

半 导 体 学 报

(BANDAOTI XUEBAO)

第 15 卷 第 6 期 1994 年 6 月

目 次

氢等离子体对(Pt 及其硅化物)/Si 界面的杂质/缺陷态和势垒的影响.....	丁孙安 许振嘉 (367)
Si/Si _{1-x} Ge _x 应变层超晶格折叠声子能隙的精细测量	张鹏翔 D. J. Lockwood J-M. Baribeau H. J. Labbé (373)
进一步提高氢离子敏场效应晶体管稳定性研究.....	陈克铭 李国花 陈朗星 朱 燕 (383)
优质高阻异型厚层硅外延 IGBT 材料 n ⁻ /n ⁺ /p ⁺	杨漠华 黎展荣 (388)
III 族铟源对LP-MOVPE 方法生长 In _{1-x} Ga _x As 材料的影响.....	祝进田 胡礼中 刘式墉 (393)
GaAs 表面等离激元偏振子的激励以及它的偏光依赖性	吴鼎祥 (397)
微氮硅单晶热处理性质研究.....	杨德仁 姚鸿年 阙端麟 (402)
硅锗分子束外延层表面形貌的扫描隧道显微镜研究.....	周铁城 蔡 群 朱昂如 董树忠 盛 篓 俞鸣人 张翔九 王 迅 (409)
用非相干光时间延迟四波混频测量载流子复合时间.....	张希清 赵家龙 秦伟平 黄世华 (416)
微氮硅单晶中氧沉淀.....	杨德仁 姚鸿年 阙端麟 (422)
硼掺杂多晶硅薄膜电阻率的温度特性.....	刘晓为 张国威 刘振茂 理 峰 (429)
Si ⁺ 注入 InP 材料的欧姆接触特性研究.....	沈鸿烈 徐宏来 周祖尧 林梓鑫 邹世昌 (435)