



中国科学院科学出版基金资助出版

半导体学报

(BANDAOTI XUEBAO)

第 19 卷 第 4 期 1998 年 4 月

目次

- (001)GaAs 衬底上异质外延的立方 GaN 薄膜与界面 顾彪 徐茵 孙凯 秦福文 (241)
- Be 基 II - VI 族宽带四元合金的晶格参数与带隙参数 王善忠 何力 沈学础 (245)
- Si(5,5,12)——一个大元胞的稳定表面 邢益荣 W. 朗克 胡晓明 (254)
- 不同偏置电压下 SiGe HBT Early 电压的理论研究 钱伟 金晓军 张炯 林惠旺 陈培毅 钱佩信 (261)
- 半绝缘 GaAs 单晶化学配比的 X 射线双晶衍射 Bond 方法测量 王玉田 陈诺夫 何宏家 林兰英 (267)
- CdZnTe 晶片中 Te 沉淀相的观察与研究 朱基千 褚君浩 张小平 李标 程继健 (275)
- 深亚微米薄层 SOI/MOSFET's 热载流子效应分析 曹建民 吴传良 沈文正 黄敞 (280)
- 反向关态电流在热载流子蜕变效应研究中的应用 张炯 李瑞伟 钱伟 (287)
- 一种用于模式识别的新型多功能开关电流模糊处理器 林谷 石秉学 (291)
- 用显微喇曼扫描成像(mapping)法测集成电路中 CoSi₂ 电极引起的应力 李碧波 黄福敏 张树霖 高玉芝 张利春 (299)
- 性能驱动系统划分的均场退火方法 胡卫明 何厚武 严晓浪 (304)

研究快报

- 三角形点结构的 MBE 生长及其量子阱限制能量的横向变化 牛智川
周增圻 韩勤 吴荣汉 R. Nötzel, U. Jahn, M. Ramsteiner, K. H. Ploog (311)
- S₂Cl₂ 钝化的 GaAs 表面的同步辐射光电子能谱研究 胡海天 丁训民
袁泽亮 李哲深 曹先安 侯晓远 陆尔东 徐世红 徐彭寿 张新夷 (316)