

半导体学报

(BANDAOTI XUEBAO)

第 16 卷

第 2 期

1995 年 2 月

目 次

- Mn/GaAs(100)界面磁性的光电子能谱研究 张 明 董国胜 朱兴国 徐 敏 金晓峰 (81)
- 非晶氮化硅纳米粒子 II: 电子结构理论研究 左都罗 李道火 夏宇兴 (87)
- 非平面 InP 液相外延生长的理论与实验 李 洵 陈根祥 简水生 (93)
- InGaAs/GaAs 应变量子阱中的激子发光动力学 徐仲英 罗昌平 金世荣 许继宗 郑宝真 (101)
- δ 掺杂的赝配-HEMT AlGaAs/InGaAs/GaAs 结构的光电流谱 沈文忠 黄醒良 唐文国 李自元 沈学础 A. Dimoulas (107)
- 用脉冲腐蚀制备发光多孔硅 范洪雷 侯晓远 李喆深 张甫龙 俞鸣人 王 迅 (113)
- 不同生长温度下 $\text{Ge}_{0.5}\text{Si}_{0.5}/\text{Si}$ 应变层超晶格材料结构的 X 射线双晶衍射研究 ... 朱南昌 陈京一 李润身 许顺生 周国良 张翔九 俞鸣人 (118)
- 砷化镓在 O_2^+ 与 C_s^+ 离子轰击下二次离子发射的研究 陈 新 陈春华 王佑祥 (125)
- K 对 InP(100)表面催化氧化反应的同步辐射光电子能谱研究 季 航 赵特秀 王晓平 吴建新 徐彭寿 陆尔东 许振嘉 (133)
- 研究快报**
- 赝高电子迁移率晶体管结构的光反射谱研究 刘 伟 江德生 张耀辉 金 珊 王若楨 (139)
- 多孔硅中两种不同的光致发光谱 廖良生 鲍希茂 闵乃本 王水凤 曾庆城 (145)
- 一种硅基集成微晃动马达 孙曦庆 谢会开 刘理天 李志坚 钱佩信 (149)
- 用低能离子束淀积技术在硅(111)衬底上生长氧化铈外延薄膜 黄大定 秦复光 姚振钰 刘志凯 任治璋 林兰英 高维滨 任庆余 (153)
- Band-Inhomogeneity in GaAs Single Crystal Grown in Space Zhou Bojun (158)