

半 导 体 学 报

第 13 卷 第 1 期 1992 年 1 月

目 录

- PICTS 方法研究 SI-GaAs 中深能级缺陷性质 龚大卫 陆 肆 孙恒慧 (1)
硅中与钼有关能级的研究 周 洁 卢励吾 韩志勇 吴汲安 (8)
 Ge_xSi_{1-x}/Si 应变层超晶格 X-射线双晶衍射的运动学研究
..... 段晓峰 冯国光 王玉田 褚一鸣 刘学峰 盛 篓 周国良 (14)
ZnSe-ZnS 应变超晶格的质量鉴别 江风益 潘传康 范广涵 范希武 (22)
用正偏电容测量研究 SBD 的界面态 陈弘毅 (28)
 Ar^+ 激光结晶非晶硅膜电学性质研究 张向东 黄信凡 陈坤基 (36)
声电输运器件的沟道特性研究 邹英寅 凌明芳 陈抗生 (42)
SIMNI/SOI 结构的高温工艺稳定性
..... 李金华 林成鲁 林梓鑫 薛才广 邹世昌 (49)
 $\mu c\text{-Si: H/a-Si: H}$ 多层膜的制备及性质
..... 郑家贵 冯良桓 蔡 伟 黄天荃 蔡亚平 罗昭和 周心明 (55)
研究简报
差值取样谱函数定理及其在研究 MOS 陷阱弛豫效应方面的应用
..... 许铭真 谭长华 王阳元 (62)