

半导体学报

第 13 卷 第 8 期 1992 年 8 月

目 录

- 稀磁半导体 $Cd_{1-x}Mn_xS$ 磁化率的研究
.....陈辰嘉 瞿明 胡巍 张昕 马可军 W. Giriat (457)
- GaAlAs/GaAs 多量子阱激光器结构设计张敬明
徐俊英 肖建伟 徐遵图 李立康 杨国文 曾安 钱毅 陈良惠 (463)
- 全内反射型半导体光波导开关的位相变化王德煌 (469)
- MOSFET 的电离辐照效应高文钰 严荣良 余学峰 任迪远 范隆 (475)
- 一个新的 Over-The-Cell 布线算法黄浦江 洪先龙 王尔乾 (482)
- 应用神经网络解决连线总长最短的门阵列布局算法
.....刘军 兰家隆 王兆明 (487)
- 杂质对离子注入射程端缺陷的影响鲍希茂 华雪梅 袁远 洪建明 (493)
- InP 和 GaAs 中的 Mg^+ 离子注入
.....沈鸿烈 杨根庆 周祖尧 夏冠群 邹世昌 (499)
- 研究简报**
- 氢在金刚石(100)表面的化学吸附陆泳 蒋平 (504)
- 静电封接过程与机理研究罗鸣 赵新安 张熙 谭淞生 王渭源 (507)
- 单片集成并行流水线操作 16×16 位数字乘法器洪志良 张新源 (511)
- 研究快报**
- 高探测率的 GaAs/AlGaAs 多量子阱长波长红外探测器钟战天 周小川
杜全钢 李承芳 周鼎新 王森 吴荣汉 於美云 徐俊英 蒋健 (515)
- 用质量分离的低能离子束外延法生长 β -FeSi₂ 半导体外延膜的初步研究
.....姚振钰 任治璋 王向明 刘志凯 黄大定 秦复光 林兰英 (518)