

半 导 体 学 报

第 9 卷 第 3 期 1988 年 5 月

目 录

- 氢离子敏场效应晶体管工作机理及其界面电势差温度特性的探讨.....王贵华 虞 惇 王跃林 (225)
- pH-ISFET 温度特性分析及其温度补偿方法的研究王贵华 虞 惇 王跃林 (235)
- VLSI 成品率统计中的缺陷成团效应及统计参数与面积的关系张钟宣 李志坚 (244)
- 高压半导体器件电场的二维数值分析.....陈星弼 李肇基 蒋 旭 (255)
- GaAlAs/GaAs 外延层多层膜 X 射线干涉条纹的研究高大超 冯禹臣 袁佑荣 (262)
- 二维离子注入的改进模型及数值模拟.....徐晨曦 阮 刚 王建伟 (269)
- 用真空紫外光直接光 CVD 法进行 a-Si 膜的快速生长.....杜开瑛 (278)
- 砷化镓、铟化铟中痕量碲的无火焰原子吸收分光光度法测定.....崔仙航 徐学敏 (283)
- 溅射原子的初始位置分布和表面出口位置分布.....郑里平 崔福斋 (288)
- 磁敏 MOS 器件数值模拟及设计优化.....何 野 魏同立 沈克强 (294)
- 矩形弱吸收介质波导光学特性的微分增量法分析.....马春生 刘式墉 (300)

研 究 简 报

- InP 和 InGaAsP 晶体上衍射光栅的刻制技术郑育红 缪育博 田慧良 姒元宸 张静媛 (305)
- 用离子注入在 GaAs 中形成高浓度超薄有源层.....颜本达 史常忻 忻尚衡 周文英 (308)
- 掺氮区熔硅单晶深能级的研究...栾洪发 梁骏吾 邓礼生 郑红军 黄大定 (312)
- InSb 带间法拉第转角的振荡现象.....王威礼 (315)
- Al-Si 接触的快速热退火.....陈存礼 彭 辉 李联珠 (318)
- 非晶半导体多层调制结构的喇曼研究.....程光照 张杏奎 陈坤基 (321)
- 等离子刻蚀 a-Si:H/a-C:H 超晶格王玉玲 张 青 (325)
- InGaAs 中 Be 离子注入的研究...张永刚 富小妹 潘慧珍 陈如意 张芸星 (328)
- Monte Carlo 微粒模拟法研究 GaAs 的 NDM.....赵鸿麟 (332)

研 究 快 报

- 一次液相外延的阶梯衬底内条形激光器...杜国同 马晓宇 邹 峥 高鼎三 (335)