



重庆理工大学

Chongqing University of Technology



学校概况

机构设置

师资队伍

招生就业

教育教学

科学研究

合作交流

理工视界

通知公告



杨岩

日期：2017-09-28 来源： 作者：



◆ 个人简介

杨岩，教授，硕士生导师。重庆市巴渝学者，重庆市高校优秀人才，江苏省双创人才，全国机械原理研究会理事、西南分会副理事长，重庆农业机械标准化委员会委员，sci杂志《Science and Technology of Nuclear Installations》、《Advances in Materials Science and Engineering》客座主编，重理工-威马农业机械研究所所长，重庆理工大学智能山地农业机械研究所所长，江苏省沼液沼渣出料机械工程技术研究中心副主任，重庆市丘陵山区耕整地机械工程研究中心副主任。

1993.09-1997.07，获得重庆工业管理学院机械设计专业学士学位；2002.09-2005.07，获得重庆大学固体力学专业硕士学位；

2006.03-2009.06，获得韩国国立全南大学机械工程专业博士学位，2010.02-2010.08，韩国国立全南大学汽车研究所博士后研究员。

1997.07-至今，重庆理工大学机械学院教师。

在国内外重要刊物如Optics Communications、Applied Optics、中国激光等发表论文数十篇；授权专利10余件。

◆ 研究领域（范例）

高精度数字全息测量技术

智能山地农业机械

◆ 承担的主要项目（范例）

[1] 丘陵山区农机装备数字化设计及制造技术，重庆市重点产业共性关键技术创新专项，2016.1-2018.12，250万，主持

[2] 齿轮智能制造装备标准化试验验证系统研究及建设，工信部智能制造专项，2016.1-2018.12,50万，合作单位主持。

[3] 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，2013.1-2016.12，86万，主持

[4] 多功能小型山地农田作业机研发，重庆市科委应用开发重点项目，46万，2013.7-2016.7，46万，主持

[5] 提高数字全息测量精度的方法研究，人社部留学人员择优资助项目，2012.1-2014.12，3万，主持

◆ 代表性成果 (范例)

[1] 著作:

Yan Yang, "DigitalHolographic Particle Image Velocimetry: Principles and Applications" , Yewon Press, 2010.

[2] 代表论文:

★Yang Y., KangB. S., "Development and Validation of Digital Holographic Particle Velocity MeasurementSystem for Rotational Flows" , 126(19): 2213-2217, 2015.

★王秋宽, 杨鸿, 李光勇, 杨岩(通讯), "数字显微全息应用于磁流变液微观结构与机理的三维可视化研究", 中国激光, 4, 0409002-1-9, 2014。

★Li G. Y., Lin G. H., Tang L. L., Huang L., Yang Y. (通讯), "Focal Plane LocationUsing Integrated Gray-level Gradient Method in Digital Particle Holography", Optik, 7:609-16, 2013.

★Deng C. C., Huang J., Li G. Y., Yang Y., (通讯), "Application ofConstrained Least Squares Filtering Technique to Focal Plane Detection inDigital Holography", OpticsCommunications, 291:52-60,2013.

★Yang Y., Li G. Y., Tang L. L., Huang L., "Integrated Gray-levelGradient Method Applied For the Extraction of Three-dimensional Velocity Fieldsof Sprays in In-line Digital Holography", Applied Optics, 2:255-67, 2012.

◆ 获奖

2017重庆市科技进步二等奖 (排名第一)

上一条: [麻彦龙](#) 下一条: [朱小飞](#)
[【关闭】](#)

[诚聘英才](#)

[理论之窗](#)

[两江校区](#)

[信息公开](#)

[档案信息](#)

[图书馆](#)

[校友会](#)

[校史馆](#)

[校办企业](#)

[基金会](#)

[服务指南](#)

[VPN服务](#)

[书记信箱](#)

[校长信箱](#)



花溪校区地址: 重庆市巴南区红光大道69号 邮编: 400054

两江校区地址: 重庆市渝北区龙兴镇普福大道459号 邮编: 401135

Copyright ©重庆理工大学2016 渝公网安备 50011302000163号 渝ICP备05001039号-1