

114841

半 导 体 学 报

第 1 卷 第 1 期 1980 年 2 月

目 录

多声子复合理论中绝热近似是否失效的问题	黄 昆 (1)
低压化学蒸汽淀积 (LPCVD) 的计算机模拟	王季陶 (6)
用简并双模腔测量微波霍耳迁移率	魏策军 Dr. W. Bauhofer 周 洁 张执中 (16)
非均匀掺杂 P-型 GaAs 红外等离子体反射光谱的计算	陈焜兮 李国华 钮金真 郭长志 (26)
一种显示 N^+ -GaAs 多种缺陷的阳极腐蚀法	曹福年 (37)
GaAs-AlGaAs 双异质结 (DH) 外延片的位错检测	彭怀德 (43)
AlGaAs-GaAs DH 激光器退化特性及 $P-I$ 特性	中国科学院半导体研究所光电研究室 (46)
高速 ECL 256 字 $\times$ 1 位随机存储器	张 敏 陈业新 杨华丽 罗杏珍 (54)
GaAs MESFET 外延层中载流子浓度分布及漂移迁移率分布的实验测定	张友渝 (65)

研 究 简 报

一种由实验数据较准确计算内建电势的方法	陆懋权 (76)
---------------------	------------

*

*

*

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	邹元熾	钟承宪	徐元森	
	徐葭生	高鼎三	秦国刚	黄 敞	谢希德	虞丽生	