



基本信息

姓名	金永兴	性别	男	出生年月	197209
学位/学历	硕士	职称	教授		
一级学科	光学工程	二级学院	光学与电子科技学院	二级学科	光学工程
研究方向	光纤传感和光纤通信			办公地点	赛博北楼206-1
联系电话	86845088	手机	13819109371	E-mail	jinyongxing@cjlu.edu.cn

在研课题

2011-2013, 主持项目: 混沌激光在光纤传感器中的应用, 18万

获奖情况

未添加

近期发表的主要专著

1. Jin yongxing et al., A method of measuring the refractive index of extraordinary ray in uniaxial crystal with optic axis at an arbitrary orientation, Chinese Optics Letters, 2008, 6(8):597-599. 2008 (SCI)
2. Yongxing Jine t al., Temperature-independent bending sensor with tilted Bragg grating interacting with multimode fiber, Optics Communications, vol. 282, pp. 3905 - 3907, 2009. (SCI)
3. Yongxing Jin et al., Mechanically induced long-period fiber grating in side-hole single-mode fiber for temperature and refractive sensing, Optics Communications, vol. 283, pp. 1303-1306, 2010. (SCI)
4. Yongxing Jin et al., Refractive-index sensor based on tilted fiber Bragg grating interacting with multimode fiber, Microwave and Optical Technology Letters. Vol. 56, pp. 1375-1377, 2010. (SCI)
5. Yongxing Jin et al., Measurement and Experiment Research of the Raman Gain Spectrums in Optical Fiber, CLEO/Pacific Rim 2009. (EI)
6. Yongxing Jin, Xinyong Dong, Junqiang Zhou, and Perry Ping Shum, Continuously tunable microwave photonic notch fiber based on the differential group delay. Vol 53, pp.121-123, 2011. (SCI)
7. 赵宇, 金永兴, 董新永, 王剑锋, 基于多模干涉的光纤折射率传感器的实验研究 中国激光, Vol.37, 1516, 2010. (EI)
8. Yongxing Jin, C.C. Chan, Yifan Zhang, Xinyong Dong, Peng Zu, Temperature sensor based on a pressure-induced birefringent single-mode fiber loop mirror, Measurement Science Technology. Vol. 21, 065204, 2010. (SCI)

主持完成的科研项目

2005年-2008年, 主持完成浙江省高校重大科技攻关项目, 光纤光栅体内病灶温度智能检测仪, 20万
2008年-2011年, 主持完成浙江省重大科技专项: 基于光纤传感技术的公路隧道与桥梁安全在线监测系统, 120万

个人简历

金永兴, 教授, 1994年进入浙江大学光学专业攻读研究生, 1997年获得光学理学硕士学位。1997年4月进入中国计量学院光学工程学科教学和科研工作。2009年3月至10月, 在新加坡南洋理工大学做访问学者。主要研究方向光纤传感和光

纤通信领域，已在国内外学术刊物上发表论文40余篇，主持和参加了多个科研项目的研究.

其他

未添加

制表：研究生部

联系电话：0571-86836092 传真：0571-86836065 维护邮箱：panx@cjlu.edu.cn

版权所有 Copyright 2007 中国计量学院研究生部