

# 半 导 体 学 报

第 12 卷      第 8 期      1991 年 8 月

## 目 录

- III-V 族化合物中 DX 中心的新理论..... 薛舫时 (453)
- 导电高分子能带的 Wannier 函数方法.....刘晶南 童国平 傅荣堂 孙 鑫 (461)
- 硅中氧的结构组态及热扩散行为.....陈畅生 曾繁清 熊传铭 沈学础 (469)
- GaAs/ GaAlAs 反应离子刻蚀腔面激光器 .....  
.....庄婉如 杨培生 陈纪瑛 李建中 (477)
- RRH/VLP-CVD 低温外延硅薄膜的电学性质 .....  
江若璠 郑有焯 马金中 冯德伸 江 宁 张 荣 胡立群 李学宁 (482)
- 半导体太阳能电池最佳工作参数计算新法.....宿昌厚 庞大文 (488)
- HEMT 及其界面态效应的二维数值模拟.....相 奇 罗晋生 朱秉升 (494)
- 高温超导薄膜  $GdBa_2Cu_3O_{7-x}$  的制备和分析 .....易怀仁  
王瑞兰 李宏成 陆 斌 刘 维 陈 元 尹 渤 容锡深 李 林 (502)
- 研究快报**
- 微氮硅单晶中的热受主.....杨德仁 吕 军 李立本 姚鸿年 阙端麟 (509)
- MBE GaAs/GaP (001) 异质外延层结构参数的 X 射线双晶衍射研究 .....  
.....王春艳 王玉田 孔梅影 (513)