

半 导 体 学 报

第 12 卷 第 9 期 1991 年 9 月

目 录

- 聚丁二炔 (Polydiacetylenes) 单晶中光生载流子的输运与复合..... 彭景翠 (519)
- Si(100)2×1 面上钾原子间相互作用和吸附表面结构... 周煦炎 施丹华 曹培林 (525)
- 半导体超晶格界面附近的电荷转移..... 王仁智 黄美纯 (530)
- 氢等离子体原位清洁硅衬底表面..... 沈复初 叶必光 陈 坚 龚晨光 (536)
- 对氢化非晶硅薄膜 Raman 谱 TA 模的观测..... 何宇亮 程光煦 (542)
- CMOS 工艺中横向双极型晶体管的直流与交流电学特性.....
..... 马槐楠 Eric A. Vittoz 徐葭生 (546)
- 掺磷氢化硅低温微晶化的研究..... 耿新华 孟志国 陆靖谷 孙钟林 徐温元 (555)
- 研究简报**
- 实现 SOI 结构的 ELO 方法中 SiO₂ 上 Si 多晶核的形成与抑制.....
..... 阎春辉 刘明登 全宝富 朱袁正 张旭光 王阳元 (561)
- 硅太阳电池发射区复合的分析..... 丘思畴 左 磊 丘睦钦 (566)
- 场助 GaAs- 玻璃键合工艺的研究..... 吕世骥 黄庆安 童勤义 (570)
- 研究快报**
- 增益开关半导体激光器产生高重复率的 PS 光脉冲.....
..... 孙 伟 衣茂斌 王艳辉 刘宗顺 (575)
- LP-MOVPE Ga_{1-x}In_xAs/InP 量子阱结构材料.....
..... 段树坤 熊飞克 李学斌 李 晶 王玉田 江德生 徐俊英 万寿科 钱家骏 (578)