

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船艇 >> 光学陀螺用多功能铌酸锂集成光学芯片



请输入查询关键词

科技频道

搜索

光学陀螺用多功能铌酸锂集成光学芯片

关键词: 光学陀螺 集成光学芯片 铌酸锂 多功能

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 浙江大学

成果摘要:

该光学陀螺用多功能铌酸锂集成光学芯片在铌酸锂衬底上从输入端到输出依次集成由波导构成的偏振器、对称Y光分路器、分别在对称Y光分路器的2分路波导上由波导和电极构成相对称的2个相位调制器、分别在对称Y光分路器的分路波导上由2波导构成相对称的谐振腔的2个输入/输出耦合器。该集成光学芯片使谐振式光学陀螺的光路器件得到集成简化,增加了稳定性,减小了体积,降低了成本。

成果完成人:

[完整信息](#)

推荐成果

- [船载微波统一测控系统](#) 04-23
- [长寿命高可靠性较高精度挠性陀螺...](#) 04-23
- [高速率挠性陀螺仪技术](#) 04-23
- [高精度挠性陀螺仪技术](#) 04-23
- [硅微机械陀螺仪设计技术](#) 04-23
- [掠海地效翼船](#) 04-23
- [地效翼船](#) 04-23

Google提供的广告

行业资讯

- 船舶操纵虚拟现实训练系统
- “九五”广东省内河运输船型...
- 中小型船舶机舱集控室研究
- 国际标准电子海图导航系统
- 京杭运河山东南段船舶运输拖...
- AIS综合模拟器
- DGPS测绘及纠错系统
- 锚缆动力性态对锚泊系统设计...
- 角谱法定向方法研究
- 国际标准电子海图的研究和开发

成果交流

>> 信息发布