

半 导 体 学 报

第 13 卷 第 5 期 1992 年 5 月

目 录

- CdTe: Sm 晶体红外吸收光谱的研究.....
.....韩 平 马可军 刘普霖 史国良 朱景兵 刘卫军 沈学础 (263)
- ELO/SOI 膜上短沟道 MOSFET 的研究.....
.....陈南翔 张旭光 张美云 李映雪 王阳元 (270)
- GaAs MESFET 栅的取向效应 II. 实验.....黄庆安 童勤义 吕世骥 (274)
- 低阈值 $1.5\mu\text{m}$ 平面掩埋脊型 (PBR) 分布反馈激光器.....
.....王 圩 张静媛 汪孝杰 田慧良 繆育博 张济志 王宝军 (279)
- 形成 SOI 结构的 ELO 技术研究.....
.....李映雪 张旭光 张美云 陈南翔 王阳元 李树杰 都安彦 (287)
- 关于薄 SiO_2 的高场弛豫电导与击穿机制的研究...许铭真 谭长华 王阳元 (293)
- 快速退火 Co/Si 固相反应及 CoSi_2 薄膜特性研究.....
...刘 平 李炳宗 姜国宝 黄维宁 沈孝良 R. Aitken K. Daneshvar (302)
- CoSi_2 中 As^+ 和 BF_2^+ 注入杂质再分布形成硅化物浅结性能研究.....
.....徐 立 张国炳 陈文茹 武国英 王阳元 龚 里 (309)

研究快报

- GaAs/GaAlAs 超晶格的 Wannier-Stark 效应.....
.....张耀辉 江德生 李 锋 周钧铭 梅笑冰 (316)
- 用静压光致发光研究 GaAs/AlAs 超短周期超晶格导带最低能级的特性.....
.....李国华 刘振先 韩和相 汪兆平 江德生 Klaus. Ploog (322)