

# 半导体学报

第14卷 第6期 1993年6月

## 目 录

- 微多晶硅梁开关振荡器..... 孙曦庆 李志坚 费圭甫(331)  
非晶硅太阳电池光照  $J-V$  曲线反常拐弯现象的研究 .....
- ..... 熊 华 廖显伯 郑怀德 李海峰 刁宏伟(337)  
低压 MOCVD 生长的 InGaAs/InP 量子阱的光致发光谱线宽及量子尺寸效应的测量分析..... 陈德勇 朱龙德 李 晶 熊飞克 徐俊英 万寿科 梁骏吾(345)  
正弦平方势和形变超晶格的沟道特征..... 邵明珠(353)  
SnO<sub>2</sub>/Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 多层薄膜界面过渡层的性质及其形成机制研究 .....
- ..... 马晓翠 闫大卫 吴 军 王宗昌 邹慧珠(361)  
用硅化物作注入阻挡层形成浅结..... 鲍希茂 严 海 茅保华(368)  
CF<sub>4</sub>、SF<sub>6</sub> 和 NF<sub>3</sub> 反应离子腐蚀硅表面粗糙度的研究 ... 苏 穗 谭淞生 王渭源(375)
- 研究简报**  
抑制 SOS MOSFET 漏电措施的研究 ..... 张 兴 石涌泉 路 泉 黄 敝(381)
- 研究快报**  
发可见光多孔硅的电子顺磁共振研究 .....
- ..... 贾勇强 傅济时 毛晋昌 吴 恩 张伯蕊 张丽珠 秦国刚(385)  
非对称耦合双阱中载流子共振隧穿和 LO 声子辅助隧穿的光学证据 .....
- ..... 徐士杰 江德生 李国华 张耀辉 罗晋生(390)