



中国科学院科学出版基金资助出版

半导体学报

(BANDAOTI XUEBAO)

第 17 卷 第 12 期 1996 年 12 月

目 次

晶格失配对 C/BN 异质结价带偏移的影响	郑永梅 (881)
LPE 法在 Si 衬底上生长 SiGe 层的方法及电子特性的研究	
..... 陈建新 邹德恕 张时明 韩 军 沈光地 (886)	
非对称法布里-伯罗腔光调制特性分析及高对比度 GaAs/AlGaAs 调制器	
..... 陈志标 高文智 陈弘达 吴荣汉 (891)	
半导体激光器超短光脉冲测试技术	于 虹 朱 利 张明德 杨祥林 (898)
MOS 器件“鸟嘴区”电学特性研究	戚盛勇 金晓冬 (902)
纹膜结构用于电容式硅微麦克风的研究	邹泉波 刘理天 李志坚 (907)
利用回流效应的新型金属化系统研究	
..... 李志国 张 炜 孙英华 程尧海 郭伟玲 吉 元 李学信 (914)	
GaAs 中 Si 扩散机制的研究	方小华 鲍希茂 (919)
(100)Si 在 KOH 中各向异性腐蚀的凸角补偿新方法	张庆鑫 刘理天 李志坚 (923)

研究快报

Formation Of ZnS Clusters in Zeolite-Y	Chen Wei(陈 伟),
Lin Zhaojun (林兆军), Wang Zhanguo (王占国) and Lin Lanying (林兰英) (928)	
具有 RHEED 在线监控功能的超高真空 CVD 系统及 3" 硅片低温外延研究	
叶志镇 曹 青 张 侃 赵炳辉 李剑光 阙端麟 谢 琪 雷震霖 (932)	
H ₂ sm-5 和 Y 沸石中 Se 链的吸收和喇曼光谱	
..... 林兆军 王占国 李国华 陈 伟 林兰英 (936)	
掺铒光纤放大器泵浦源用 980nm 量子阱激光器	
杨国文 徐俊英 徐遵图 张敬明 肖建伟 何晓曦 陈良惠 王启明 (940)	
As ⁺ 注入 Si _{1-x} Ge _x 中应变弛豫的双晶 X 射线衍射研究	
..... 邹吕凡 王占国 孙殿照 何 沙 范缙文 张靖巍 (946)	
第 17 卷总目次	(951)