

半导体学报

第3卷 第4期 1982年7月

目 录

- 硅(111)面 2×1 重构表面和硅(100)面的电子态密度的模型计算...傅卓武(259)
- 硅单晶中孪生界面的结构和缺陷.....许顺生 杨传铮 姜小龙(270)
- 在掺Si GaAs单晶中Ga小晶面生长区的界区结构状态的研究.....蒋四南(277)
- 氢气和氩气中区熔生长的中子嬗变掺杂硅退火行为的研究...王正元 林兰英(282)
- $Pb_{1-x}Sn_x$ Te 闭管汽相输运过程的研究...袁诗鑫 谢钦熙 司承才 于梅芳(290)
- 氢对氢化无定形硅能隙的影响.....陈治明 陈廷杰 孔光临 林兰英(297)
- 热氧化二氧化硅层中氟离子的注入及其分布.....徐至中 梁励芬(304)
- GaAlAs/GaAs DH 激光器的自脉动特性...赵礼庆 王启明 张存善 吴振球(312)
- 长基区晶体管的磁敏感效应.....黄得星(319)
- GaAs 化学汽相淀积的热力学分析——Ga/AsCl₃/H₂/IG 系统.....陆大成(329)

研究简报

- 硅(111)晶片外延时图形微畸变的研究.....陈明琪 杨传铮 王广福(337)
- 扩硼Si在连续CO₂激光辐照后的特性...李元恒 张玉峰 吴书祥 杜永昌(340)