

# 半 导 体 学 报

第 12 卷 第 4 期 1991 年 4 月

## 目 录

量子阱中光致热电子荧光的偏振和轻重空穴混合.....黄 昆 朱邦芬 (193)

Pd-化合物半导体界面的价带研究.....李 楠 林彰达 高永立 J.H.Weaver (202)

Monte Carlo 法模拟亚微米 GaAs MESFET 直流特性 .....

.....赵鸿麟 李斌桥 陈弘达 (211)

含氮 CZ-Si 中 N-N 对的退火行为 .....

.....祁明维

谭沁生 朱 斌 蔡培新 顾为芳 许学敏 施天生 阙端麟 李立本 (218)

共溅射 W-Si 薄膜的快速热退火及其热氧化研究 .....

.....陈存礼 李建年 华文玉 (224)

采用 CH<sub>4</sub>/H<sub>2</sub> 混合气对 InP 进行反应离子腐蚀的研究.....李建中 陈纪瑛 (231)

宏单元模式分级布图规划方法.....应昌胜 洪先龙 王尔乾 黄肃亮 (238)

### 研究简报

组合光双稳半导体激光器的光逻辑门.....石家纬 金恩顺 (245)

电极、互连线寄生电容数值分析新模型.....陈维友 刘式塘 (248)

Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> 膜 pH-ISFET 输出特性研究.....虞 惇 魏亚东 王贵华 (253)