

114844

半导体学报

第 1 卷 第 4 期 1980 年 11 月

目 录

用赝势法计算四元合金 $In_{1-x}Ga_xAs_yP_{1-y}$ 的能带 陆 奋 张开明 (257)

混晶的长波长光学声子谱 吴汲安 (267)

掺 Te-GaAs 单晶中微缺陷的透射电镜研究
..... 范缙文 何宏家 白玉珂 费雪英 (274)

硅中硼扩散运动对氧化层错的影响 鲍希茂 嵇福权 黄信凡 (280)

用反射光谱鉴定蓝宝石(或尖晶石)衬底上外延硅膜 半导体光学性质小组 (286)

变截面场效应管 朱恩均 (292)

双极性功率晶体管稳定热斑出现过程的研究 高光渤 (298)

LSI CAD 制版中的图形转换 庄文君 李全圣 沈永周 (304)

注 Zn^{2+} -GaAs 的激光退火及 GaAs 欧姆接触的激光合金化
..... 弓继书 郑宝真 庄蔚华 徐仲英 (311)

研究简报

极性晶体中慢激子极化电势的性质 顾世清 (318)

LPE-GaAs 中残留杂质的研究
..... 林兰英 方兆强 周伯骏 朱素珍 向贤碧 吴让元 (319)

集成肖特基逻辑 (ISL) 杨大炎 许 平 (322)

BCCD 的一维模型及其数值分析 崔成烈 (325)

大规模集成电路测试图案产生方法的研究 林 雨 (329)

各种光致抗蚀剂的无显影刻蚀特性 无显影光刻协作组 (333)

扫描电子束无显影光刻技术 孙毓平 韩阶平 梁俊厚 葛 璜 梁久春 (335)