

114842

半 导 体 学 报

第1卷 第2期 1980年5月

目 录

- 分区变分法及其在能带计算中的应用.....薛舫时 (81)
硅反型层中的Anderson转变.....孔光临 廖显伯 杨喜荣 张殿琳 林淑媛 (94)
N型GaAs欧姆接触中各组份对比接触电阻的影响.....吴鼎芬 陈芬扣 (100)
结型场效应晶体管的霍耳效应的理论分析.....阮英超 (107)
一种平面型GaAs场效应晶体管.....邓先灿 (121)
双层逻辑电路.....林雨 魏书明 (127)
功能丰富的逻辑分析器设计.....谢福增 童其美 鲍秉乾 周旋 (136)
四毫米雪崩管振荡器.....雪崩管振荡器研制组 (145)

研 究 简 报

- 一种新颖的无显影光刻技术.....裴荣祥 洪啸吟 韩阶平 金维新 (162)
 $\text{SiO}_2\text{-Si}$ 界面射频等离子体退火性质研究.....郑有料 吴凤美 苏宗禾 (163)
一种获得P+P结构的方法.....徐稼迟 (165)
铝对硅外延层的吸杂现象.....孙安纳 赵书鸾 (167)

会 议 简 讯

- 第二届全国半导体物理学学术会议简讯.....陈维德 (170)
1979年全国微波、光电器件及化合物材料学术讨论会.....黄廷荣 (171)
全国集成电路和硅材料学术会议简讯.....冯应章 (172)

* * *

半 导 体 学 报 编 辑 委 员 会 名 单

- 主 编 王守武
副 主 编 王守觉 李志坚 黄永宝
委 员 (按姓氏笔画为序)
王启明 邓先灿 汤定元 朱恩均 任森林 过常宁
许居衍 许振嘉 林金庭 邹元爔 钟承宪 徐元森
徐葭生 高鼎三 秦国刚 黄 敞 谢希德 虞丽生