

半 导 体 学 报

第 11 卷 第 10 期 1990 年 10 月

目 录

- GaAs/AlGaAs 量子阱的输运特性····· 王杏华 郑厚植 (727)
- GaP:N(Te) 中束缚激子发光的声子翼现象····· 钱佑华 丁磊 (733)
- $Al_xGa_{1-x}As_ySb_{1-y}/GaSb$ 的 LPE 生长与性质研究 ·····
·····杨保华 王占国 万寿科 龚秀英 林兰英 (738)
- 液相外延生长 $In_xGa_{1-x}As_ySb_{1-y}/GaSb$ 及其性质研究 ·····
·····刘学锋 龚秀英 王占国 (746)
- 用微波光电导谱研究半导体薄片的少子扩散长度和表面复合速度·····
·····褚幼令 王宗欣 刘瑞林 左文德 (751)
- 单晶晶胞参数的 X 射线双晶衍射测定方法····· 李润身 朱南昌 (759)
- $1/ch^2$ 界面介质光波导的模吸收损耗 ····· 马春生 刘式塘 (768)
- InGaAs/InGaAsP/InP SAGM-APD 器件设计考虑及 I_p-V 曲线二级阶梯状
扭折····· 丁国庆 (773)
- AlN 膜及其在半导体光电器件中的应用 ·····
·····郭良 朱素珍 张霞 余金中 王德煌 (780)
- 射频溅射 CoMnNiO 非晶薄膜中空穴的迁移率·····
·····陶明德 谭辉 秦东 韩英 (786)
- 研究简报**
- InGaAsP/InP CCTS 双稳态激光器的纵模及偏振特性 ····李建蒙 王启明 (790)
- 空间生长 GaAs 单晶做衬底的 GaAs/AlGaAs DH 激光器 ·····
·····石志文 罗丽萍 林兰英 (795)
- 2千兆赫 GaAs 分频器设计 ·····
·····史常忻 王庆康 李晓明 李志奇 夏冠群 杨悦非 严萍 (799)
- 硅表面溅射氮氧铝膜的实验研究····· 王德煌 郭良 (804)