

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 国防科工 >> 掺铒光纤功率放大器、线路放大器前置放大器及CATV用放大器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

掺铒光纤功率放大器、线路放大器前置放大器及CATV用放大器

技术参数:

联系人: 益小苏

联系电话: 010-62456622-5286

单位传真:

E-Mail:

成果完成单位: 北京航空材料研究院

成果摘要:

本项目结合SDH系统、光纤CATV系统以及DWDM系统的应用实际,针对工程应用技术条件和要求,研究开发了各种EDFA产品,包括EDFA功率放大器、中继放大器的前置放大器;结合SDH和CATV系统应用网管要求,研究开发具有单盘监控功能的盘式EDFA以及具有RS232接口的独立监控开关量功能,可以满足各个厂家对EDFA接入系统网管的要求;优化设计掺铒光纤、泵功率及其新型结构,降低噪声指数,提高EDFA性能。噪声指数可达4.0dB;开发单盘式、标准机架型、光电一体型EDFA,满足不同用户要求。研究开发功能的DWDM系统用增益平坦度达到0.5dB,并开发了功率放大器、中继放大器和前置放大器,光纤CATV系统使用的EDFA的输出功率可以达到13—32dBm。

行业资讯

QSJ6-1高等级公路清扫车

硝基苯加氢制对氨基酚

70%百菌清锰锌

杀菌保鲜剂——敌霉唑、施保安

菌必净

农用高效杀菌剂——腐霉利(...

新型农用高效杀菌剂——疫霜...

高效农用杀菌剂——乙磷铝锰锌

环氧大豆油——无毒增塑剂兼...

硬质PVC外润滑剂WH-70

成果交流

推荐成果

- [离心铸造缸套减重技术](#) 05-06
- [铝合金无铬稀土化学转化工艺](#) 05-06
- [多功能液压教学实验台](#) 05-06
- [聚合物及复合材料成型工艺、设备...](#) 05-06
- [引进入津输水计量计算机联网工程](#) 05-06
- [温度-湿度-振动三综合试验系统](#) 05-06
- [浇铸型聚氨酯弹性体](#) 05-06

Google提供的广告

>> 信息发布