

# 半 导 体 学 报

(BANDAOTI XUEBAO)

第 15 卷 第 12 期 1994 年 12 月

## 目 次

- 半导体激光器在微波场加热电子变温调制下的小讯号行为.....  
.....郭长志 陈水莲 (799)
- AlN 和 SiO<sub>x</sub>N<sub>y</sub> 薄膜与其 GaAs 衬底间界面应力的喇曼光谱研究.....  
.....侯永田 张树霖 高玉芝 尹红坤 宁宝俊 李 婷 张利春 (809)
- $\delta$  掺杂的赝形 HEMTs AlGaAs/InGaAs/GaAs 傅里叶变换光致发光光谱 ...  
.....沈文忠 唐文国 李自元 沈学础 A. Dimoulas (814)
- Cs/InP (100) 界面相互作用性质的研究 .....  
.....徐世红 徐彭寿 刘先明 朱警生 麻茂生 张裕恒 许振嘉 (820)
- MBE生长的PM-HEMT 结构中深电子陷阱及其钝化/消除.....  
.....卢励吾 周 洁 梁基本 孔梅影 (826)
- 超高真空CVD极低温低压硅外延与高分辨TEM 分析研究.....叶志镇 (832)
- pH-ISFET 输出时漂特性的研究.....钟雨乐 赵守安 刘 涛 (838)
- Zn-Se-Te 三元系富 Te 区的液固平衡以及 ZnSe<sub>0.52</sub>Te<sub>0.48</sub> 薄膜在 (100)InP  
衬底上的 LPE 法生长.....陈根祥 李 洵 简水生 (844)
- 基区非均匀掺杂对 AlGaAs/GaAs HBT 电学特性影响的数值分析 .....  
.....曾 嵘 吴文刚 罗晋生 (850)
- 聚合物膜中CdS超微粒的制备及光物理性质研究.....  
.....周晓文 李学萍 林 原 肖绪瑞 (858)