

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 一种用于红外测水仪的双通道滤光片

请输入查询关键词

科技频道

搜索

一种用于红外测水仪的双通道滤光片

关键词: **红外测水仪** **滤光片** **双通道**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国科学院上海技术物理研究所

成果摘要:

该实用新型公开了一种用于红外测水仪的双通道滤光片, 包括基板, 在基板的二个表面, 通过物理气相沉积方法分别多次交替镀制高折射率锗膜层和低折射率一氧化硅膜层的膜系。由于采用了合理的多层膜系设计, 使得在一片滤光片的基板上就可以实现1.78 μ m和2.13 μ m两个水通道的滤波作用, 提高了探测器的利用效率, 降低了红外测水仪器结构的复杂性和成本。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘粘修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发市

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号