

微系统工程系

- ▶ 两院院士
- ▶ 长江学者
- ▶ 杰出青年基金
- ▶ 千人计划
- ▶ 国家名师
- ▶ 优秀人才
- ▶ 师资队伍
- ▶ 资源下载

◆ 当前位置: 首页>>师资队伍>>师资队伍>>教授(研究员)>>微系统工程系>>正文

常洪龙

2012-04-28 14:09

基本信息				
姓名	常洪龙	出生年月	1977年5月	
学历/学位	研究生/博士			
专业技术职务	教授/博士生导师			
联系电话	029-88492841			
E-mail	changhl@nwpu.edu.cn			
主要研究方向及内容				
<p>[1]. 微纳设计理论与方法</p> <p>[2]. 航空微机械惯性传感器及系统集成技术</p> <p>[3]. 面向航天医学的微纳器件与系统</p>				
公开发表论文(代表作)				
<p>[1]. Integrated Behavior Simulation and Verification for a MEMS Vibratory Gyroscope Using Parametric Model Order Reduction, Journal of Microelectromechanical Systems, 19(2), pp 282-293, 2010/4</p> <p>[2]. An integrated MEMS gyroscope array with higher accuracy output, Sensors, 8(4), pp 2886-2899, 2008/4</p> <p>[3]. One MEMS design tool with maximal six design flows, Microsystem Technologies, 14(6), pp 775-785, 2008/6</p> <p>[4]. Micromachined inertial measurement unit fabricated by a SOI process with selective roughening under structures, Micro & Nano Letters, 6(7), pp 486-489, 2011/7/1.</p> <p>Design and fabrication of a vortex inertial sensor consisting of 3-DOF gyroscope and 3-DOF accelerometer, The 25th International Conference on Micro Electro Mechanical Systems, pp 551-554, 2012/1/29.</p>				
获奖情况、荣誉称号、社会兼职等				
<p>科研获奖情况:</p> <p>[1]. 2011年国家技术发明二等奖获得者(排名第2)。</p> <p>[2]. 2009年陕西省科学技术一等奖获得者(排名第3)</p> <p>[3]. 2008年中国机械工业科学一等奖获得者(排名第3)</p> <p>荣誉称号:</p> <p>[1]. 2011年陕西省青年科技新星</p> <p>[2]. 2011年西北工业大学优秀工作者</p> <p>[3]. 2011年吴亚军青年教师奖教金特等奖</p> <p>[4]. 2010年教育部新世纪优秀人才</p> <p>[5]. 2007年西北工业大学优秀青年教师</p> <p>学术兼职:</p> <p>美国加州理工学院(Caltech)客座副教授(Visiting Associate)</p>				

