

半导体学报

第5卷 第2期 1984年3月

- 硅中的深杂质能级.....夏建白 (121)
- 高压液封直拉 InP 单晶的低温光致发光研究
.....吴灵犀 刘巽琅 叶式中 孟庆惠 李永康 (132)
- 衬底错向对 LPE-GaAs 表面形貌的影响
周伯骏 蒋四南 高维滨 方兆强 向贤碧 朱素珍 王玉田 吴让元 (139)
- 用红外吸收的光调制技术测量 $Hg_{1-x}Cd_xTe$ 的载流子寿命.....凌仲赓 陆培德 (144)
- 硅中激光辐照引入的点缺陷.....卢励吾 许振嘉 (152)
- XPS 研究氧在 GaAs(111) 面的吸附丁训民 杨曙 董国胜 王迅 (162)
- InP (100) 与 (111) 面的特征能量损失谱侯晓远 俞鸣人 王迅 (171)
- GaAs FET's 的有限元二维数值分析汪正孝 (178)
- MOS 器件的二维稳态分析吴启明 王泽毅 秦树 (189)
- N^+N^-P 结构的电场模型及其在 LEC 晶体管分析中的运用黄新群 (198)

研究简报

- 分子束外延 $Al_xGa_{1-x}As$ 中的持续光电导中心周炳林 (208)
- 场致发射液体镱离子源的研制.....
.....马祥彬 王纯 陈春华 张立宝 李金荣 凌仲珪 (211)
- $In_{0.73}Ga_{0.47}As$ 的液相外延生长王树堂 潘荣浚 曾靖 (214)
- 氧化铅靶层形貌、取向和晶粒度的观测陆颖 王朝果 葛玉如 (217)
- 在 Si 上的离化团束外延 Ge秦复光 王向明 杨光荣 林兰英 (221)
- 分子束外延砷化镱单晶薄膜.....
.....孔梅影 孙殿照 黄运衡 梁基本 陈宗圭 李歧旺 (226)

会议消息

- 第四届全国半导体物理学学术会议在南京召开..... (230)
- 第三届全国集成电路和硅材料学术年会在合肥召开..... (231)