

半 导 体 学 报

(BANDAOTI XUEBAO)

第 15 卷 第 4 期 1994 年 4 月

目 次

- GaAs-Ga_{1-x}Al_xAs 异质结附近类氢杂质束缚能及其受像势的影响.....
.....李树深 袁 伟 刘建军 孔小均 (223)
- 利用 CBE 技术在 Si 衬底上生长 GaAs 薄膜.....
.....邢益荣 T. B. Joyce C. J. Kiely P. J. Goodhew (229)
- Co/Ti/Si 三元固相反应外延生长 CoSi₂ 薄膜.....
.....刘 平 李炳宗 孙 臻 顾志光 黄维宁 周祖尧 倪如山 (235)
- InP 系量子阱相位调制器的理论设计.....陈建新 鄢祥生 (243)
- p⁻ 型多孔硅的拉曼光谱与结构特征.....
.....王 昕 何国山 张树霖 刁 鹏 李经建 蔡生民 (248)
- GaAs 微微秒光导开关的研究.....
.....潘家齐 吕福云 袁树忠 李晓民 庄婉如 (255)
- γ 辐照的半绝缘 GaAs:Cr 的电子顺磁共振研究.....傅济时
朱美栋 毛晋昌 吴 恩 秦国刚 魏根栓 张钰华 王永鸿 马碧春 (261)
- 热壁 MOCVD Hg_{1-x}Cd_xTe 中的 Hg 蒸汽压和分配比.....
丁永庆 彭瑞伍 韦光宇 陈记安 李贤春 张玉平 刘克岳 赵振香 (264)
- MOCVD 过程中回流现象的数值模拟.....张佳文 高鸿楷 张济康 杨 永 (268)
- 一种新型结构的 LB 膜化学场效应晶体管的气敏特性研究.....
.....顾长志 孙良彦 张 彤 文 珂 (273)
- MOS 结构低温负偏压温度不稳定性.....陆德仁 朱德光 (277)
- 稀土 Er 离子注入 InP 的退火及发光特性.....
章 蓓 陈孔军 王舒民 丁晓民 虞丽生 郑婉华 徐俊英 李 仪 (285)
- 研究快报**
- 用 MOCVD 在非平面衬底上生长的量子阱、量子线及其光学性质.....
.....钱 毅 郑婉华 郑联喜 张 霞 胡雄伟 陈良惠 王启明 (289)