

☎ 办公电话

学院办公室 (0431)85099666

📄 推荐文章

▪ 关于对《物理学院...

📊 最新调查

▪ 没有任何调查

👤 李金环

## 李金环

作者:wanggr 来源:物理学院 录入:wanggr 更新时间: 2011/4/29 10:33:23 点击数: 3656

【字体:



### 一、自然情况

姓名: 李金环  
性别: 女  
民族: 满族  
出生: 1971年8月  
职称: 副教授  
单位: 长春市东北师范大学物理学院  
邮编: 130024  
电话: (0431)85099649 (办)  
传真:  
邮箱: [lijh248@nenu.edu.cn](mailto:lijh248@nenu.edu.cn)

### 二、个人情况综述

现任东北师范大学物理学院副院长。

美国SPIE、日本应用物理学会会员。

### 三、主要学习工作经历

#### 学习简历

1990.9至1994.7 东北师范大学物理学院物理专业获理学学士学位

2000.9至2001.3 东北师范大学物理学院物理教学论硕士研究生

2001.4至2002.4 日本新潟大学工学部新潟县县费留学生

2002.4至2002.9 日本新潟大学工学部研修

2002.10至2006.3 日本新潟大学大学院自然科学研究科材料生产开发科学专攻

日本文部省奖学金资助博士研究生获工学博士学位

#### 工作经历

1994.9至1999.11 东北师范大学物理学院助教

1999.12至现在在东北师范大学物理学院讲师、副教授

#### 四、社会学术兼职

美国SPIE、日本应用物理学会会员

#### 五、教学工作

本科生：光学实验

#### 六、主要研究方向或领域

1. 无损光学检测，主要应用激光干涉仪进行物体的表面和断面形状、角度和变位等的精密测量，特别是螺纹形工业器件无损检测研究；
2. 应用正弦位相变调方法进行干涉条纹的画像识别和处理。

#### 七、主要科研成果

期刊论文：

1. Jinhuan Li, Osami Sasaki and Takamasa Suzuki: "Measurement of sectional profile of a cylinder using a sinusoidally vibrating light with sinusoidal intensity", Optical Review, Vol.9, No.4, pp.159-162 (2002). (SCIE)
2. Jinhuan Li, Osami Sasaki and Takamasa Suzuki: "Measurement of sectional profile of V-shaped metal cylinders using a sinusoidally vibrating interference pattern", Optical Engineering, Vol.45, No.2, pp.023601 (1-5) (2006). (SCI)
3. Jinhuan Li, Osami Sasaki and Takamasa Suzuki: "Measurement of diameter of metal cylinders using a sinusoidally vibrating interference pattern", Optics Communications, Vol.260, No.2, pp.398-402 (2006). (SCI)

国际会议：

1. Jinhuan Li, Osami Sasaki and Takamasa Suzuki: "Measurement of sectional profile of a metal cylinder using a sinusoidally vibrating light with sinusoidal intensity", International Conference ICO' 04, Chiba (2004/7). Technical Digest, pp.437-438 (2004). (其它)
2. Jinhuan Li, Osami Sasaki and Takamasa Suzuki: "Measurement of sectional profile of a thread gauge using a sinusoidally vibrating light with sinusoidal intensity", Photonic Asia 2004, Beijing China (2004/11). Proceedings of SPIE, Vol.5633, pp.17-22 (2004). (其它)
3. Jinhuan Li, Osami Sasaki and Takamasa Suzuki: "Measurement of diameter of metal cylinders using a sinusoidally vibrating interference pattern", 20th Congress of the International Commission for Optics, Changchun China (2005/8). Proceedings of SPIE, Vol.6024, pp.169-174 (2005). (其它)

学会发表：

1. Jinhuan Li, Osami Sasaki and Takamasa Suzuki: Measurement of sectional profile of cylinders by using a light beam sinusoidally vibrating with sinusoidal intensity

(正弦波振動する正弦波状光強度分布を用いる円筒断面形状測定)

2002年(平成14年)春季第49回应用物理学会学術講演会

東海大学, 2002年3月(29-R-10), pp.966 (2002). (其它)

2. 佐々木 修己, 李 金環, 鈴木 孝昌:

正弦波振動する干渉縞パターンを用いるねじゲージの断面形状計測

Presented at the Light Measurement Symposium 2004 Program

(光計測シンポジウム2004.プログラム).

(日本光学測定機工業会), 講演論文集

パシフィコ横浜アネックスホール, 横浜, 2004年6月9日. (其它)

3. 李 金環, 佐々木 修己, 鈴木 孝昌:

正弦波振動する干渉縞パターンを用いる金属円筒の直径測定

日本光学会年次学術講演会OJ2005 (Optics Japan 2005)

学術総合センター, 東京, 2005年11月25pG1(2005). (其它)

- 上一篇: [侯想](#)
- 下一篇: [李明非](#)

[发表评论](#) [告诉好友](#) [打印此文](#) [收藏此页](#) [关闭窗口](#) [返回顶部](#)

 网友评论: (只显示最新5条。)

[| 师大首页](#) | [| 设为首页](#) | [| 加入收藏](#) | [| 本站邮箱](#) | [| 友情链接](#) |

页面执行时: 0.047 秒

Copyright© 2008 www.phy.nenu.edu.cn .All Rights Reserved