

半导体学报

第 14 卷 第 11 期 1993 年 11 月

目 录

- 光电流瞬态谱中半绝缘砷化镓的 EL2 峰的研究 龚大卫 孙恒慧(659)
- 在微晶硅薄膜中替代式硼杂质的非受主态行为..... 蒋翔六 何宇亮 朱洪亮(664)
- 掩埋结构激光器的生长研究 杨国文 肖建伟 徐遵图 徐俊英 张敬明 陈良惠(670)
- 双单量子阱材料的调制光谱研究..... 章灵军 沈学础 王太宏(676)
- Si/Co/GaAs 体系中界面反应的竞争机制 金高龙 陈维德 许振嘉(681)
- 一个基于人工神经网络的通孔最少化方法..... 沈 涛 甘骏人 姚林声(687)
- 在超高真空系统中对硅表面进行电子束退火的 $L_{23}VV$ Auger 能谱精细结构分析
..... 卢志恒 王大椿 罗 晏 苏 颖 R. Pfandzelter(695)
- 反应溅射 TiW_xN_x 薄膜扩散势垒特性研究 张国炳 武国英 徐 立 郝一龙 隋小平
A. P. Clarke P. J. Clarke M. D. Strathman T. Gates S. Baumann(702)

研究简报

- 薄栅 SiO_2 相关击穿电荷的研究 许铭真 谭长华 王阳元(708)

研究快报

- 蓝宝石上硅膜(SOS)肖特基结注入电流检测的电子自旋共振及 Si/Al_2O_3 界面缺陷
..... 傅济时 吴 恩 秦国刚 朱美栋 郁元桓(712)
- 优质 $Al_xGa_{1-x}As/GaAs$ ($x \leq 0.6$) SAM-APD 超晶格结构的 MBE 生长 林耀望(715)
- 一种新的亚稳态 Mn 的制备和结构研究 朱兴国 张 明 徐 敏 董国胜 金晓峰(718)