

半导体学报

(BANDAOTI XUEBAO)

第 16 卷

第 1 期

1995 年 1 月

目 次

- 非晶氮化硅纳米粒子 I: 连续无规网络模型 左都罗 李道火 夏宇兴 (1)
- 闪锌矿结构 $Zn_{1-x}Mn_xSe$ 混晶光学声子行为 过毅乐 劳浦东 (8)
- 用高分辨电子能量损失谱和紫外光电子谱研究多孔硅的电子结构
..... 郝平海 侯晓远 丁训民 贺仲卿 蔡卫中 王 迅 (13)
- 多孔硅的微观结构及其氧化特性
..... 黄宜平 郑大卫 李爱珍 汤庭鳌 崔 玺 张翔九 (19)
- GaP/Si 异质结的制备及特性 王 兢 邓希敏 苗忠礼 刘国范 杨树人 (26)
- MOCVD GaInP 材料本底浓度及其掺 Zn 时组分的控制
..... 余庆选 彭瑞伍 励翠云 (31)
- MeV²⁸Si⁺注入 GaAs 的两步快退火行为 张燕文 姬成周 李国辉 王文勋 (36)
- 外延层组分及界面状况的 X 射线双晶衍射测定
..... 朱南昌 李润身 陈京一 许顺生 (42)
- GaAs/AlGaAs 多量子阱二维面阵红外探测器
..... 李晋闽 郑海群 曾一平 孔梅影 (48)
- C 波段 3 瓦 T 形电极硅双极晶体管
..... 张树丹 王因生 李相光 陈统华 谭卫东 郑承志 刘六亭 陈培棣 (52)
- 半导体陶瓷湿度传感器的组分分析 胡绪洲 (56)
- 锗硅脊形光波导 Y 分支器的模拟及试制 潘 姬 赵鸿麟 杨恩泽 (62)
- 场限环电场分布的有限元分析 荆春雷 肖浦英 陈治明 (67)
- 半导体器件瞬态模型渐近分析 曹俊诚 魏同立 郑 苙 (73)
- 研究快报**
- GaAs/AlAs 超晶格 Γ -X 级联隧穿导致的电场畴
..... 张耀辉 杨小平 刘 伟 崔丽秋 江德生 (77)