

# 半导体学报

第 14 卷      第 12 期      1993 年 12 月

## 目 录

- 漏雪崩应力下热载流子注入引起的 MOSFET 退变特性研究 ..... 程玉华 李瑞伟 李志坚(723)
- 不同应力条件下亚微米 MOSFET's 热载流子退变特性实验研究 ..... 程玉华 李瑞伟 李志坚(728)
- 锗离子注入硅单晶的非晶化及二次缺陷的研究 ..... 范缙文 张敬平 P. L. F. Hemment(734)
- Co-Si 多层膜的透射电镜研究 ..... 顾  诤 何  杰 钱家骏 陈维德 许振嘉(738)
- 聚合物半导体 PAn 表面场效应管 ..... 袁仁宽 杨树成 袁  宏 江若莲 郑有焯 钱辉作 桂德成(743)
- $\text{In}_{0.53}\text{Ga}_{0.47}\text{As}$  MSM 光电探测器光电响应速度研究 ..... 王庆康 史常忻(748)
- 用微波光电导谱仪测量 p-n 结少子扩散长度 ..... 褚幼令 王宗欣 吴天福(754)
- 单点圆形模型——直线四探针测量金属/半导体的接触电阻率 ..... 华文玉 陈存礼(760)
- 研究简报**
- 分子束外延低温生长 GaAs 缓冲层及性能研究 ..... 梁基本 孔梅影 王占国 朱战萍 段维新 王春艳 张学渊 曾一平(768)
- 研究快报**
- 用离子注入控制形成多孔硅发光图形 ..... 杨海强 鲍希茂 杨志锋 洪建明(771)
- 非晶硅太阳电池的正向注入电流检测磁共振研究 ..... 傅济时 吴  恩 毛晋昌 朱美栋 廖显伯(774)

## 《半导体学报》编辑委员会名单(1990 年)

主  编:    王守武

副主编:    王守觉    李志坚    王阳元    夏建白    金  彰

委  员    (按姓氏笔划为序):

王  迅	王启明	王渭源	仇玉林	刘式墉
吉利久	汤定元	许居衍	许振嘉	邹世昌
周  煌	陈星弼	郑有焯	郑厚植	林金庭
罗晋生	南德恒	莫  党	徐葭生	唐璞山
秦国刚	黄  绮	黄  敞	梁春广	韩汝琦
童勤义	虞丽生			