快速紫外光响应的 ZnO 薄膜 ... 张德恒 D. E. Brodie (779)
- 硼掺杂及未掺杂金刚石薄膜的电学和光电导特性
..... 张仿清 张文军 胡 博 谢二庆 陈光华 (783)
- 直拉硅单晶中热施主的快速热退除
..... 栾洪发 张果虎 李 兵 陈学清 秦 福 钱佩信 (789)
- 退火条件对 $\beta\text{-FeSi}_2$ 形成的影响 陈向东 王连卫 林 贤 林成鲁 邹世昌 (794)
- 研究快报**
- SiO_2 全封闭的硅量子线阵列 施 毅 刘建林 汪 峰
张 荣 韩 平 余是东 张学渊 顾书林 胡立群 茅保华 郑有焯 (798)
- 固体 C_{70}/p 型 Si 接触的电学性质
..... 陈开茅 贾勇强 吴 克 金泗轩 李传义 周锡煌 顾镇南 (801)