

首页 学系概况 师资队伍 科学研究 本科生教育 研究生教育 招贤纳士 物理系友 联系我们



您现在的位置：首页 > 师资队伍 > 师资力量 > 光学研究所

叶林华

编辑：admin 时间：2011年12月02日 访问次数:9205

研究领域

- 1、高温氧化物单晶光纤材料制备、性能及应用研究
- 2、过渡族和稀土离子掺杂荧光材料制备、性能及应用研究
- 3、LED白光源用荧光材料制备、性能及应用研究
- 4、荧光型和辐射型光纤温度传感技术研究

代表出版物

1. Linhua Ye, Jinfeng Zhang and Ying Shi, Growth and characteristics of Cr³⁺:YAG crystal fiber for fluorescence decay temperature sensor, Review of Scientific Instruments 77, 5091-5094 (2006).
2. Linhua Ye, Yanqing Qiu, Jinlei He, Yonghang Shen, Sailing He, Growth and fluorescence characteristics of Cr³⁺: YAG crystal fiber for temperature sensor from -10°C to 500°C, SPIE 5633, 177-184 (2005).
3. L. M. Tong, Y. H. Shen, F. M. Chen, L. H. Ye, Plastic bending of sapphire fibers for infrared sensing and power delivery application, Applied Optics 39, 494-499 (2000).
4. L. M. Tong, Y. H. Shen, L. H. Ye, Z. C. Ding, A Zirconia single-crystal fiber-optic sensor for contact measurement of temperature above 2000°C, Measurement Science and Technology 10, 607-610 (1999).
5. L. M. Tong, Y. H. Shen, L. H. Ye, Performance improvement of radiation-based high temperature fiber-optic sensor by means of curved sapphire fiber, Sensors and Actuators, A:physical 75, 35-40 (1999).

叶林华

副教授/硕士生导师



博士 2003~2006 浙江大学

硕士 1986~1989 浙江大学

学士 1982~1986 浙江大学

Tel: 86-571-87952817

Fax: 86-571-87952817

E-mail: phyylh@hzcnc.com

<http://physics.zju.edu.cn/pw/optics/yelinhua.php>

浙ICP备05074421号 版权所有：浙江大学物理学系 技术支持：创高软件 管理登录
地址：中国·杭州 邮编：310027 电话：86-571-87951328 传真：86-571-87951328