



中国科学院科学出版基金资助出版

半导体学报

(BANDAOTI XUEBAO)

第 17 卷 第 4 期 1996 年 4 月

目 次

- P (100) Si 衬底晶向偏离度对外延埋层图形畸变的影响 李养贤 鞠玉林 (241)
- 结区中存在量子阱结构样品的 C-V 特性分析
..... 陆 昉 王勤华 王建宝 蒋家禹 孙恒慧 (245)
- MOVPE 生长 $\text{Al}_{0.35}\text{Ga}_{0.65}\text{As}/\text{GaAs}$ 量子阱结构的光致发光
..... 董建荣 陆大成 汪 度 王晓晖 刘祥林 王占国 (252)
- X 射线双晶衍射在分布布喇格反射镜研制中的应用
..... 林世鸣 高洪海 张春辉 吴荣汉 庄 岩 王玉田 (257)
- $\beta\text{-FeSi}_2/\text{SIMOX}$ ——一种新结构的光电子材料
..... 王连卫 沈勤我 林 贤 林成鲁 邹世昌 庄志诚 (261)
- Co/Si 和 Co/SiO₂ 界面反应的观察
..... 张灶利 翟启华 纪 箴 肖治纲 杜国维 (265)
- 硅中氮的电学行为的研究 余思明 李冀东 廖平晏 (269)
- GaAs/ $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$ 多量子阱掩埋条形激光器
..... 李世祖 张敬明 杨国文 徐遵图 何晓曦 徐俊英 肖建伟 陈良惠 (275)
- 硅 1.3~1.6 μm 电光强度调制器探索
..... 赵策洲 刘育梁 李国正 刘恩科 高 勇 (279)
- RESURF 原理应用于 SOI LDMOS 晶体管 富力文 阎力大 (283)
- 适合于 PSPICE 的一种精确的功率 MOSFET 等效电路
..... 周宝霞 陈治明 王守觉 (289)
- 自对准外延 CoSi_2 源漏接触 CMOS 器件技术 邵 凯 李炳宗
邹斯洵 黄维宁 吴卫军 房 华 於伟峰 姜国宝 俞 波 张 敏 (294)
- SIMOX 材料隐埋氧化层中针孔密度的表征和形成机理定性分析
..... 竺士炀 林成鲁 (300)
- 固相外延 CoSi_2 薄膜作为扩散源形成 n^+p 浅结技术研究 房 华 李炳宗
吴卫军 邵 凯 姜国宝 顾志光 黄维宁 刘 平 周祖尧 朱剑豪 (305)
- 真空微电子器件的栅极制造技术 朱长纯 关 辉 李天英 (313)
- 研究快报
- 多孔硅膜的半峰值宽度小于 10nm 的针形发光峰 夏永伟 滕学公 (318)