

半 导 体 学 报

(BANDAOTI XUEBAO)

第 16 卷 第 5 期 1995 年 5 月

目 次

- 在脊形波导级联双区量子阱激光器中皮秒光脉冲的产生
..... 张敬明 徐遵图 杨国文 郑婉华 李世祖 肖建伟 徐俊英 陈良惠 (321)
- $\text{Ge}_{0.5}\text{Si}_{0.5}/\text{Si}$ 应变层超晶格材料退火稳定性的 X 射线双晶衍射研究
..... 朱南昌 陈京一 胡文捷 李润身 许顺生 周国良 张翔九 俞鸣人 (328)
- $\text{AlGaAs}/\text{GaAs}$ 超晶格界面平整度的 X 射线双晶衍射研究
..... 庄 岩 王玉田 李建中 (334)
- 用 GSMBE 法生长匹配型 $\text{GaInAsP}/\text{InP}$ 材料及量子阱、面发射激光器结构的研究...
..... 林世鸣 (339)
- $\text{In}_{0.6}\text{Ga}_{0.4}\text{As}/\text{InP}$ 应变量子阱的光致发光 高 瑛
刘学彦 赵家龙 苏锡安 秦福文 杨树人 刘宝林 陈佰军 刘式墉 (344)
- 具有金属反射膜的钨丝掩蔽两次质子轰击垂直腔面发射激光器
..... 杜国同 姜秀英 刘素平 刘 颖 高鼎三 (350)
- $\text{GaAs}/\text{GaAlAs}$ 多量子阱 CCTS 结构双稳态激光器的实验研究
..... 熊飞克 高文智 吴荣汉 王启明 (354)
- 光交换中的半导体增益光开关门的研究
..... 张志坚 张朝阳 郭奕理 周炳琨 张权生 吴荣汉 (358)
- 开关电容阵列滤波器的设计 姜 黎 李 联 (365)
- 高纯 GaAs 的非线性伏安特性 陈忠辉 刘普霖 史国良 陆 卫 沈学础 (371)
- MNOS 电容的辐照吸收特性 刘毓耿 易清明 刘竞云 (376)
- 低温半导体器件模拟的误差限方法 曹俊诚 魏同立 (380)
- CMOS 电路抗 Latchup 性能研究 费新礞 朱正涌 (385)
- SiO_2 钝化膜对硅/玻璃静电键合的影响 黄庆安 童勤义 (391)
- 同步辐射光电子能谱研究室温下 Na 对 $\text{InP}(100)$ 表面氮化反应的影响
..... 季 航 赵特秀 王晓平 吴建新 徐彭寿 陆尔东 许振嘉 (395)