

# 半 导 体 学 报

(BANDAOTI XUEBAO)

第 16 卷 第 11 期 1995 年 11 月

## 目 次

- 硅离子簇的理论研究 ..... 楚天舒 张瑞勤 戴国才 (805)
- CdTe(111)表面电子态及其 H 吸附的电子结构研究 ..... 张海峰 李永平 方容川 (811)
- H 原子吸附对 Si(113)表面的影响 ..... 张瑞勤 吴汲安 邢益荣 (815)
- 水分子在 Si(100)面上吸附位的确定 .....  
..... 张瑞勤 楚天舒 戴国才 吴汲安 邢益荣 (820)
- 硅分子束外延中硼  $\delta$  掺杂生长研究 .....  
陈祥君 杨 宇 龚大卫 陆 昉 王建宝 樊永良 盛 麓 孙恒慧 (826)
- GaN 的 MOCVD 生长 .....  
..... 陆大成 汪 度 王晓晖 董建荣 刘祥林 高维滨 李成基 李蕴言 (831)
- 稀磁半导体  $\text{Cd}_{1-x}\text{Fe}_x\text{Te}$  的巨法拉第效应 ..... 王学忠 王荣明 陈辰嘉 马可军 (835)
- 埋藏有 Ag 超微粒子的  $\text{Cs}_2\text{O}$  薄膜光电时间响应的研究 .....  
..... 吴锦雷 郭翎健 吴全德 (842)
- 77K NMOSFET 沟道热载流子注入效应 ..... 刘卫东 李志坚 刘理天 魏同立 (849)
- 光泵外腔面发射 InGaAs/InP 半导体激光器 .....  
..... 向望华 町田 进 渡部仁贵 S. R. Friberg 山本喜久 (854)
- 双固相外延技术及高性能  $1\mu\text{m}$  CMOS/SOS 器件的研究 .....  
..... 张 兴 石涌泉 路 泉 黄 敞 (857)
- 集电极电流密度和基区渡越时间的解析模型 ..... 马平西 张利春 王阳元 (862)
- 三重扩散型 IGBT 的计算机模拟分析 ..... 李如春 陈去非 陈启秀 (869)
- $\alpha\text{-(Sb}_x\text{Fe}_{1-x})_2\text{O}_3$  半导体的固溶与导电机制的相关性 .....  
..... 沈瑜生 张瑞芳 张开舒 刘杏芹 (874)
- GaSb 晶体的高能  $\text{N}^+$  注入及其光学性质 ..... 郑玉祥  
苏 毅 周仕明 马宏舟 陈良尧 郑安生 钱佑华 林成鲁 何冶平 (879)