

杨连祥


时间：2012年09月26日11:39

来源：招生与就业

类别：仪器科学与光电工程学院



北京信息科技大学研究生导师个人简介

导师姓名	杨连祥	性别	男	出生年月	1959年11月	
政治面貌	群众	现任职务	特聘教授	现在职称	教授	
最后学历	研究生	最后学位	博士	获学位单位	德国卡塞尔大学	
是否留学	是	留学国别	德国	留学时间	1991-1997	
所属学院	仪器科学与光电工程学院	所属学科	光学技术与仪器	研究方向1	光电精密测试技术	
				研究方向2	全息和散斑干涉测量技术	
联系方式		E-mail	Lxy366@gmail.com	通讯地址	北京市海淀区清河小营东路12号	
硕导、博导	博导		批硕、博导时间	2001年		
在读硕士	1	毕业硕士	17	在读博士	5	毕业博士 7
参加学术团体	国际光学工程学会资深会员 (Fellow of SPIE), 国际汽车工程师学会(SAE)材料建模及测试委员会主席。					
工作经历	<ol style="list-style-type: none"> 1986年—1991年, 合肥工业大学, 助教, 讲师, 副教授; 1991年—1998年, 德国卡塞尔大学, 高级研究人员; 1998年—2000年, 德国Dantec-Edmeyer公司, 高级工程师; 2000年—2001年, 加拿大JDS-Uniphase公司, 研发工程师; 2001年—至今, 美国奥克兰大学, 教授; 2011年—至今, 北京信息科技大学, 特聘教授。 					
承担教学任务 (注明硕、本)						
在研课题 (项目来源、起止日期、经费数、承担任务)	《三维动态变形的数字全息测量理论及关键技术研究》, 国家自然科学基金资助项目, 资助金额 80.00 万元, 项目起止年月: 2013 年 01 月至 2016 年 12 月。本人为项目负责人。					
	<ol style="list-style-type: none"> 1. X Xie, N Xu, J Sun, Y Wang, and L Yang (corresponding author). Simultaneous Measurement of Deformation and the First Derivative with Spatial Phase-shift Digital Shearography. Optics Communications. 2012. in Press. 2. S.J. Wu, L.Q. Zhu, Q.B. Feng, and L.X. Yang (corresponding author). Digital Shearography with In Situ Phase Shift Calibration, Optics and Lasers in Engineering, Vol. 50, No. 9. 2012. P. 1260 - 1266. 3. A.B. Gothekar, L.X. Yang (corresponding author), L Smith, C.Q. Du, D.J. Zhou, and M. Chen Assessment of Properties of Sheet Metals Using digital Image Correlation, Materials Evaluation, Vol. 69, N. 8, August 2011, p. 990 - 997. 4. S.J. Wu, X.Y. He, and L.X. Yang (corresponding author) Enlarging the angle of view in Michelson interferometer-based shearography by embedding a 4f system, Applied Optics, Vol. 50, no. 21, July 2011, p. 3789 - 3794. 					

论文目录	<p>5. R. Gu, L. Lev, and L.X. Yang. Scanning Frequency Ranges of Harmonic Response for a Spot-Welded Copper-Aluminum Plate Using Finite Element Method, SAE Int. J. Passeng. Cars "C Electron. Electr. Syst. June 2011 (4), p. 174-188.</p> <p>6. J.H. Jiang, Y. H. Wang, and L.X. Yang (corresponding author) Constitutive Equations of Sheet Stamping Steel Based on DIC Measurement, Journal of Testing and Evaluation, Volume 39, Issue 3, May 2011, p. 442 - 447.</p> <p>7. Y.H. Wang, H. L. Zhou, N. Li, and L.X. Yang. Research of filtering method for ESPI fringe patterns, Advanced Materials Research, 2011, Vol 403 - 408, p.3195-3198.</p> <p>8. Y.H. Wang, J.H. Jiang, C. Wanintrudal, C. Du, D. Zhou, L.Z. Smith, and L. X. Yang (corresponding author) Whole Field Sheet Metal Tensile Test Using Digital Image Correlation, Experimental Techniques, March/April 2010, p. 54 - 59.</p> <p>9. L. X. Yang, M. Schuth, D. Thomas, Y.H. Wang, and F. Voessing. Stroboscopic Digital Speckle Pattern Interferometry for Vibration Analysis of Microsystem, Optics and Lasers in Engineering, Vol. 47, No. 2, 2009, p. 252 - 258.</p> <p>10. Y.H. Wang, D. Thomas, P. Zhang, H. Yokota, and L.X. Yang (corresponding author) Whole Field Strain Measurement on Complex Surfaces by Digital Speckle Pattern Interferometry, Materials Evaluation, Vol.66, No.5, May 2008, p. 507-512</p> <p>11. L.X. Yang, P. Zhang, S. Liu, P.R. Samala, M. Su, H. Yokota. Measurement of Strain distributions in Mouse Femora with 3D-Digital Speckle Pattern Interferometry, Optics and Lasers in Engineering, Vol. 45, No. 8, 2007, p. 843 - 851.</p> <p>12. S. Liu, L.X. Yang (corresponding author). Phase Unwrapping in a Regional Sense - Fringe Estimation, Region Segmentation, and Sequence Expansion, Optical Engineering 46 (5), May, 2007, p. 05012-1 - 05012-9.</p> <p>13. P. Samala, R. Bis, D. Chang, L.X. Yang (corresponding author). Residual Strain Measurement on BETABRACE?Based Composite Material by Digital Shearography, Experimental Techniques, Vol. 31 (2), March/April, 2007, p. 20 - 27.</p>
著作目录	<p>1. <i>Digital Speckle Interferometry in Engineering</i> by Lianxiang Yang and Thorsten Siebert, Chapter 22 (p. 405 to p.440) of the book entitled <i>New Directions of Holography and Speckles</i>, American Scientific Publishers, 2008.</p> <p>2. <i>Digital Shearography: Theroy and Application of Digital Speckle Pattern Shearing Interferometry</i> by Wolfgang Steinchen and Lianxiang Yang, SPIE Press, 2003.</p>
科研成果	<p>主持和参与30多个研究项目，分别来源于国家自然科学基金、国家科技支撑计划、美国医学基金（NIH）、美国能源部、德国科学基金会、欧共体研究基金以及通用汽车公司、克莱斯勒汽车公司等，项目总经费折合人民币达2000多万。</p>
表彰和荣誉	<p>1. 教育部长江学者讲座教授； 2. 北京市海外高层次人才。</p>
备注	

上一篇：陈迎潮 [09月26日]

作者：张华杰

下一篇：杨曙辉 [09月24日]

浏览：292 次

关闭

