

半导体学报

(BANDAOTI XUEBAO)

第16卷 第7期 1995年7月

目次

- 具有直接带隙的 $[001]$ Si_m/Ge_n 应变超晶格 马秋鸣 王康隆 罗晋生 (481)
- $(\text{GaAs}/\text{AlAs})_n$ 短周期超晶格类型及其转变的光伏研究
..... 罗昌平 江德生 李 锋 庄蔚华 (487)
- $\text{Si}_{0.5}\text{Ge}_{0.5}$ 合金的热氧化物的研究
..... 邢益荣 崔玉德 殷士端 张敬平 李 侠 朱沛然 徐田冰 (491)
- 浅施主杂质态在 $n\text{-Hg}_{1-x}\text{Cd}_x\text{Te}$ 磁致金属-绝缘体相变中的作用
..... 郑国珍 韦亚一 郭少令 汤定元 (497)
- 新构思硅红外探测器 王 迅 叶 令 胡际璜 (503)
- 微机械梁内应力测量方法的研究 邹泉波 刘理天 李志坚 (509)
- 薄膜全耗尽 SIMOX/SOI MOSFET 中单晶体管 Latch 引起的器件性能蜕变实验研究
..... 程玉华 魏丽琼 孙玉秀 阎桂珍 李映雪 武国英 王阳元 (517)
- 半导体聚合发光二极管的结特性研究
..... 马於光 唐建国 刘式墉 刘明大 张瑞峰 沈家骥 (524)
- SiH_4 和 GeH_4 生长 SiGe 合金的 CVD 反应研究
..... 顾书林 王荣华 张 荣 韩 平 郑有焯 (528)
- MOSFET 电离辐射感生跨导退化的简单模型
..... 任迪远 余学锋 陆 妩 王国彬 张国强 范 隆 严荣良 (533)
- $\text{NiIn}(\text{Ge})/n\text{-GaAs}$ 欧姆接触的研究 范缙文 丁孙安 张金福 许振嘉 (541)
- 硅中低能大倾斜角砷注入的损伤行为及其退火特性
..... 何治平 周祖尧 徐宏来 林成鲁 (546)
- 研究快报**
- 非对称双势垒结构中电子态的特异性 宋爱民 郑厚植 (552)
- Preparation of ZnO Nanometer Powder and Their ESR Properties
..... Yu Baolong(余保龙),
Zou Bingsuo(邹炳琐), Wu Xiaochun(吴晓春), Zhang Guilan(张桂兰),
Tang Guoqing(汤国庆), Chen Wenju(陈文驹), Bai Lingjun(白令君) (558)