

半 导 体 学 报

第 11 卷 第 7 期 1990 年 7 月

目 录

- Si/GaAs 异质结界面态及其价带不连续性·····黄春晖 (485)
- 半导体聚合物的激发能谱·····傅柔励 帅志刚 刘晶南 孙鑫 (493)
- 喇曼散射光极值法定闪锌矿结构薄层的晶向·····吴华生 邬建根 屈逢源 (500)
- 外腔半导体激光器小信号调制性能的理论分析·····李龙勤 杨恩泽 (508)
- 分子束外延 GaAs/Si 应变层的光致发光和光反射谱研究 ·····
·····滕达 庄蔚华 梁基本 李玉璋 (515)
- 调制掺杂场效应管的电容和伏-安特性 ·····邓生贵 (521)
- II-VI 族化合物 ($\text{Hg}_{1-x}\text{Cd}_x\text{Te}$) 非晶薄膜的半导体性质 ·····
·····曹宝成 刘明 戴国才 (527)
- La,Ce 及 Nd 稀土金属硅化物的生成·····
·····牟善明 王佑祥 殷士端 张敬平 刘家瑞 (533)
- 预非晶化硅中注入硼的异常扩散·····鲍希茂 华雪梅 (539)
- 远紫外无显影光刻的催化剂及工艺探讨·····韩阶平 侯豪情 (546)
- 研究简报**
- GaAs MISHFET 的研制 ·····杨沁清 高俊华 曾一平 孔梅影 孙殿照 (551)
- $\text{WN}_x/\text{n-GaAs}$ 肖特基势垒特性·····
·····张利春 高玉芝 宁宝俊 方克微 汪锁发 柴淑敏 (556)
- Er^+ 注入单晶硅中非晶层晶化过程的 TEM 研究 ·····
·····严勇 王培大 胡梅生 孙慧龄 李齐 冯端 (561)