

# 半 导 体 学 报

(BANDAOTI XUEBAO)

第 15 卷 第 11 期 1994 年 11 月

## 目 次

- 半导体激光器在微波场加热电子变温调制中的增益开关效应.....郭长志 陈水莲 (727)
- .....张鹏飞 侯东彦 杨景铭 钱佩信 罗台秦 (737)
- 红外区熔再结晶 SOI 中形貌缺陷的产生与抑制.....
- GaAs MESFET 大信号瞬态模拟.....邓先灿 冯春阳 孙国恩 骆建军 (741)
- GaAs MESFET 正向肖特基结电压温度特性的研究.....
- .....冯士维 吕长志 丁广钰 (747)
- 非晶薄膜晶化的频谱研究.....谭 辉 陶明德 李彬彬 (754)
- K对H<sub>2</sub>O在Si(001)表面上吸附的影响.....李海洋 范朝阳 徐亚伯 (759)
- 四电极系统P-N结自停止腐蚀研究.....徐义刚 王跃林 曾令海 丁 纯 (762)
- 硅各向异性腐蚀〈110〉条补偿图形腐蚀前沿控制.....鲍敏杭 沈绍群
- 胡澄宇 马青华 Chr. Burrer J. Esteve J. Bausells S. Marco (768)
- 用激光探针测量半导体器件中的载流子浓度调制效应.....
- .....江剑平 李艳和 武建平 许知止 (774)
- 低温硅双极晶体管的研制与特性分析.....郑云光 郭维廉 李树荣 (782)
- 离子溅射在GaP极性表面引起的损伤及其消除.....
- .....卢学坤 侯晓远 丁训民 王 迅 (790)
- 研究快报**
- 低温SDB技术研究及硅表面吸附态的影响.....焦继伟 陆德仁 王渭源 (795)