



朱岗

硕士生导师

ahasnake@cqut.edu.cn

硕导个人简介



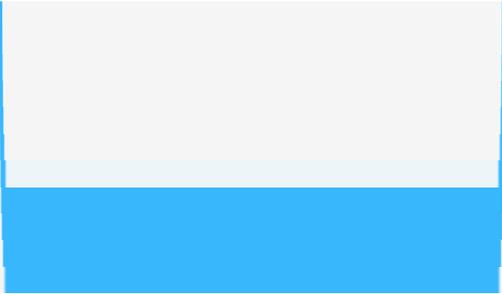
◆个人简介

朱岗：高级实验师，硕士生导师。1996.09-2000.07，获得重庆工学院机械制造工艺及设备专业学士学位；2003.09-2006.06，获得重庆大学仪器科学与技术专业硕士学位。2000.07-今，重庆理工大学机械工程学院教师。在国内外重要刊物如《Science and Technology of Nuclear Installations》、《Optics》、《光学精密工程》等发表论文19篇，发表论文共被他人引用20余次；授权专利7件，其中专利转化或应用1件；编写著作、教材2部。获得2016年重庆市科技进步二等奖1项（排名第4）；获得2013年重庆市教学成果奖二等奖1项（排名第4）。

◆研究领域

数字全息测量技术；光机电算一体化技术

◆承担的主要项目



[1]羊只无应激三维体尺测量关键技术研究及装备开发,重庆市科技局技术创新与应用发展专项项目,2020.09.01-2022.08.31,20万,主持。

[2]利用数字全息显微实现微流体三维实时测量关键技术研究,重庆市教委科学研究项目,2016.09-2019.06,3万,主持。

[3]基于非线性光学晶体的高精度数字全息测量技术研究,重庆市教委科学研究项目,2012.01-2013.12,3万,主持。

[4]基于高精度DHPTV的磁流变微观结构与机理的三维可视化研究,国家自然科学基金面上项目,2013.01-2016.12,86万,参与。

[5]双通道椭圆弯晶谱仪的研制,国家高技术研究发展计划,2002.10-2006.09,75万,参与。

[6]数字全息技术应用于喷雾场测量的研究,重庆市科委自然科学基金项目,2010.07-2013.07,3万,参与。

[7]高精度数字全息测量方法的研究,重庆市教委科学研究项目,2011.01-2012.12,2万,参与。

◆代表性成果

[1]论文: 税云秀,胡琳,戴姚辉,吴海钰,杨岩,朱岗(通讯作者)。基于数字全息的三维物体轮廓融合技术研究。激光杂志,2019,40(11):42-48。

[2]论文: 朱岗, 杨岩。应用CUDA的数字全息三维粒子位移场并行重建及实现。重庆理工大学学报(自然科学版),2018,32(4):111-118。

[3]论文: Gang zhu, Zhixiong Zhao, Huarui Wang, Yan Yang. Near real-time digital holographic microscope based on GPU parallel Computing. Proc. SPIE 10616, 2017 International Conference on Optical Instruments and Technology: Optical Systems and Modern Optoelectronic Instruments, 106161B-1~106161B-8

[4]论文:朱岗,唐丽丽,王秋宽,杨岩。数字显微全息中透镜组成像实验参数研究。激光杂志,2014,35(03),28-30。

[5]论文: 朱岗, 杨岩。磁流变液中软磁性颗粒尺寸及分布的数字全息测量。重庆理工大学学报(自然科学版),2014,28(6),42-47。

[6]论文:ZHU Gang, XIONG Xian-cai, ZHONG Xian-xin, YANG Yan. A novel spectrometer for measuring Laser-produced plasma X-ray in inertial

confinement fusion. Science and Technology of Nuclear Installations, 2012, 2012(1), 1-5.

[6]著作:冯文杰, 杨涛, 宋鹏, 朱岗等。机械工程基础实验教程。重庆大学出版社, 2006, 167。

[7]著作:张勇, 朱岗等。汽车保险与理赔。重庆大学出版社, 2006, 216。

[9]专利:刘妤、卢腊、朱岗、徐梓翔、张拓、刘羽平。一种联合收割机作业状态在线检测系统,发明专利,LZ201710010061。

[10]专利:朱岗、李扬、藤举元、陈亚洁、徐梓翔。一种丘陵山区嫩桑收获回拢装置,实用新型专利, LZ201620362463.7。

[11]获奖:杨岩、严华、杨长辉、朱岗、李晖、刘妤、胡建军。丘陵山区农业机械优化设计技术,重庆市科技进步二等奖, 2016。

[12]获奖:石晓辉, 廖林清, 周康渠, 朱岗, 富丽娟, 米林。面向汽车产业链多专业协同的人才培养体系构建与实践, 重庆市教学成果二等奖, 2013。

[13]获奖:廖林清, 郑光泽, 冯文杰, 王国超, 朱岗。一般本科院校机械专业实验教学改革的研究与实践, 重庆市教学成果二等奖, 2008。

◆联系方式

电话: 023-62563127或13594629007; E-mail: ahasnake@cqut.edu.cn



友情链接: [▶ 重庆理工大学](#) [▶ 中华人民共和国教育部](#) [▶ 中国研究生招生信息网](#) [▶ 重庆市教育委员会](#) [▶ 重庆市教育考试院](#)

—相关链接— ▼

联系地址: 重庆市巴南区红光大道69号研究生院 邮政编码: 400054 联系电话: 023-68667302 传真: 023-68667302

联系人: 李老师、肖老师 E-mail: yjs@vip.cqut.edu.cn

您是第 **00789486** 位浏览本网站