

半 导 体 学 报

第 12 卷

第 11 期

1991 年 11 月

目 录

- 电场下多量子阱能级和光跃迁的计算.....秦国毅 张志勇 (649)
- 表面势垒层厚度对量子阱束缚电子态的影响.....徐至中 (657)
- 硅线性升温快速热处理氧化动力学模型.....汤庭鳌 C. A. Paz de Araujo (666)
- 用于制备 SOI 材料的 RF-ZMR 技术研究
-张鹏飞 钱佩信 林惠旺 柳连俊 (673)
- 列阵半导体激光器中的热传输特性.....张晓波 陈金明 高鼎三 (679)
- 单片集成智能化生理型心脏起搏器数字控制单元.....
-洪志良 陈群伟 丁江 方祖祥 (686)
- 利用 SOI 材料提高触觉传感阵列的性能
-吕世骥 黄庆安 童勤义 袁璟 (695)
- 多晶硅/CoSi₂/Si 结构热稳定性研究.....陈维德 金高龙 崔玉德 许振嘉 (700)
- 研究简报**
- n μ c-Si:H/SiO_x/Ag 隧道背面接触对 a-Si:H 太阳能电池性能的影响.....
-李海峰 熊华 刁宏伟 郑怀德 廖显伯 (705)
- SnO₂/ITO 复合透明导电膜研究.....宿昌厚 庞大文 张治国 (709)