



中国计量学院硕士生导师信息表

基本信息

姓名:	陆艺	性别:	男	学位:	硕士
职称:	副教授	一级学科:	仪器科学与技术	二级学科:	精密仪器及机械
二级学院:	计量测试工程学院	一级学科2:		二级学科2:	
研究方向:	精密检测技术 汽车零部件自动化测试 智能化仪器仪表			办公地点:	
办公电话:		移动电话:	18668016870	Email:	luyi9798@cjlu.edu.

在研课题

- [1]主持, 国家质检总局科技计划项目, 汽车BA功能真空助力器综合性能检测系统(2011QK396), 2011.10-2013.10.10万(自筹)
- [2]主持, 国家质检总局公益项目, 汽车行驶性能动态检测技术标准研究(201310284), 2013.01-20.15.12, 41(万)
- [3]参与排名第三, 国家质检总局公益项目, 公交客车制动关键部件性能检测技术研究(201210109), 2012.01-2014.12.93万
- [4]主持, 企业委托, 汽车制动关键部件性能在线监测与质量监控系统开发(H111119), 2011.06-2013.06, 30万.

获奖情况

近期发表的主要成果

- [1]陆艺, 郭斌, 潘小旺等. 直动型气动电磁阀综合性能测试系统研究. 仪器仪表学报, 2011.04, 一级(EI 20112214022715).
- [2]陆艺, 范伟军, 孔明. 恒星光干涉仪主动镜偏转角的检测. 光子学报, 2010.06, 一级.
- [3]陆艺, 曲颖, 罗哉. 坐标测量机动态误差补偿的分析与建模. 中国机械工程, 2011.01, 一级.
- [4]陆艺, 郭斌, 赵静等. 基于高速数据采集的离合器踏板特性测试系统. 汽车技术, 2011.09, 核心.
- [5]Lu Yi, Hu Xiao-feng, Zheng Yong-jun. Instrument for Bearing Fault Diagnosis Based on Demodulated Resonance Technology. 6th ISPEMI, 2010.08, (EI 20111213771091).
- [6]Lu Yi, Luo Zai, Yu Gui-Ying etc. CCD Photoelectric Measurements in Calibrators for Vehicle Headlamp Tester. 5th ISIST, 2008.08, (EI 20091311978350).
- [7]Lu Yi, Guo Bin, Fan Wei-jun. Design and Realization of Testing and Analyzing Apparatus for Automobile Clutch. ICDMA, 2011.08. (EI 20114614513213)
- [8]Lu, Yi, Fan Wei-Jun, Lao Zai Guo, Bin. Design and realization of measuring system for pneumatic solenoid valve

based on high speed data acquisition.7th ISPEMI,2011.08,(EI 20120114664490)

[9]金浪滨,陆艺,范伟军等.真空助力器性能在线检测系统的研究.汽车技术,(5),50-53,2012.05,核心.

[10]ShiYan, Lu Yi, Wang Xue-Ying. Disquisition of testing system for BMBS vacuum booster. 3th ICDMA,1351-1354,GuiLi
2012.07.31-08.02. (EI 20124215573421).

软件著作权:ABS调节器柱塞泵性能测试软件V1.0(2010SR003926)2010年1月

沃镭气动电磁阀综合性能测试软件V1.0(2010SR051402)2010年9月

气门正时电子调节器性能测试软件V1.0(2011SR023676)2011年9月

实用新型专利:基于PC控制的气动电磁阀综合性能检测装置(ZL201020297675.4)2011年4月

排名第三,一种汽车用弹簧制动气室性能测试装置(ZL201220403244.0)2013.2.13

主持完成的科研项目

[1]主持,浙江省教育厅科研项目,汽车离合器性能测试分析仪(Y201018822),2010.10-2012.10.1万

[2]主持,杭州市江干区科技计划项目,车用高速电磁阀检测仪的研制(201002),2010.07-2011.06.6万

[3]参与排名第二,国家科技部中小企业创新基金,车载多功能离合器性能测试分析仪(11C26213301545),2010.09-2012.8.70万

[4]参与排名第二,杭州市科技计划项目,汽车制动系统性能测试分析仪的研发与产业化(20090531K60),2008.08-2011.03.20万

[5]参与排名第二,温州市科技计划项目,便携式车载ABS性能测试仪研制(G20100127),2010.01.10万

[6]主持,企业委托,电磁阀测量系统研制(H091089),2009.04.