

半 导 体 学 报

(BANDAOTI XUEBAO)

第 15 卷 第 10 期 1994 年 10 月

目 次

- GaAs/Al_{0.4}Ga_{0.6}As 多量子阱红外探测器光吸收计算 范卫军 夏建白 (655)
InGaAsSb 四元固溶体的团簇效应 童玉珍 杨锡震 王占国 周伯骏 (660)
分子束外延 GaAs_{1-x}Sb_x/GaAs 及界面失配研究
 閔春輝 鄭海群 范緹文 孔梅影 曾一平 黃運衡 朱世榮 孫殿照 (665)
多晶砷化镓薄膜的制备及其性能研究 高元恺 韩愛珍 赵永春 林逸青 (670)
多孔硅的氢化、氧化与光致发光
 張麗珠 段家恆 林軍 張伯蕊 毛晉昌 付濟時 秦國剛 許振華 (674)
染色腐蚀多孔硅的光致可见光发光特性
 夏永伟 李国花 腾学公 樊志军 (681)
MOS 场效应管的新的电流公式
 汤庭鳌 王晓晖 郑大卫 C. A. Paz de Araujo (686)
基于 MBE 的 GaAlAs/GaAs 分布反馈式半导体激光器的制作新工艺
 罗毅 张盛忠 司伟民 陈镛 王健华 (694)
用银膜作反射镜的垂直短腔面发射激光器
 陈妮兮 钟勇 蔡兵 赵冀徽 焦鹏飞 王舒民 石志文 高俊华 (700)
F⁺+B⁺ 双注入浅结研究 李金华 林成鲁 冒建军 何建军 邹世昌 (704)
研究快报
GaAs/AlGaAs 双量子阱中量子相干性的研究
 王杏华 郑厚植 李承芳 刘剑 杨小平 余琦 Reino Laiho (711)
Nb/C₆₀/p 型 Si 结构的特性
 陈开茅 金泗轩 贾勇强 吴克 李传义 顾镇南 周錫煌 (716)
低阈值脊形波导单量子阱级联双区激光器
 张敬明 徐遵图 杨国文 李世祖 郑婉华 肖建伟 徐俊英 陈良惠 (721)