

# 半 导 体 学 报

第 11 卷 第 5 期 1990 年 5 月

## 目 录

- 超晶格  $(\text{Ge}_2)_1/(\text{GaAs})_m(110)(m=1-20)$  的电子能带结构研究 ..... 徐至中 (323)
- $\text{Hg}_{1-x}\text{Cd}_x\text{Te}$  反型层子能带结构的实验研究 .....  
..... 褚君浩 R. Sizmann F. Koch J. Ziegler and H. Maier (332)
- 注铟硅的物理行为 ..... 卢励吾 许振嘉 殷士端 (341)
- 反应溅射氮化钨薄膜特性研究 .....  
..... 张利春 高玉芝 宁宝俊 夏宗璜 赖初喜 (348)
- 用  $\text{SF}_6\text{-N}_2$  混合气的反应离子刻蚀制作  $\text{WSi}_x$  微米结构 .....  
..... 程美乔 傅绍云 李建中 (355)
- 非晶硅太阳能电池的光学分析 ..... 曾湘波 苏大昭 张光寅 (360)
- 6000 伏晶闸管正向压降的计算机模拟 .....  
..... 陈治明 赵旭东 高 勇 王正鸣 (368)
- 硅十字梁单块力传感器 ..... 王 言 王毕南 晋 琦 鲍敏杭 (375)
- CMOS 电路混合整数最优化及设计方法 ..... 郝 跃 (380)
- 研究简报**
- $\text{Ga}_{1-x}\text{Al}_x\text{P}$  混晶的长波长光学声子谱 ..... 汪兆平 韩和相 李国华 涂相征 (388)
- $\alpha\text{-Si:H}$  薄膜的磁场诱导红外光谱变化的研究 .....  
..... 王晓临 罗文秀 李建华 戴国才 (391)
- GaAs 探测器与放大电路的单片集成 ..... 杨沁清 高俊华 (395)
- 具有脉宽调制输出的 CMOS 集成流量传感器 ..... 黄金彪 童勤义 (399)