

半 导 体 学 报

(BANDAOTI XUEBAO)

第 15 卷 第 5 期 1994 年 5 月

目 次

- Si/SiO₂ 界面态的俘获截面及态密度的能量分布 陈开茅 毛晋昌 武兰青 元民华 金泗轩 刘鸿飞 (295)
a-Si:H 中第二类亚稳缺陷的观察 孙国胜 夏传钺 郑义霞 孔光临 (304)
气态源分子束外延 (AlGa) InP 和 Ga InP/AlInP 多量子阱材料 袁瑞霞 阎春辉 国红熙 李晓兵 朱世荣 李灵肖 曾一平 孔梅影 (312)
低温分子束外延 GaAs 薄膜的研究 邓航军 范缇文 王占国 梁基本 朱战萍 李瑞钢 (317)
EL2 光淬灭过程中光电导增强现象原因新探 徐 波 王占国 万寿科 孙 虹 张 辉 杨锡权 林兰英 (322)
GaAs/AlGaAs 单量子阱中界面粗糙度散射 Cd_{1-x}Mn_x Te 的巨大法拉第旋转与激子跃迁 王杏华 郑厚植 余 涛 Reino Laiho (329)
王学忠 陈辰嘉 王荣明 阎志成 马可军 W. Giriati (333)
砷化镓 SJFET 四端器件 任新国 鸥海疆 王渭源 夏冠群 (339)
半导体激光器噪声特性的电路模拟 任新根 徐国萍 董天临 (346)
键合 Si/SiO₂/Si 结构的 C-V 特征 黄庆安 陈军宁 张会珍 童勤义 (354)
TiSi₂ Polycide LDD MOS 工艺研究 徐秋霞 龚义元 张建欣 扈焕章 汪锁发 李卫宁 (361)