

半 导 体 学 报

第 12 卷 第 10 期 1991 年 10 月

目 录

- ZnSe-ZnTe 应变层超晶格的分子束外延生长及特性分析
.....沈爱东 崔捷 陈云良 徐梁 王海龙 (583)
- MBE GaAs/Si 材料应力性质的研究胡福义 李爱珍 王建新 (588)
- 用激光衍射计量技术对 CdTe 单晶生长的研究
.....杨柏梁 张传平 黄锡珉 于锡玲 (596)
- 外腔半导体激光器电光调谐研究
.....黄德修 柳清菊 周宓 余思远 刘德明 (601)
- Si 单晶的光学限制特性田建国 张春平 张光寅 (609)
- 氧离子和氮离子共注入硅形成 SOI 结构的俄歇能谱研究
.....俞跃辉 林成鲁 邹世昌 卢江 (614)
- 用 XPS 研究快速热退火形成 $TiSi_2$ 的热氧化陈存礼 李建年 华文玉 (619)
- 量热式集成传感器的热电模拟及实验研究黄金彪 童勤义 (625)
- $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ 超导薄膜的离子束改性
.....李贻杰 任琮欣 陈国梁 陈建民 邹世昌 (633)

研究简报

- 间接耦合光电探测结构的光致负阻特性
何民才 钟哲 陈炳若 黄启俊 陈畅生 龙理 杨恢东 蔡本兰 (637)
- MOVPE 生长 GaAs 薄层的线偏振光吸收系数的电流感生变化
.....王德煌 王威礼 李桂堂 段树坤 (641)

研究快报

- 小面积高效率非晶硅单结太阳能电池
.....廖显伯 郑怀德 李海峰 刁宏伟 熊华 孔光临 (644)